TOKI CORPORATION

143-0006 東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F
Tel.03-5763-6121　Fax.03-5763-6130
www.toki.co.jp/tokistar/

2025.1 1版

TOKISTAR | LIGHTING CATALOG 2025

トキ・コーポレーション株式会社

TOKISTAR

TO STAY AHEAD OF CURVE, BE THE INITIATOR.

TOKI CORPORATION

PROLOGUE

江碧鳥逾白
山青花欲燃

中国の詩人・杜甫の「絶句」から引用しました。
青く澄んだ川に白い鳥が映え、
緑深い山々に花が燃えるように咲き誇る光景が描かれています。
この詩には、変わらない自然の美しさ（山や川）と、
時折変わる美しさ（花や鳥）の対比を通して、
動と静、永遠と一瞬が見事に調和していることが表現されています。

トキスターもまた、50年の歩みの中で、
揺るぎない「伝統」と、挑戦し続ける「革新」という、
一見相反する価値を調和させながら成長を続けてきました。
私たちは、変わらない信頼と品質を守りつつ、
時代に合わせた新しい技術やデザインを取り入れ、
お客様に「安心」と「驚き」をお届けしています。

長い歴史の中で培った伝統に、新しい価値を加えながら、
未来に向けて挑戦し続けるトキスター。
この調和が、私たちの成長の原動力となり、
次の50年へと進む力となっています。

OTHER BRANDS

ÉTÉ

私たちの技術と、世界中の技術の結びつきによって、これまでにない価値を創り出す、“協創”を目指す新ブランドです。

HP

nora

目指しているのは、繰り返す日々に彩りを加えること。照明メーカーとして培った技術を、一般の方にもお届けしたいという想いを込めたプロダクトブランドです。

HP　Instagram

・本カタログ記載の内容は2024年12月のものです。
・製品は品質の向上や改良などの目的により、仕様・寸法・価格などが予告無く変更される場合があります。
・本カタログに記載の数値ならびにデータは、参考値または実験値であり、製品の品質を保証するものではありません。
・各灯具製品はご注文をいただいてから組み立て・加工いたしますため、ご注文後の変更およびキャンセルはお受けできません。
・記載内容についてのご質問ならびにご相談は、お買い上げの販売店または弊社トキスター営業部へお問い合わせください。

※表示価格はメーカー希望小売価格です。　消費税および製品の配送に関わる費用は含まれておりません。

新作特集 003
施工事例ギャラリー 005

S-SERIES

FULL COLOR LIGHTING
演出照明

KSP クロマスタ スポット 021 NEW
KSW クロマスタ ウォッシュ 025
KSG クロマスタ グローブ 031
KSF クロマスタ フラット 035
TRI トリリューム 039
KTL RGBバー 045

FUNCTIONAL LIGHTING
機能照明

OGB 屋外用GOBOスポットライト 057 NEW
GB28M 28GOBOスポット プラグ/埋込フランジ
CS28M 28カッタースポット プラグ/埋込フランジ 061 NEW
GB18S 18GOBOスポット トラックレール/埋込フランジ
CS18S 18カッタースポット トラックレール/埋込フランジ 067 NEW
OBS オービット 073 UPDATE
R3T1 自在配光スポットライト 079
SHE シェルブス 085
RHL 業務用レンジフードライト 089
TEEM 28スポットライト 埋込フランジ
TES 28スポットライト プラグ
TEB 28ブラケットライト 093 NEW
MLCEM マイクロライトキャノン 埋込フランジ
MLC マイクロライトキャノン トラックレール 101 NEW UPDATE
OSP 屋外用マイクロスポットライト 107 UPDATE
MSP マイクロスポットライト 115
MTK マイクロトラックライト 119
MDL マイクロダウンライト“丸型”
MDS マイクロダウンライト“角型” 123
MPD マイクロピンホールダウンライト 127 UPDATE
MUP マイクロアップライト 131
MRL マイクロリーディングライト “ピタット” 135
MRD マイクロリーディングダウンライト 139
MDB マイクロディスプレイバーライト 143
MFL マイクロフットライト100 147
FSDR ダクトレールフォーカルスポット 151
FSMDR ダクトレールフォーカルスポットミニ 152
FSM フォーカルスポットミニ 153
FS フォーカルスポットライト 154
FS-L フォーカルライン 155

電源・コントローラについて（S-SERIES） 157

T-SERIES

INDIRECT LIGHTING
間接照明

GRX 屋外用グラディ 167
OLS オーリンクス 175
RW リベール 183
LUM トキラム 189
LACE レース 195 UPDATE
GRHB グラディ HB 201
ILS アイリンクス 207
LV ライトヴェール 213
EVO EVOWG トキラックスEVO 217
EVOKT EVOWGKT トキラックスEVO KT 223
AVXF アドバンテージ XF 229
CTO MCW ケーブルライト 235
LL トキリニア 241

DECORATIVE LIGHTING
装飾照明

LS-G LSグローブ テープライト グローブ 247 NEW
FL-G FLグローブ ファンタジックライン グローブ 253 NEW
EX イグゼビタ 257
EXSS EXソケットシステム 263 UPDATE
LS・TLP 標準 テープライト トキレッズ標準 271
LS・TLP UB テープライト トキレッズUB 273
LS・TLP キネティック テープライト キネティック 275
TLW テープライト チェイシング 277
LS・TLP 白熱 テープライト 白熱ランプ 279
FL ファンタジックライン 283

電源・コントローラ・ランプについて（T-SERIES） 287

品質と安全 293
索引 295
AC100V位相調光について 301
DALI調光対応について 302
機能照明調光対応表（S-SERIES） 303
LED間接照明・装飾照明調光対応表（T-SERIES） 305

New Additions

KROMASTAR SPOT P.021

コンパクトかつ屋外使用可能なRGBWスポットライト

TAPELIGHT GLOBE
FANTAZIC LINE GLOBE P.247

装飾照明のパイオニアがグローブタイプとなって新登場

28 GOBO SPOT / 28 CUTTER SPOT P.061

Φ28mmシリンダーのGOBOスポット/カッタースポット

18 GOBO SPOT / 18 CUTTER SPOT P.067

極小スペースに使える超小型GOBOスポット/カッタースポット

GOBO SPOTLIGHT OUTDOOR P.057

目立たぬところから投影できる
屋外用小型GOBOスポット

Up date

ORBIT

P.073

門型の施工が可能な
オービットガントリー登場

28 SPOTLIGHT

P.093

Φ28mmシリンダーの
埋込フランジタイプ登場

MICRO LIGHT CANNON

P.101

埋込タイプが新登場
グレアカット性能もアップ

MICRO SPOTLIGHT OUTDOOR

P.107

ハニカムルーバー・スラッシュフードが追加

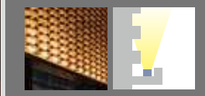
LACE

P.195

完全面発光タイプが登場

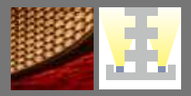
Roka Kuwait

器具：GRHB-75-2200K-SP（壁面）ILS-22K-SP（曲線壁面）
オーナー：Roka Kuwait
インテリアデザイン：Studio Glitt Inc.
照明デザイン：遠藤照明



グラディ HB

器具詳細 ▶▶ P.201へ



アイリンクス

器具詳細 ▶▶ P.207へ

新丸ビル1F仲通り店舗前エリア

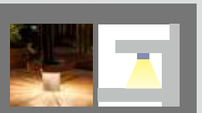
器具：LV-HC30K（壁面）
LUM02-50-27K（特注色）（テーブル下）
コンセプト・デザイン及びデザイン監修：
the Power of Design Co. Ltd.
監理監修：株式会社三菱地所設計
照明設計：nipek

ライトヴェール

器具詳細 ▶▶ P.213へ

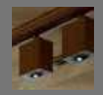
トキラム

器具詳細 ▶▶ P.189へ



The CRAFT Bar and Grill 福岡大名

器具：MDL01-27K-24D-B
施主：HUGE co.,ltd
インテリアデザイン：
DOYLE COLLECTION co.,ltd
照明デザイン：LightRange
撮影：ナカサアンドパートナーズ



マイクロダウンライト"丸型"

器具詳細 ▶▶ P.123へ

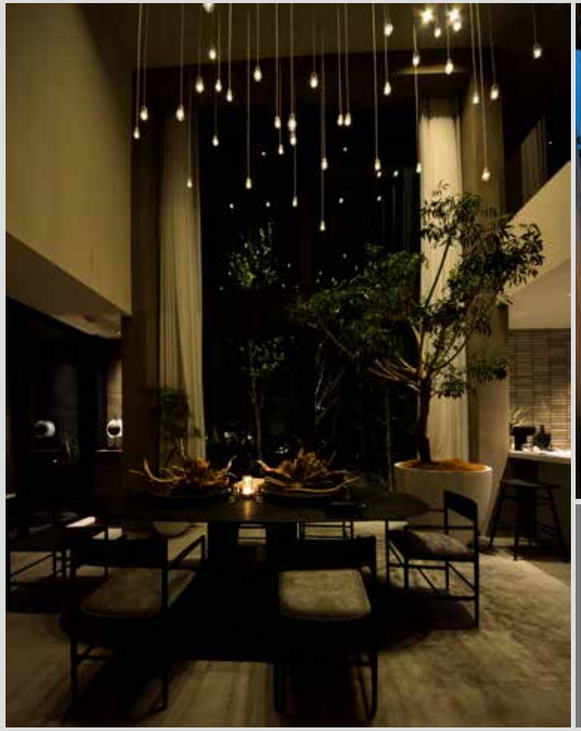
東京宝塚ビル

器具：LSW-50-WH-WP

テープライト

器具詳細 ▶▶ P.269へ

ウェルビーみのおPREMIUM展示場



器具：特注EXSS-CP/W-WT/W（特注電線長）、
EX-VI-27K、EXGL-G60C
設計：大和ハウス工業株式会社
インテリア：株式会社デザインアーク
照明計画：大光電機株式会社

EXソケットシステム

器具詳細 ▶▶ P.263へ

kasiki

器具：MPD02-27K-24D-W
デザイン：千田正浩・
MHAA建築設計事務所
撮影：Koji Fujii / TOREAL Inc.

マイクロピンホールダウンライト

器具詳細 ▶▶ P.127へ

JPタワー大阪

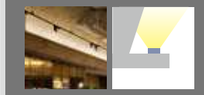
器具：特注グラディHB
設計：日建設計
照明設計：シリウスライティングオフィス
撮影：鈴木文人

グラディHB

器具詳細 ▶▶ P.201へ

BLUE NOTE PLACE Ebisu

器具：EVO-24K
設計：A.N.D. AOYAMA NOMURA DESIGN
照明設計：ICE都市環境照明研究所
撮影：ナカサアンドパートナーズ



トキラックスEVO

トキラックスEVO

器具詳細 ▶▶ P.217へ

井筒屋

器具：TES01-27K-16D-B
MSP01-30K-30D-B-30
MLC02-30K-30D-B
デザイン：the design labo

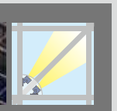
28スポットライト
器具詳細 ▶▶ P.093へ

マイクロスポットライト
器具詳細 ▶▶ P.115へ

マイクロライトキャノン
器具詳細 ▶▶ P.101へ

SHIBUYA AXSH

器具：特注OLS-27K-15D-1
設計：三菱地所設計、東急設計コンサルタント
照明設計：sola associates
撮影：川澄・小林研二写真事務所



オーリンクス

器具詳細 ▶▶ P.175へ

東京国立博物館　建立900年 特別展「中尊寺金色堂」

器具：MSP01-HC30K-24D-B-150、
MSP01-HC30K-24D-B-250
会場：特別5室
会期：2024年1月23日（火）～
2024年4月14日（日）
令和5年度日本博2.0事業（委託型）

マイクロスポットライト

器具詳細 ▶▶ P.115へ

Four Seasons Hotel Bangkok at Chao Phraya River

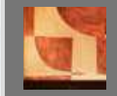
器具：MLC02-27K-16D-B
照明設計：Stephen Gough and Peggy Tan
撮影：Sven Ellsworth

マイクロライトキャノン

器具詳細 ▶▶ P.101へ

THE MARK GRAND HOTEL

器具：グラディ HB×2列　GRHB-60-2200K-16D（写真手前側）、
GRHB-60-2200K-35D（アート壁側）
MSP01-40K-30D-S-150（ショーケース）
施主：Plan・Do・See Inc.
デザイン：HBA/ハーシュベドナーアソシエイツ
照明デザイン：Lightmoment Inc.
撮影：ナカサアンドパートナーズ



グラディ HB

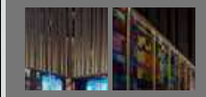
器具詳細 ▶▶ P.201へ

マイクロスポットライト

器具詳細 ▶▶ P.115へ

Hareza池袋

器具：特注屋外用グラディ (器具協力：YAMAGIWA)
　　グラディ HB
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所
撮影：鈴木文人



屋外用グラディ

器具詳細 ▶▶ P.167へ

グラディ HB

器具詳細 ▶▶ P.201へ

ノボテル奈良

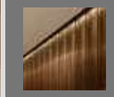
器具：KSW01-RGBW-20D
基本設計：IAO竹田設計
設計・監理：奥村組一級建築士事務所
外装デザイナー：阪急コンストラクション・マネジメント
内装デザイナー：ゲンスラー・アンド・アソシエイツ・インターナショナル・リミテッド
施工：奥村組
写真撮影：長谷川健太

クロマスタウォッシュ

器具詳細 ▶▶ P.025へ

AKASAKA GREEN CROSS

器具：特注屋外用グラディ
建築設計：日建設計
照明設計：LIGHTDESIGN INC.
撮影：佐藤振一

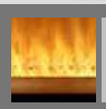


屋外用グラディ

器具詳細 ▶▶ P.167へ

Remake easy 大阪

器具：KSW01-RGBW-20D
インテリアデザイン：FiG
照明設計：Filaments inc.
撮影：adhoc

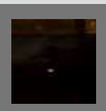


クロマスタウォッシュ

器具詳細 ▶▶ P.025へ

板蕎麦 山灯香 三宿店

器具：OSP02-27K-30D-B
設計：辻村久信デザイン事務所＋株式会社ムーンバランス
撮影：繁田論



屋外用マイクロスポットライト

器具詳細 ▶▶ P.107へ

S-SERIES
Sシリーズ

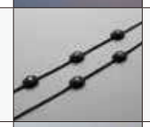
演出照明
▶▶ P.019 ～
機能照明
▶▶ P.051 ～

FULL COLOR LIGHTING

演出照明

TOKISTAR | LIGHTING CATALOG 2025

PRODUCT COMPARISON 演出照明比較ガイド（標準ラインアップ）

	製品名	製品写真	定格	消費電力	光源色	光束値	配光	用途・用所	調光方式	特性 (曲げ・切断・ランプ交換)
屋外 & 屋内	NEW クロマスタ スポット ▶▶ P.021へ		DC24V	4W	フルカラー RGBW	赤：63lm/灯 緑：107lm/灯 青：23lm/灯 白(4000K)：127lm/灯	30°	間接照明 (カラーライトアップ)	DMX	防水コネクタ接続
屋外 & 屋内	クロマスタ ウォッシュ ▶▶ P.025へ		DC24V	L300：12W L600：24W L900：36W	フルカラー RGBW	赤：1100lm/m 緑：1250lm/m 青：300lm/m 白(4000K)：1400lm/m	20°	間接照明 (ウォールウォッシュ)	DMX	防水コネクタ接続
屋外 & 屋内	クロマスタ グローブ ▶▶ P.031へ		DC24V	0.96W/灯	フルカラー RGBW	VIランプ選択時 赤：4.5lm/灯 緑：10.4lm/灯 青：3.3lm/灯 白(電球色)：13.8lm/灯	—	装飾照明 (ボール電球)	DMX	曲げ可能
屋外 & 屋内	クロマスタ フラット ▶▶ P.035へ		DC24V	0.96W/灯	フルカラー RGBW	赤：7.6lm/灯 緑：17.3lm/灯 青：5.5lm/灯 白(電球色)：23.0lm/灯	—	アイキャッチ照明 (ドット演出) 間接照明 (コーブ・コーニス)	DMX	曲げ可能
屋外 & 屋内	トリリューム ▶▶ P.039へ		DC8V	0.32W/灯	フルカラー RGB	102lm/m (50mmピッチ) 51lm/m (100mmピッチ) 34lm/m (150mmピッチ) ※白色点灯時	120°	間接照明 (手すり・足元・サイン内照)	DMX RGB専用 コントローラ	曲げ可能
屋内	RGBバー ▶▶ P.045へ		DC24V	2.4W/ユニット	フルカラー RGB	380lm/m ※白色点灯時	120°	間接照明 (コーブ・コーニス)	DMX RGB専用 コントローラ	—

SPECIAL PRODUCT
キネティック ライトブレード

360°回転する光のブレードでアートを生み出す照明デバイス、キネティックライトブレード。シンガポールにある複合施設Funan（2019年6月にリニューアル）に納入させていただきました。光のブレードが映像コンテンツと連動することで、数々のアニメーションやインタラクティブ・アートを生み出し、エントランスの壁一面を彩っています。

定格入力＝AC100～240V 30VA, 50/60Hz
光源色＝RGBW
消費電力＝13W/台
制御方式＝DMX制御(6ch/台)
製品重量＝約2500g

Funan（シンガポール）
照明設計：Nipek
クリエイティブディレクション、コンテンツ開発：anno lab
撮影：鈴木文人

トキスター HPでキネティックライトブレードの情報や、動画による実際の動きをご確認いただけます。

キネティックライトブレードについてご興味のあるお客様は、KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。

お問合せ先：kromastar@toki.co.jp

S-SERIES

NEW PRODUCT

KROMASTAR SPOT

クロマスタ スポット ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**

コンパクトかつ屋外使用可能な
RGBWスポットライト

CG イメージ：テーマパーク

Point 01

ムラのない美しい混色

RGBWの均一で美しい混色にこだわり、特に再現が難しい黄色も美しく表現します。
さらに、W(白色)の搭載により、繊細で淡い色合いの表現も可能です。
屋外使用にも耐えうる堅牢な設計で、アミューズメント施設や庭園のライトアップなど、屋内外を問わず幅広くご活用いただけます。

CGイメージ

Point 02

コンパクトかつ屋外使用可能な RGBWスポットライト

Φ40mm、角度調整ホルダを含めた高さも90mmとコンパクトサイズ。空間デザインを損なうことなく、設置場所を選びません。
また、防水コネクタ仕様を採用。配線工事の負担を軽減するとともに、メンテナンス時の取り扱いも容易です。

Point 03

フルアドレス制御で多彩な演出

個別制御が可能なため、流れるような色変化やチェイシングなど多彩な演出を綿密に表現することができます。

KROMASTAR SPOT
クロマスタ スポット

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC24V
消費電力=4W
製品重量=200g
主素材=本体:アルミ
発光部:PC
リード線=0.5m
防水コネクタ直径:Φ20mm

KSP01-RGBW-30D-B

配光: 30D:30°
灯体色: B:ブラック

●注文に応じてアドレスを設定して出荷となります。

品番	価格	消費電力
KSP01-RGBW-30D-B	¥46,000	4W

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 必要部材

LED用直流電源 必須
防雨型（屋外仕様）

品番	データコンバータ接続可能台数	価格
LPSWP-K-120-24C	3台	¥30,000

データコンバータ 必須
屋内仕様

品番	接続可能灯数	価格
LC-KS-DC2	最大10灯*	¥15,000

※配線距離により少なくなります。

Tコネクタ・ケーブル 必須

KSDC-TCON	KSデータコンバータTコネクタ	¥8,000
KSDC-CON-10m/EC	KSデータコンバータケーブル10m	¥16,000
KSDC-CON-30m/EC	KSデータコンバータケーブル30m	¥36,000

※終端コネクタ付

■ オプション

KSDC-EXT6P-1m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）1m	¥8,000
KSDC-EXT6P-5m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）5m	¥16,000
KSDC-EXT8P-1m	KSデータコンバータ灯具延長ケーブル（8P）1m	¥8,000
KSDC-EXT8P-3m	KSデータコンバータ灯具延長ケーブル（8P）3m	¥12,000
KSDC-EXT8P-5m	KSデータコンバータ灯具延長ケーブル（8P）5m	¥16,000

■ コントローラ

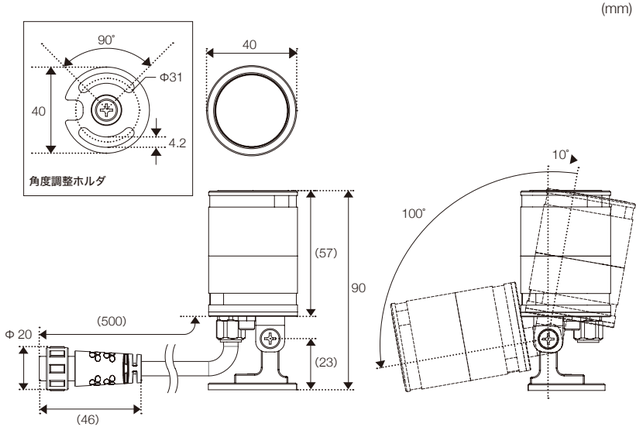
※お客様のご要望をヒアリングした上で、
最適なコントローラをご提案いたします。
KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。

お問合せ先：kromastar@toki.co.jp

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

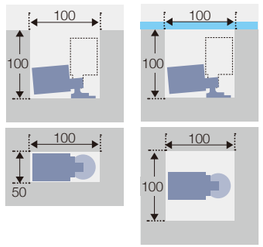
(mm)



最小施工寸法

(mm)

開放環境　密閉環境



器具の熱による劣化の促進・安全への影響、および施工・設置を考慮した最小の施工寸法(納まり)です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

各色 lm

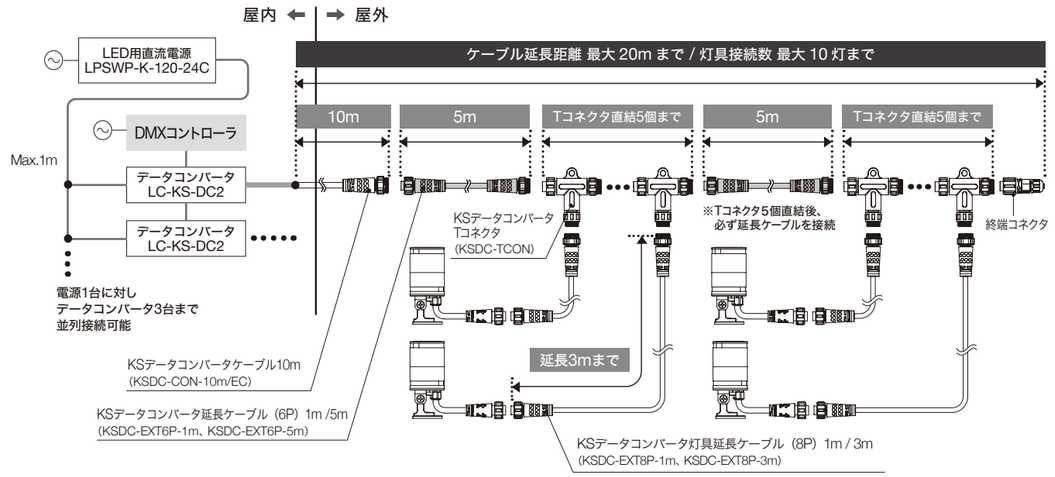
赤：63lm　青：23lm
緑：107lm　白（4000K）：127lm

※各色の最大値です。

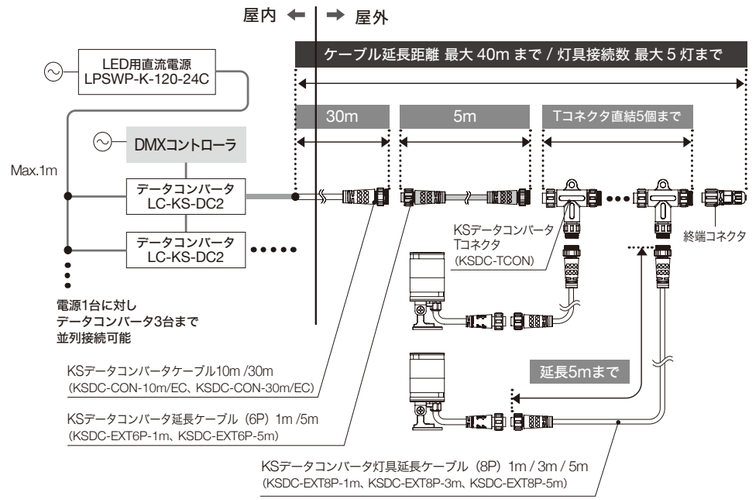
配線図

灯具接続数が6～10灯の場合

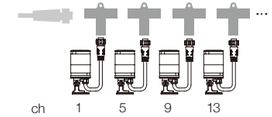
配線図についてはあくまでも一例です。電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。



灯具接続数が5灯以下の場合



灯具のDMXアドレスは工場出荷時に設定いたします。
出荷後、現場での変更はできませんのでご注意ください。
1灯につき4ch（RGBW）となり、ご希望のアドレスで設定、出荷いたします。



注意

- DMXコントローラから末端のデータコンバータまでのケーブル長さは最大200mです。
- 電源1台に対しデータコンバータは3台まで並列接続可能です。
- データコンバータは電源から1m以内で配線してください。
- Tコネクタ同士は最大5個まで直結可能です。
- コントローラ・データコンバータ等の制御機器は防水仕様ではありません。屋内へ設置してください。

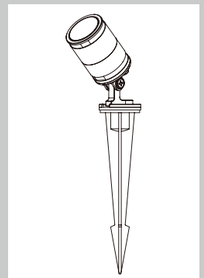
取り付け

器具の固定

本体の角度調整ホルダを施工面にネジ止めします。施工面に適したΦ4mmのネジをご用意ください。

スパイク・樹木用バンドのオプションも特注でご用意

樹木のライトアップや、仮設用途での使用に便利な樹木用バンドオプション、スパイクオプションを特注にて承ります。
お問合せください。



S-SERIES

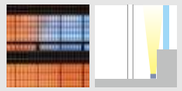
KROMASTAR WASH

クロマスタ ウォッシュ ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**

建築を多彩な色と演出で染め上げる
RGBWウォールウォッシャー

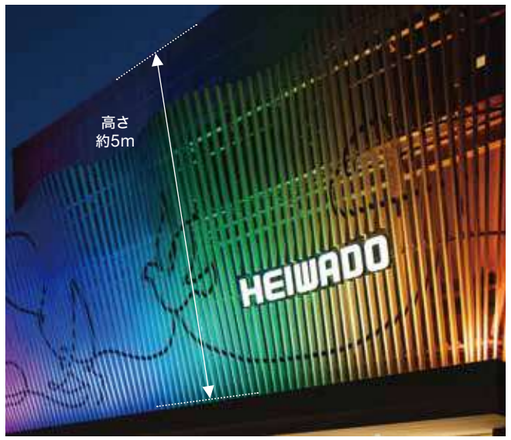
施工事例

ツカキスクエア
器具：KSW01-RGBW-20D
照明設計：コイズミ照明株式会社



Point 01

建築ファサードに適した光の混色性と伸び



RGBWのLEDを4in1で搭載しているので、混色性に優れた光で根元より照らし上げることが可能です。平面だけでなく、複雑な造作の照射面でも光が割れることなく、均一に照らすことができます。光が混ざりつつも伸びるように設計された20°レンズが、壁面を染めあげます。

平和堂　石山店
器具：特注品 (KSW01-RGBW-20D相当)
設計：株式会社水原建築設計事務所

問題解決動画も
公開中です

Point 02

RGBWとフルアドレス制御で多彩な演出が可能

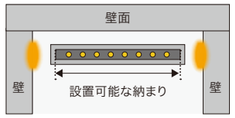
普段は電球色の常点で使用。イベントなどの際は、カラーライティングで特別感を演出など、雰囲気をガラリと変えることができます。
また、淡い色合いからビビットな色合いまで、幅広い表現ができることも、RGBW制御ならではの魅力の１つです。
さらに、1灯単位で個別制御が可能なため、流れるような色変化やチェイシングなど多彩な演出を綿密に表現することが可能です。

Point 03

カットオフラインが気にならない器具設計

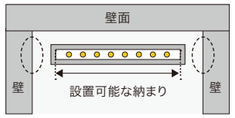
クロマスタ ウォッシュは20°レンズ設計で光を制御しているため、カットオフラインが気になりません。有効寸法通りに灯具を収めていただくことが可能です。

器具の両端側の壁に意図しない
カットオフラインが出る



一般的なフルカラーウォールウォッシュ

クロマスタ ウォッシュでは
カットオフラインが出にくい



クロマスタ ウォッシュ

KROMASTAR WASH
クロマスタ ウォッシュ

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC24V
消費電力=L300:12W / L600:24W
L900: 36W
製品重量=L300:700g / L600:1400g
L900:2100g
主素材=本体:アルミ、ステンレス
発光部:PC
リード線=0.3m
防水コネクタ直径:Φ20mm

KSW01-L□□□-RGBW-20D

器具長
300:300㎜
600:600㎜
900:900㎜

配光
20D:20°

●注文に応じてアドレスを設定して出荷となります。

品番	価格	消費電力	器具長	最大接続長さ
KSW01-L300-RGBW-20D	￥48,000	12W	0.3m	3m
KSW01-L600-RGBW-20D	￥72,000	24W	0.6m	
KSW01-L900-RGBW-20D	￥96,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 必要部材

LED用直流電源 必須
防雨型（屋外仕様）

品番	最大接続長さ	価格
LPSWP-K-120-24C	3m	¥30,000

データコンバータ 必須
屋内仕様

LC-KS-DC2	データコンバータ	¥15,000

※LED用直流電源1台に対し、1台が必要です。

配線部材の構成・品名・品番が変更になりました。
詳細はP.029の配線図をご覧ください。

Yコネクタ・ケーブル 必須

KSDC-YCON	KSデータコンバータYコネクタ	¥12,000
KSDC-YCON-LC-10m	KSデータコンバータYコネクタ専用リードケーブル	¥16,000

KSDC-CON-10m/EC	KSデータコンバータケーブル10m	¥16,000
KSDC-CON-30m/EC	KSデータコンバータケーブル30m	¥36,000

※終端コネクタ付

■ オプション

KSDC-EXT6P-1m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）1m	¥8,000
KSDC-EXT6P-5m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）5m	¥16,000

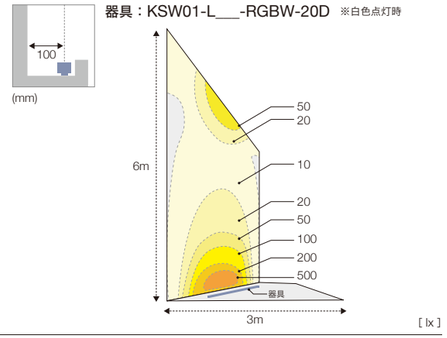
■ コントローラ

※お客様のご要望をヒアリングした上で、
最適なコントローラをご提案いたします。
KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。

お問合せ先：kromastar@toki.co.jp

※表示価格は全て税抜価格です。

適した手法と明るさ

手法	ウォールウォッシュ
明るさ情報	

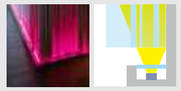
※参考図となります。
照明シミュレーションの際は、IESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

各色 lm

赤：110lm/灯　青：30lm/灯
緑：125lm/灯　白（4000K）：140lm/灯

※各色の最大値です。

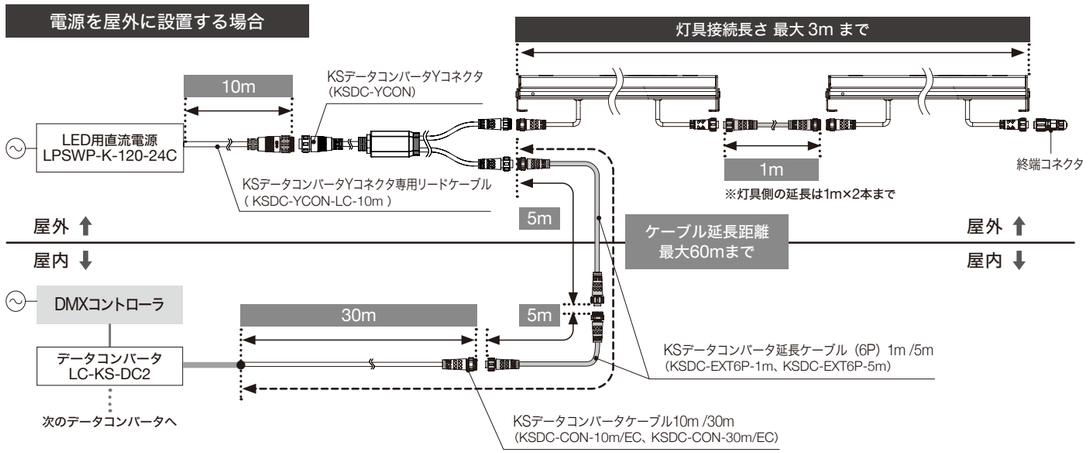
THEATER MILANO-Za
器具：KSW01-RGBW-20D
内装デザイン：永山祐子建築設計
設計：株式会社久米設計
照明設計：ICE 都市環境照明研究所



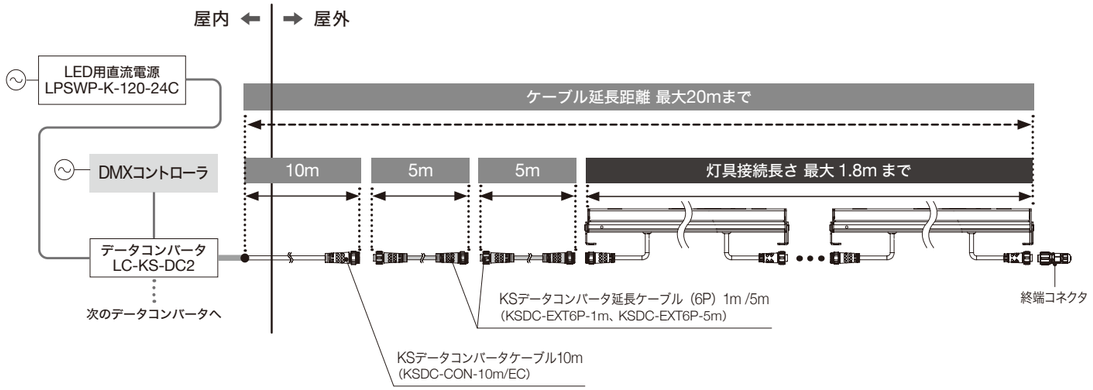
配線

配線図についてはあくまでも一例です。電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。

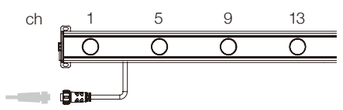
電源を屋外に設置する場合



電源を屋内に設置する場合



灯具のDMXアドレスは工場出荷時に設定いたします。
出荷後、現場での変更はできませんのでご注意ください。
1灯につき4ch（RGBW）となり、ご希望のアドレスで設定、出荷いたします。

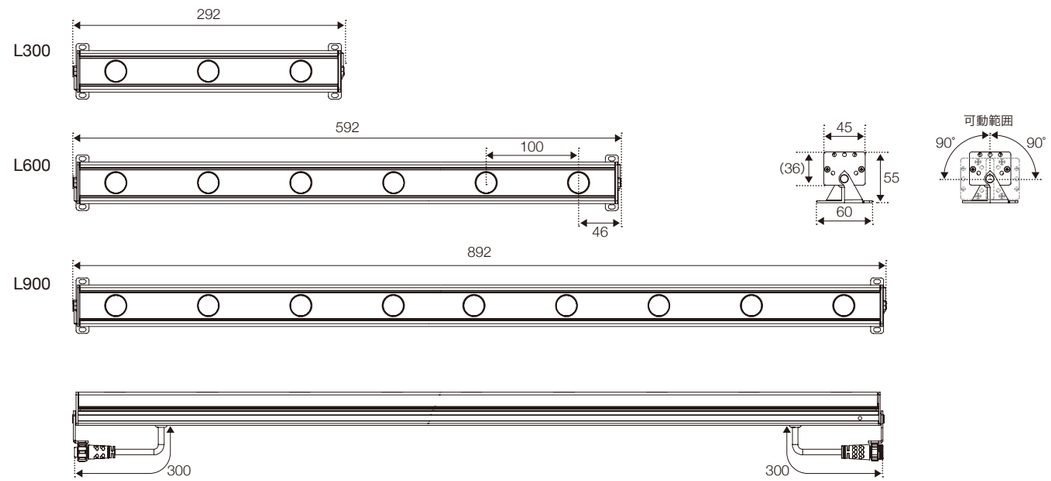


注 意

- DMXコントローラから末端のデータコンバータまでのケーブル長さは最大200mです。
- 電源とデータコンバータは1対1で使用してください。
- コントローラ・データコンバータ等の制御機器は防水対応ではありません。屋内へ設置してください。

寸法図

(mm)



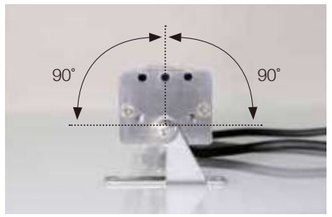
取り付け

器具の固定

本体両端の取付ホルダを施工面にネジ止めします。施工面に適したΦ4mmのネジをご用意ください。

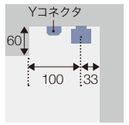
角度調整

標準で角度調整ホルダが装着されているので、簡単に器具の傾きを調整することができます。



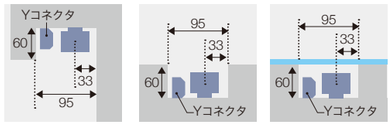
推奨施工寸法

手 法：コーニス



(mm)

最小施工寸法



※25°までの首振りを考慮した寸法です。

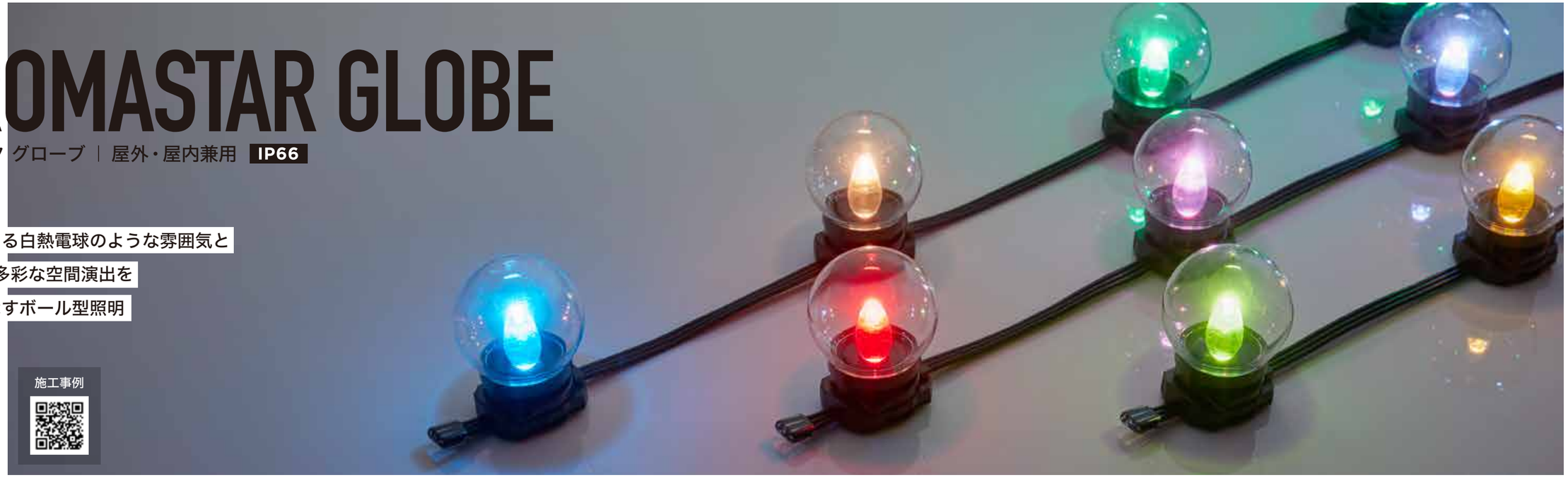
(mm)

器具の熱による劣化の促進・安全への影響、および施工・設置を考慮した最小の施工寸法(納まり)です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

S-SERIES

KROMASTAR GLOBE

クロマスタ グローブ ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**



温かみのある白熱電球のような雰囲気と
RGBWの多彩な空間演出を
同時にこなすボール型照明

施工事例

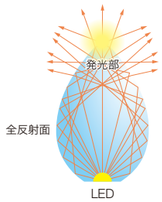
アトレ亀戸
器具：KSG02-500-VI-RGBW
設計：株式会社JR東日本建築設計
照明設計：大光電機株式会社
施工者：東急建設・東急リニューアル共同企業体

色の変化・演出を
動画でご確認
いただけます

Point 01

白熱ランプを模したVIランプを搭載 RGBWの色彩豊かなボール型照明

イグゼビタでご好評いただいているVIランプ（白熱ランプのように発光するバーチャルフィラメント技術を搭載したランプ）をクロマスタにも継承。さらに、RGBWによる様々な色彩表現、動きのある演出も可能です。
普段使いは電球色点灯で、イベント時はカラーライティングで雰囲気を変えるといった演出も可能になります。



VIランプ 発光イメージ

VIランプ+クリアグローブ

UBランプ+フロストグローブ

※VIランプの光にはクリアグローブ。フロストグローブを使用したい場合は、全方位を満遍なく照らすUBランプの組み合わせになります。

※本製品は4色のLEDを使用していますが、2色以上で混色した場合、灯具ごとに色味のバラツキが顕著になる場合がありますので、動きのある演出でのご使用を推奨いたします。

問題解決動画も
公開中です

開発ストーリー
公開中です

Point 02

こだわりの演出を、こだわりの電球色で

カラー演出はもちろん、異なる色温度の電球色表現が可能です。また、1灯単位で個別制御が行えるため、「光のゆらぎ」のような演出も行えます。

電球色帯の変化イメージ

Point 03

安全安心の割れないグローブ

樹脂グローブの採用により、割れない安全な電球としてご評価いただいています。

KROMASTAR GLOBE
クロマスタ グローブ

屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝0.96W/灯
製品重量＝80g/灯
主素材＝本体:PBT、アルミ、軟質PVC
グローブ:PC
リード線＝電線外径:Φ7.8mm
1.25mm²×3　2m付

KSG02-□□□-□□-RGBW

ランプピッチ
300:300㎜
500:500㎜

光源タイプ
VI　:VIランプ
UB:UBランプ

●注文に応じてアドレスを設定して出荷となります。

品番	価格	消費電力	最大灯数
KSG02-300-VI-RGBW	￥9,500/灯	3.20W/m	100灯
KSG02-500-VI-RGBW	￥10,000/灯	1.92W/m	100灯
KSG02-300-UB-RGBW	￥9,500/灯	3.20W/m	100灯
KSG02-500-UB-RGBW	￥10,000/灯	1.92W/m	100灯

※1 ～ 3灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

※VIランプはクリアグローブ。UBランプはフロストグローブの組み合わせになります。

■ 電源・データミキサー

LED用直流電源 必須
防雨型（屋外仕様）

品番	接続可能灯数	価格
LPSWP-K-120-24C	120灯	¥30,000

データミキサー 必須
屋内仕様

LC-KS-MIX2	データミキサー	¥15,000

※器具1本に対し、1台が必要です。

■ 取付用施工パーツ 必須

ワイヤー吊り下げ施工用

KSG-MDW/5	ワイヤーロックセット（5個入）	¥1,200/セット

※ワイヤー別売り

ソケットネジ止め用

KSG-MD/5	ビス止めアダプタ（5個入）	¥1,000/セット
KSG-STP/10	ケーブルサドル（10個入）	¥1,000/セット

パネルマウント施工用

KSG-PM/5	パネルマウントアダプタ 適合板厚1.0 ～ 5.0mm（5個入）	¥1,200/セット

■ オプション

KSG-EP	リード線延長加工	¥1,000/m

最大10m（販売可能単位1m）

■ コントローラ

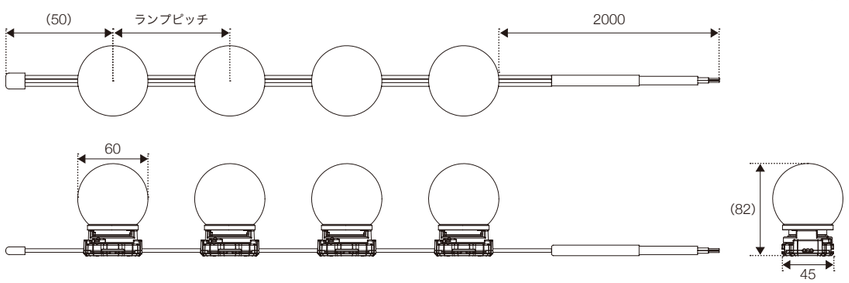
**※お客様のご要望をヒアリングした上で、
最適なコントローラをご提案いたします。
KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。**

お問合せ先：kromastar@toki.co.jp

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

(mm)



各色 lm

VIランプ
赤：4.5lm/灯
緑：10.4lm/灯
青：3.3lm/灯
白（2700K）：13.8lm/灯
（Ra=88）

UBランプ
赤：6.1lm/灯
緑：13.8lm/灯
青：4.4lm/灯
白（2700K）：18.4lm/灯
（Ra=88）

※各色の最大値です。

取り付け

ソケットを壁面、天井面へ固定

ビス止めアダプタ	KSG-MD/5

※5個入
※ビス止めアダプタは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

器具を固定する場合は、オプションのビス止めアダプタをご使用ください。施工面にビス止めアダプタを市販のΦ4mmナベネジで固定後に、器具をはめ込んで取り付けます。

ワイヤー吊り下げ施工

ワイヤーロックセット	KSG-MDW/5

※5個入　※本セットにはワイヤーロープは含まれておりません。
※ワイヤーロックセットは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

ワイヤーロックセットと市販のワイヤーロープを組み合わせて吊り下げ施工ができます。ワイヤーロープは仕上がり外径 3 ～ 5㎜ ステンレス製ワイヤー（引張強さ 3.69ｋN以上）をご使用ください。

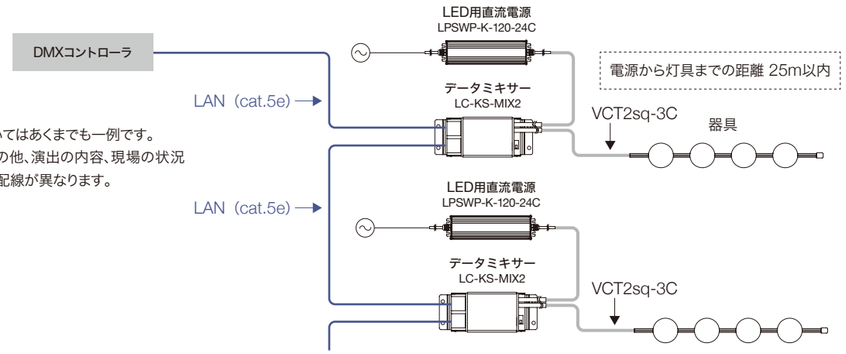
パネルマウント施工

パネルマウントアダプタ	KSG-PM/5

※5個入

パネルマウントアダプタを使用し、パネルマウント施工ができます。パネルにΦ54mmの穴を設け、ソケットを固定します。電線の取り回しを考慮するため、器具ピッチ300mmの場合、穴のピッチは250mm、器具ピッチ500mmの場合、穴のピッチは450mmを推奨します。

配線



配線図についてはあくまでも一例です。
電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。

器具：KSG02-500-VI-RGBW

色の変化・演出を
動画でご確認
いただけます

S-SERIES

KROMASTAR FLAT

クロマスタ フラット | 屋外・屋内兼用 **IP66**

ファサードやサインの演出など
様々な使い方に応える
RGBW装飾照明

施工事例

東急歌舞伎町タワー
器具：特注クロマスタフラット
外装デザイン：永山祐子建築設計
設計：久米設計・東急設計コンサルタント設計共同企業体
照明設計：ICE 都市環境照明研究所
撮影：鈴木 文人

Point 01

フルカラーアイキャッチの新定番

施工イメージ

RGBW、4色のLEDを搭載することで多彩な色彩表現が可能です。春をイメージした桜色も、高級感のある、温かみのある電球色もお手の物。最大100灯(300mmピッチ時、30m)まで製作可能で、大型施設でも施工の省力化が図れます。
光源を露出し、アイキャッチとしての使用にも適しています。1灯ごとの制御で、季節やイベントに合わせて色合いや図柄を変えることでも可能。「魅せる」空間づくりに役立ちます。

Point 02

多様な演出で魅せるフルカラー間接照明

1灯単位でオーダーできる自由度の高さで、気軽にお使いいただけます。
個別制御のため、流れるような色変化やチェイシングなど多彩な演出が可能です。
レール施工やパネルマウント施工、また器具や造作に入れ込むなど、多彩な使い方に応えます。

átoa（アトア）
器具：KSF01-RGB（特注1灯式）
※後継品 KSF02-300-RGBW
照明デザイン：lino
撮影：鈴木 文人

※本製品は4色のLEDを使用していますが、2色以上で混色した場合、灯具ごとに色味のバラツキが顕著になる場合がありますので、動きのある演出でのご使用を推奨いたします。

KROMASTAR FLAT
クロマスタ フラット

屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝0.96W/灯
製品重量＝60g/灯
主素材＝本体：PBT、アルミ、軟質PVC
発光部：PC
リード線＝電線外径：Φ7.8mm
1.25mm²×3　2m付

KSF02-300-RGBW

ランプピッチ
300：300㎜

●注文に応じてアドレスを設定して出荷となります。

品番	価格	消費電力	最大灯数
KSF02-300-RGBW	¥8,500/灯	3.20W/m	100灯

※1 ～ 3灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 電源・データミキサー

LED用直流電源 必須
防雨型（屋外仕様）

品番	接続可能灯数	価格
LPSWP-K-120-24C	120灯	¥30,000

データミキサー 必須
屋内仕様

LC-KS-MIX2	データミキサー	¥15,000

※器具1本に対し、1台が必要です。

■ 取付用施工パーツ 必須

直線施工用

KSG-MC	マウントベース	¥4,800/m

※材質：アルミ　ご注文可能長さ0.3 ～ 2.4m

ソケットネジ止め用

KSG-MD/5	ビス止めアダプタ（5個入）	¥1,000/セット
KSG-STP/10	ケーブルサドル（10個入）	¥1,000/セット

パネルマウント施工用

KSG-PM/5	パネルマウントアダプタ 適合板厚1.0 ～ 5.0mm（5個入）	¥1,200/セット

■ オプション

KSG-EP	リード線延長加工	¥1,000/m

最大10m（販売可能単位1m）

■ コントローラ

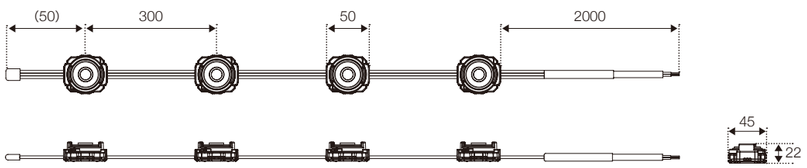
※お客様のご要望をヒアリングした上で、
最適なコントローラをご提案いたします。
KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。

お問合せ先：kromastar@toki.co.jp

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

(mm)



各色 lm

赤：7.6lm/灯
緑：17.3lm/灯
青：5.5lm/灯
白（2700K）：23.0lm/灯
(Ra=88)

※各色の最大値です。

取り付け

直線施工

マウントベース	KSG-MC

※材質：アルミ
※ご注文可能長さ0.3～2.4m
長さを指定してお求めください。

マウントベースとの併用により簡単に直線施工が可能です。ベースを市販のΦ4mmナベネジで固定し、器具をはめ込みます。

パネルマウント施工

パネルマウントアダプタ	KSG-PM/5

※5個入

パネルにΦ54mmの穴を設け、パネルマウントを介してソケットを固定します。電線の取り回しを考慮するため、穴のピッチは250mmを推奨します。

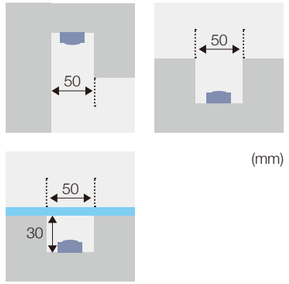
取付アダプタによる固定

ビス止めアダプタ	KSG-MD/5

※5個入
※ビス止めアダプタは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

器具を固定する場合は、オプションのビス止めアダプタをご使用ください。施工面にビス止めアダプタを市販のΦ4mmナベネジで固定後に、器具をはめ込んで取り付けます。曲線施工時も同様にビス止めアダプタをご使用ください。

最小施工寸法

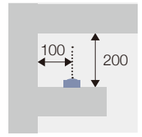


(mm)

器具の熱による劣化の促進・安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

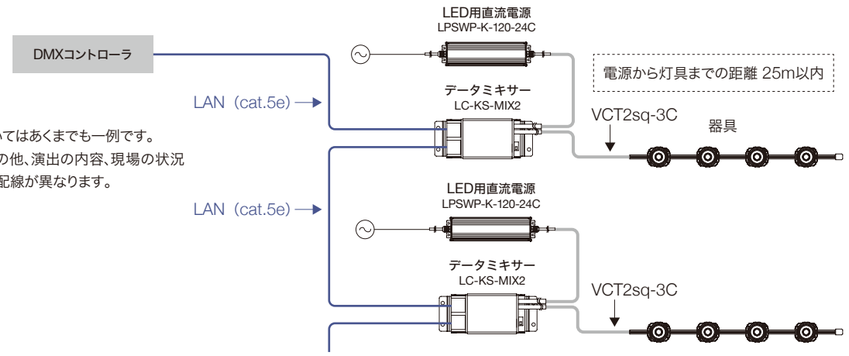
推奨施工寸法

手　法：コーブ



(mm)

配線



配線図についてはあくまでも一例です。
電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。

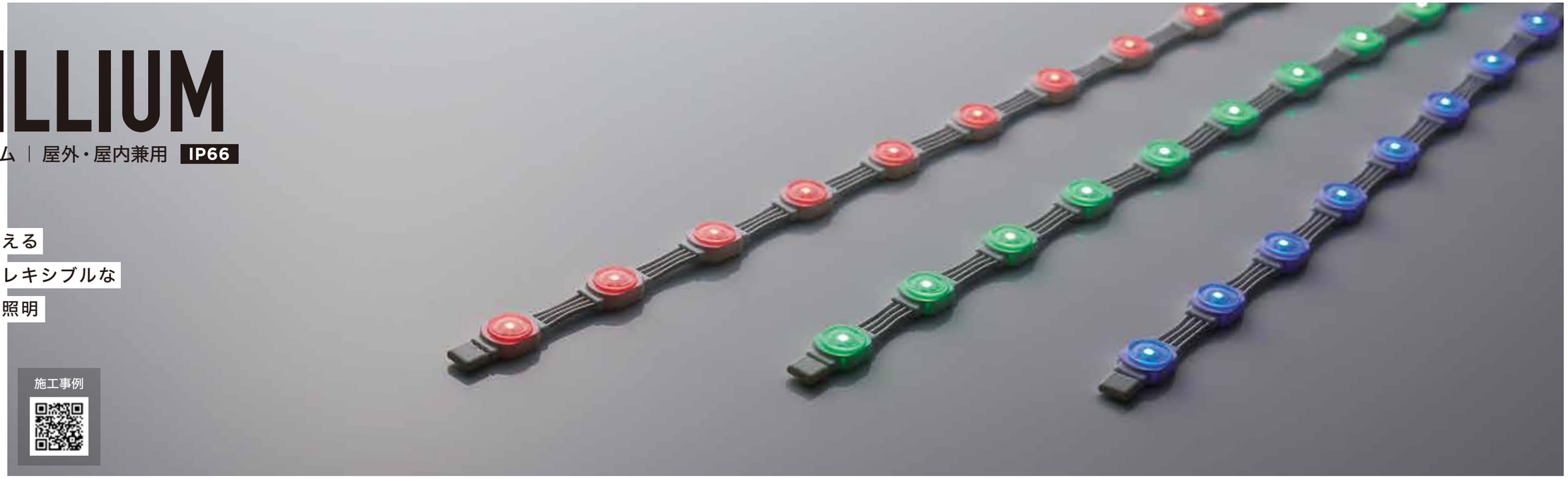
S-SERIES

TRILLIUM

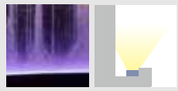
トリリューム ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**

屋外でも使える
スリムでフレキシブルな
フルカラー照明

施工事例

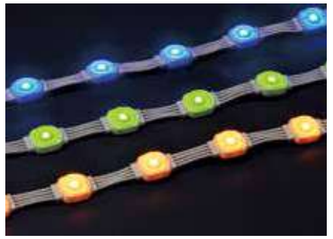


bar hotel 箱根香山
器具：TRI02-50-RGB
設計：シマダアセットパートナーズ
照明設計：ICE都市環境照明研究所
撮影：ナカサアンドパートナーズ



Point 01

屋内・屋外場所を選ばず使えるフルカラー照明



1灯ごとではなく、あえて1ラインごとに制御することで、コストパフォーマンスに優れたフルカラー演出が可能です。
間接用途やサイン照明はもちろん、飲食店やオフィスのアクセント照明としても最適です。

Point 02

光の出際から美しいレンズ設計

LEDの配光特性を考慮したレンズ設計により、光の出際からグラデーションが美しくかかります。

Point 03

曲げ施工も可能なフレキシブル構造

屈曲性に優れたケーブルを採用しているので抜群の使いやすさを発揮。現場のどんなカーブにも対応します。

Point 04

簡単操作でお好みの色・点滅を

手軽に操作できるカラーミキサをご用意しております。つまみとスイッチの簡単な操作だけで、お好みの色での点滅や常時点灯が可能です。

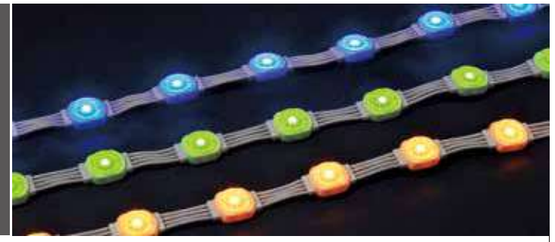
※カラーコントローラ（LC-K-CR）は販売終了しました。スケジュール機能や、より高度な演出をご希望のお客様は、kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

単色器具のトキラムについてはP.189をご確認ください。

TRILLIUM
トリリューム

屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝最大0.32W/灯
製品重量＝140g/m
主素材＝本体：PA、軟質PVC
発光部：PA
リード線（別売）＝
AWG20（0.5mm²相当）×4



TRI02-□□□-RGB

ランプピッチ
50：50㎜
100：100㎜
150：150㎜

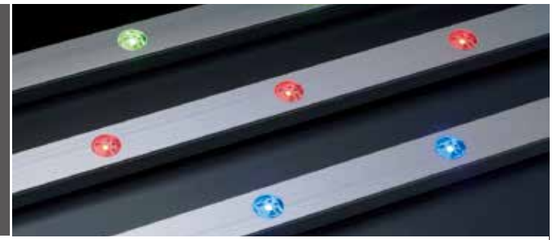
品番	価格	消費電力	最大灯数
TRI02-50-RGB	￥1,600/灯	6.40W/m	120灯（6m）
TRI02-100-RGB	￥1,700/灯	3.20W/m	120灯（12m）
TRI02-150-RGB	￥1,800/灯	2.13W/m	100灯（15m）

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※点灯には、リード線装着加工（別売）が必要です。
※表示価格は全て税抜価格です。

TRILLIUM FT
トリリューム FT

屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝最大0.32W/灯
製品重量＝380g/m
主素材＝本体：アルミ
発光部：PA
リード線（別売）＝
AWG20（0.5mm²相当）×4



TRI02FT-□□-RGB

ランプピッチ
45：45㎜
95：95㎜

品番	価格	消費電力	最大灯数
TRI02FT-45-RGB	￥2,100/灯	7.2W/m	120灯（5.4m）
TRI02FT-95-RGB	￥2,400/灯	3.4W/m	120灯（11.4m）

※TRI02FT-45-RGBの1～4灯仕様、TRI02FT-95-RGBの1～2灯仕様は価格が異なります。
詳しくはお問い合わせください。
※点灯には、リード線装着加工（別売）が必要です。
※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。
※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

トリリューム

光源色＼ピッチ	50mm	100mm	150mm
RGB（白色点灯時）	102	51	34

(lm)

トリリュームFT

光源色＼ピッチ	45mm	95mm
RGB（白色点灯時）	113	53

(lm)

光源色・lm

フルカラー：5.1lm/灯

※白色点灯時

リード線装着加工

必須　電源との接続にはリード線装着加工が必要です。
現場に応じて2mもしくは5mどちらかを、必ず器具と同数ご発注ください。

TRI-TAN-2m	リード線装着加工2m	¥2,000／本
TRI-TAN-5m	リード線装着加工5m	¥5,000／本

電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須
防雨型（屋外仕様）

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPSWP-K-80-08C	¥30,000	DC8V 80W	240灯

コントローラ（屋内仕様） 必須

お手軽に色変化を設定する場合は3chカラーミキサ、もう少し詳細に設定したい（演出の組み合わせ、スケジュール機能、細かな色の調整）場合は、お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なカラーコントローラをご提案いたします。
kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

3chカラーミキサ

LC-K-3CH-CMJ	3chカラーミキサ	¥24,000
LC-K-3CH-DPJ	3chスレーバ	¥14,500

DMX用スレーブユニット

LC-K-S3-RGB	DMX用スレーブユニット	¥28,000

取付用施工パーツ 必須

TRI-MC-1.25m	マウントベース1.25m	¥1,300/本

定尺品：1.25m　※モールカッター等でカット可

TRI-BKT/10	取付ブラケット（10個入）	¥1,000/セット
TRI-CP/10	コードクランプ（10個入）	¥1,200/セット

オプション

TRIFT-ED	FT用エンドキャップ（2個入）	¥1,000/セット

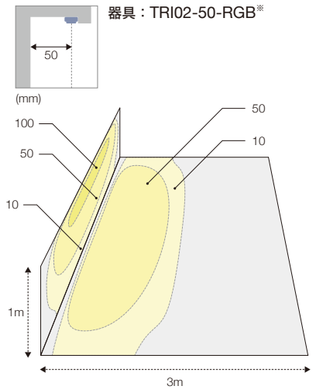
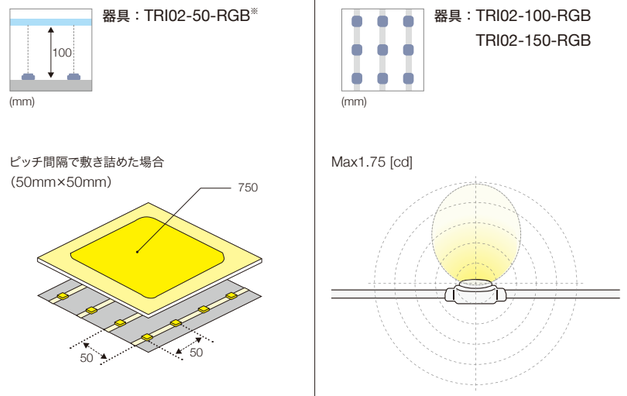
※トリリュームFTアルミケース装着用
※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

1.器具（ランプピッチ）　2.灯数※1　3.リード線装着加工※2　4.電源・コントローラ　5.取付用施工パーツ　6.（オプション※3）　これら6つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 電源との接続にはリード線装着加工が必要です。現場に応じて2mもしくは5mどちらかを、必ず器具と同数ご発注ください。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

適した手法と明るさ

手法	腰壁の間接	サイン内照	装飾照明
明るさ情報	器具：TRI02-50-RGB※ 	器具：TRI02-50-RGB※ 	器具：TRI02-100-RGB TRI02-150-RGB

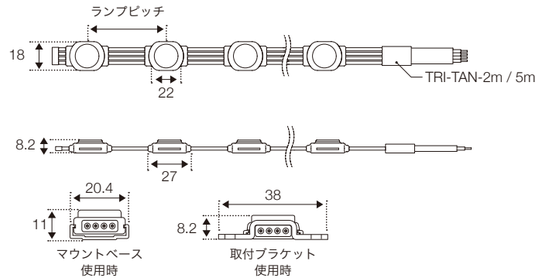
100mm=51lm/m　150mm=34lm/m

（照度・光度はRGBフル点灯の値）

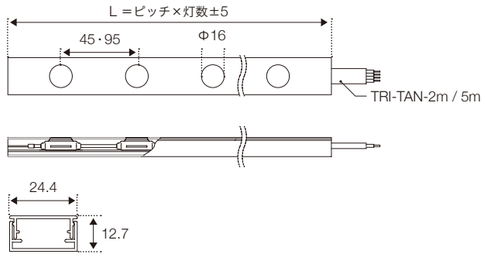
寸法図

(mm)

TRILLIUM

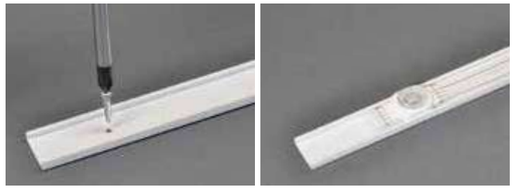


TRILLIUM FT



取り付け

TRILLIUM｜直線施工



マウントベースとの併用により簡単に直線施工が可能です。ベースを強力両面テープまたは市販のΦ3mmネジで固定し、器具をはめ込みます。

マウントベース	TRI-MC-1.25m

※定尺品：1.25m

TRILLIUM｜狭小箇所への取り付け

コードクランプを使うことでより狭い箇所への取り付けが可能です。最小施工寸法を守りつつご使用ください。市販のΦ3mm皿ネジ推奨。

コードクランプ	TRI-CP/10

※10個入

TRILLIUM｜曲げ施工

曲線箇所への施工は取付ブラケットをご使用ください。ソケットの上からブラケットを取り付け、市販のΦ3mmナベネジ（皿ネジ不可）で固定します。

取付ブラケット	TRI-BKT/10

※10個入

TRILLIUM FT｜トリリュームFTの取り付け

アルミケースはランプの取り付けられたカバーとベースに分割されていますので、施工面にベースを市販のΦ3mmネジで止め、その後カバーをはめ込んで固定します。

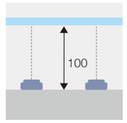
推奨施工寸法

Case 01

手　法：1mの壁面
ピッチ：50mm
　　100mm
　　150mm

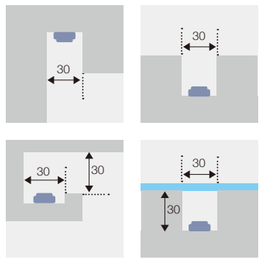
Case 02

手　法：サイン内照
ピッチ：50mm
　　100mm
　　150mm



(mm)

最小施工寸法

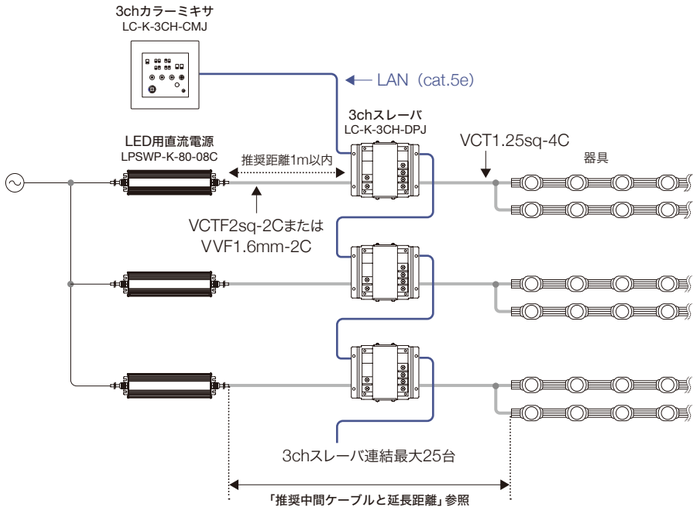


(mm)

器具の熱による劣化の促進・安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

配線

3chカラーミキサによる制御



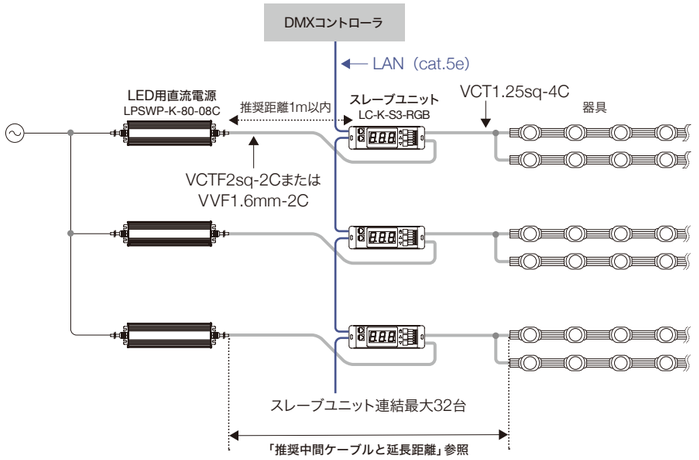
特長

ツマミ操作による直感的な設定が行えるコントローラです。基本的な点滅パターンもプリセットされ、操作も簡単です。

必要機器と接続容量

LED用直流電源1台ごとに、3chスレーバLC-K-3CH-DPJ 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。最大25台まで連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

DMXコントローラによる制御



特長

3chカラーミキサよりも高度な演出が行えます。
（例）・カラーミキサに比べ、より多くの色の表現
　　・指定時間にシーン再生
　　・設置個所ごとや灯具1本ごとの制御
　　・流れ点滅など、カラーミキサに登録のないシーンの再生

お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なコントローラをご提案いたします。kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

必要機器と接続容量

器具点灯用のLED用直流電源1台ごとに、スレーブユニットLC-K-S3-RGB 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。接続しているLANケーブルの長さが合計200m以内であれば、スレーブユニットは32台まで連結可能です。それ以上の場合はお問い合わせください。

配線図についてはあくまでも一例です。電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ ＼ 電源の種類	トリリューム
LED用直流電源	VCT1.25sq-4C 16m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

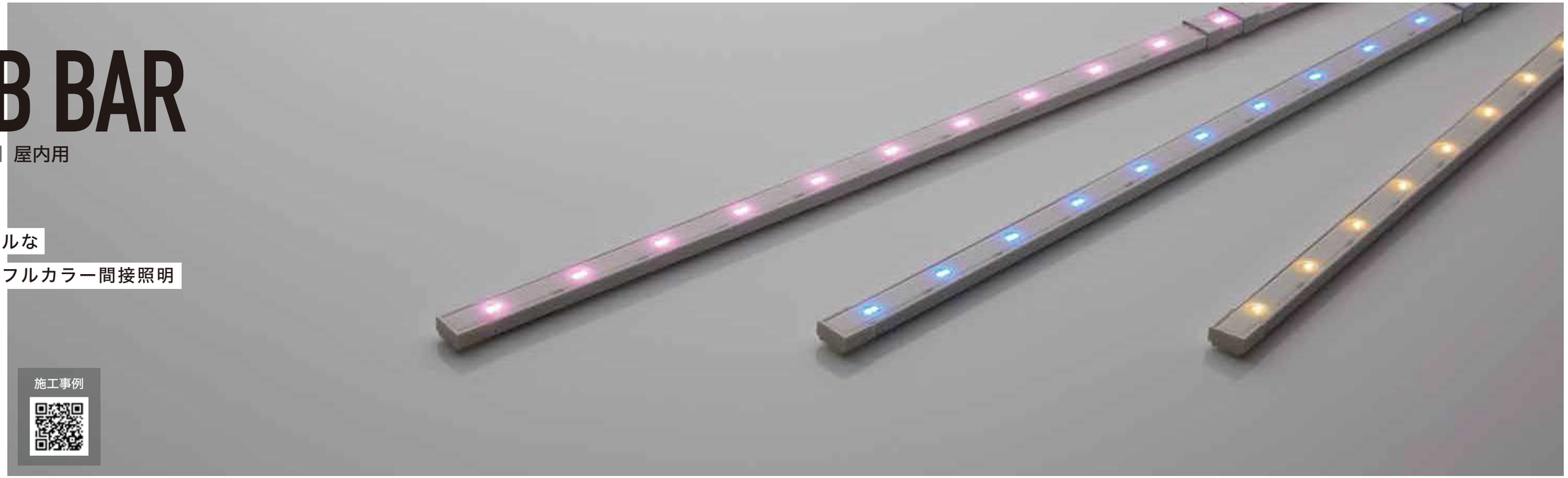
注意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

S-SERIES

RGB BAR

RGBバー | 屋内用



最もシンプルな
極薄スリムフルカラー間接照明

施工事例

FIT PLACE24 長居
器具：KTL01-RGB

Point 01

フルカラーを手軽で身近に

1灯ごとではなく、あえて1ラインごとの制御とすることで、コストパフォーマンスに優れたフルカラー演出が可能なRGB器具です。非日常感や印象に残る空間を演出したい時に役立ちます。

ティップネス中野 | 器具：KTL01-RGB　施主：株式会社ティップネス　設計：株式会社梓設計　施工・管理：株式会社イチケン　照明設計：大光電機株式会社　撮影：株式会社エスエス企画

Point 02

場所を選ばないスリムな設計

間接照明用途に適したスリム設計で、狭小スペースにも施工できます。独自の広配光なレンズ処理により、狭い空間でも柔らかく均質なRGB演出が可能です。

Point 03

簡単操作でお好みの色・点滅を

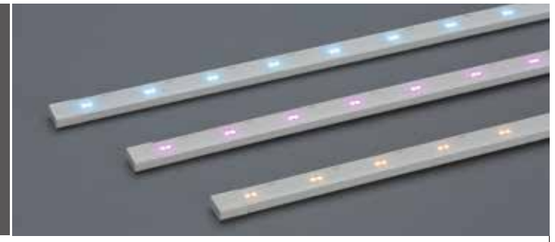
手軽に操作できる、カラーミキサをご用意しております。つまみとスイッチの簡単な操作だけで、お好みの色での点滅や常時点灯が可能です。

※カラーコントローラ（LC-K-CR）は、販売終了しました。スケジュール機能や、より高度な演出をご希望のお客様は、kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

RGB BAR
RGBバー

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝2.4W/ユニット
製品重量＝180g/m
主素材＝本体、発光部：PC
リード線＝AWG20（0.5mm²相当）×4
0.5m付
付属品＝取付クリップ、取付ネジ



KTL01-RGB

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
KTL01-RGB	￥6,000/ユニット	2.4W/ユニット	12ユニット

※1ユニットの長さ、200mm単位でのご注文となります。

※表示価格は全て税抜価格です。

※樹脂と金属の収縮率の違いにより、周囲温度や湿度によっては点灯開始時などにトラックレールから小さなきしみ音がする場合があります。

1mあたりのルーメン値

RGB（白色点灯時）	380

(lm)

光源色・lm

フルカラーRGB：76lm/ユニット

※白色点灯時

適した手法と明るさ

手法	コーニス	コーブ
明るさ情報	灯具：KTL01-RGB ※白色点灯時	灯具：KTL01-RGB ※白色点灯時

電源

LED用直流電源 必須

品番	価格	定格出力	接続可能ユニット数
LPSWP-K-120-24C	¥30,000	DC24V 120W	50ユニット

コントローラ 必須

お手軽に色変化を設定する場合は3chカラーミキサ、もう少し詳細に設定したい（演出の組み合わせ、スケジュール機能、細かな色の調整）場合は、お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なカラーコントローラをご提案いたします。
kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

3chカラーミキサ

LC-K-3CH-CMJ	3chカラーミキサ	¥24,000
LC-K-3CH-DPJ	3chスレーバ	¥14,500

DMX用スレーブユニット

LC-K-S3-RGB	DMX用スレーブユニット	¥28,000

施工パーツ

KTL-BKT/10	取付ブラケット（白・10個入）	¥1,000/セット

※1ユニットにつき1個の取り付けを推奨

オプション

KTL-SFC4-50	フレキシブルコネクタ接続加工50mm（白）	¥1,500
KTL-SFC4-200	フレキシブルコネクタ接続加工200mm（白）	¥2,000

工場装着になります。（装着内容のご指定が必要です。）
※フレキシブルコネクタ使用時も接続ユニット数は最大12ユニットになります。

※表示価格は全て税抜価格です。

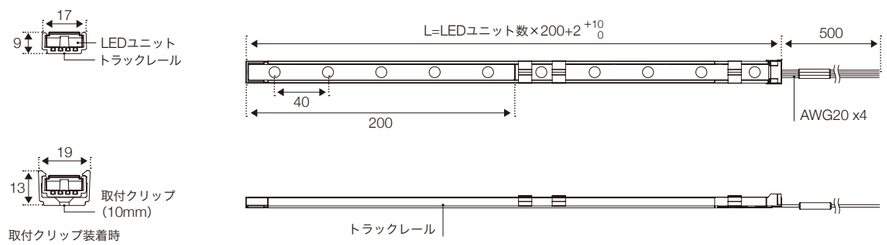
注文について

1.器具（ユニット連結数×本数※1） 2.電源・コントローラ 3.取付用施工パーツ 4.（オプション※2） これら4つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1 RGBバーは「ユニット」オーダー製品です。200mm長さの「ユニット」と本数、電源の接続可能ユニット数から必要な台数の電源とコントローラをあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

寸法図

(mm)



取り付け

取付クリップによる固定

取付幅を抑え、着脱ができる取付方法です。施工面にクリップをネジ止めし、器具をはめ込みます。取付クリップとネジは器具に付属しています。

取付ブラケットによる固定

器具を両面テープで施工面に貼り付け、ブラケットでユニットごとにネジ止めします。ネジは器具に付属しています。取付ブラケットと両面テープを別途お求めください。

※1ユニットにつき1個の取り付けを推奨

取付ブラケット	KTL-BKT/10

※10個入

曲げ施工

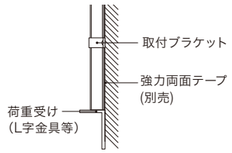
※工場装着になります。

RGBバー同士を連結するフレキシブルコネクタをご用意しています。工場装着品ですので、指定の際はお問い合わせください。L字に施工したり、1ユニットずつ接続して曲線的な施工が行えます。ON/OFF時に小さなきしみ音が発生する場合があります。静音環境でのご使用には推奨しません。

フレキシブルコネクタ	KTL-SFC4-50（接続加工50mm）	KTL-SFC4-200（接続加工200mm）

鉛直方向への取り付け

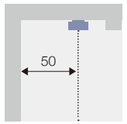
エンド側（リードコネクタの無い側）を下として、必ず市販のL字金具などで荷重受けを設け、別売の強力両面テープと取付ブラケットで固定してください。



推奨施工寸法

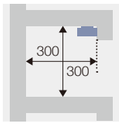
Case 01

手　法：コーニス
ピッチ：40mm



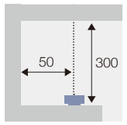
Case 03

手　法：棚下
ピッチ：40mm



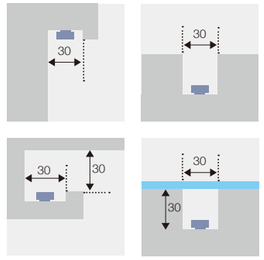
Case 02

手　法：コーブ
ピッチ：40mm



(mm)

最小施工寸法

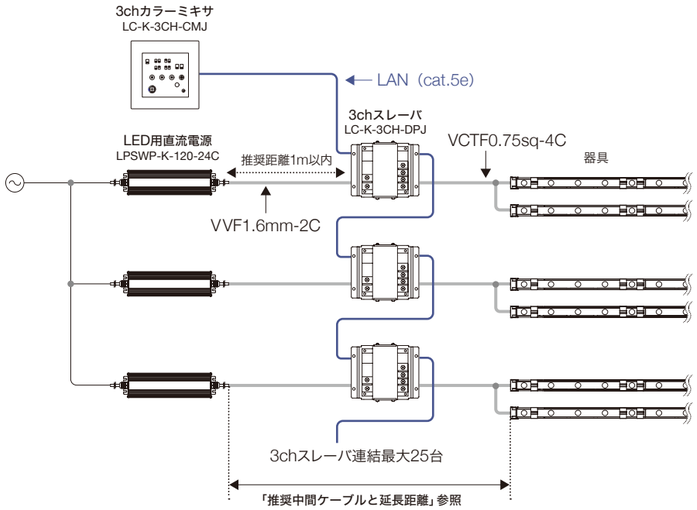


(mm)

器具の熱による劣化の促進・安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

配線

3chカラーミキサによる制御



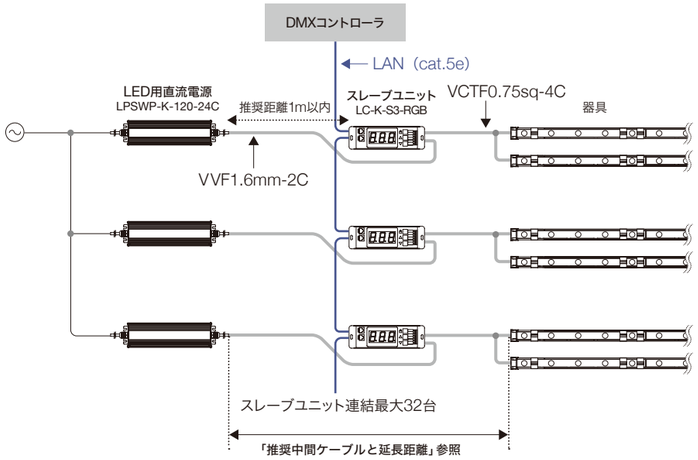
特長

ツマミ操作による直感的な設定が行えるコントローラです。基本的な点滅パターンもプリセットされ、操作も簡単です。

必要機器と接続容量

LED用直流電源1台ごとに、3chスレーバLC-K-3CH-DPJ 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。最大25台まで連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

DMXコントローラによる制御



特長

3chカラーミキサよりも高度な演出が行えます。

（例）・カラーミキサに比べ、より多くの色の表現
・指定時間にシーン再生
・設置個所ごとや灯具1本ごとの制御
・流れ点滅など、カラーミキサに登録のないシーンの再生

お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なコントローラをご提案いたします。kromastar推進チームまでお問い合わせください。
kromastar@toki.co.jp

必要機器と接続容量

器具点灯用のLED用直流電源1台ごとに、スレーブユニットLC-K-S3-RGB 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。接続しているLANケーブルの長さが合計200m以内であれば、スレーブユニットは32台まで連結可能です。それ以上の場合はお問い合わせください。

配線図についてはあくまでも一例です。電気的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	RGBバー
LED用直流電源	VCTF0.75sq-4C 29m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。条件によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

MINIMAL POINT LIGHTING

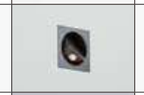
機能照明

TOKISTAR | LIGHTING CATALOG 2025

PRODUCT COMPARISON 機能照明比較ガイド（標準ラインアップ）

	製品名	製品写真	施工方法	定格	光源色※1	光束値※2（標準Ra85）	配光	用途・用所	調光方式※3
屋外&屋内	NEW 屋外用GOBOスポットライト ▶▶ P.057へ		直付 壁付 スパイク 樹木	170mA (定電流) 6.5W	HC30K HC40K 50K	10°：53lm 30°：111lm (Ra97)	GOBO (配光角 10°～30°)	物販・飲食店舗	PWM
屋内	NEW 28GOBOスポット プラグ/埋込フランジタイプ ▶▶ P.061へ		AC100V ダクトレール	AC100V 7.5W	HC30K HC40K 50K	10°：60lm 30°：125lm (Ra97)	GOBO (配光角 10°～30°)	物販・飲食店舗 美術館・博物館	位相 逆位相
			天井埋込	170mA(定電流) 6.5W					PWM
屋内	NEW 28カッタースポット プラグ/埋込フランジタイプ ▶▶ P.061へ		AC100V ダクトレール	AC100V 7.5W	HC30K HC40K 50K	10°：60lm 30°：125lm (Ra97)	カッター (配光角 10°～30°)	物販・飲食店舗 美術館・博物館	位相 逆位相
			天井埋込	170mA(定電流) 6.5W					PWM
屋内	NEW 18GOBOスポット トラックレール/埋込フランジタイプ ▶▶ P.067へ		専用レール	DC24V 2.6W	HC30K HC40K HC50K	16°：20lm 35°：30lm (Ra97)	GOBO (配光角 16°～35°)	物販・飲食店舗 美術館・博物館	PWM マグネット調光
			天井埋込						PWM
屋内	NEW 18カッタースポット トラックレール/埋込フランジタイプ ▶▶ P.067へ		専用レール	DC24V 2.6W	HC30K HC40K HC50K	16°：20lm 35°：30lm (Ra97)	カッター (配光角 16°～35°)	物販・飲食店舗 美術館・博物館	PWM マグネット調光
			天井埋込						PWM
屋内	UPDATE オービット ▶▶ P.073へ		直付	DC24V 1.7W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：87lm 24°：87lm 30°：72lm	16° 24° 30°	什器 展示ケース	本体スイッチ PWM
屋内	自在配光スポットライト ▶▶ P.079へ		AC100V ダクトレール	AC100V 16W	HC24K HC27K HC30K HC35K HC40K	10°：735lm 50°：600lm (Ra97)	自在配光 10～50°の範囲でスプレッド配光からスポット配光まで	美術館・博物館 ギャラリー 飲食・物販店舗	本体スイッチ 専用タブレット
屋内	シェルブス ▶▶ P.085へ		各種組込用途	DC24V 16W	HC30K HC35K HC40K	652lm (Ra95)	偏配光	書架・展示棚	PWM (FF調光)
屋内	業務用レンジフードライト ▶▶ P.089へ		各種組込用途	250mA (定電流) 12W	HC27K HC30K HC40K	720lm (Ra98)	20° 35°	飲食店舗	PWM
屋内	NEW 28スポットライト 埋込フランジタイプ ▶▶ P.093へ		天井埋込	170mA (定電流) 6.5W	2700K 3000K 3500K	16°：320lm 24°：450lm 30°：450lm 50°：450lm	16° 24° 30° 50°	物販・飲食店舗 美術館・博物館 住宅	PWM
屋内	28スポットライト プラグタイプ ▶▶ P.093へ		AC100V ダクトレール	AC100V 7.5W	2700K 3000K 3500K	16°：320lm 24°：450lm 30°：450lm 50°：450lm	16° 24° 30° 50°	物販・飲食店舗 美術館・博物館 住宅	位相 逆位相
屋内	28ブラケットライト ▶▶ P.093		直付 壁付	AC100V 4.5W	2700K 3000K 3500K	16°：190lm 24°：265lm 30°：265lm 50°：265lm	16° 24° 30° 50°	物販・飲食店舗 美術館・博物館 住宅	位相 逆位相

※1「HC」は高演色仕様です。平均演色評価数につきましては、各製品ページをご確認ください。
※2 各光束値は比較のため、原則演色性Ra85、光源色3000Kの値です。標準がRa85ではない製品については()で示しています。演色性・光源色によって数値は異なります。

	製品名	製品写真	施工方法	定格	光源色※1	光束値※2（標準Ra85）	配光	用途・用所	調光方式※3
屋内	NEW マイクロライトキャノン 埋込フランジタイプ ▶▶ P.101へ		天井埋込	DC24V 2.6W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：100lm 24°：120lm 30°：75lm	16° 24° 30°	物販・飲食店舗 宿泊施設全般 美術館・博物館 神社・仏閣	PWM
屋内	UPDATE マイクロライトキャノン トラックレールタイプ ▶▶ P.101へ		専用レール	DC24V 2.6W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：100lm 24°：120lm 30°：75lm	16° 24° 30°	物販・飲食店舗 宿泊施設全般 美術館・博物館 神社・仏閣	PWM マグネット調光
屋外&屋内	UPDATE 屋外用マイクロスポットライト ▶▶ P.107へ		直付 壁付 スパイク 樹木	700mA (定電流) 2.1W	2700K 3000K 4000K	15°：220lm 30°：220lm 50°：200lm	15° 30° 50°	ランドスケープ エクステリア 軒下・外壁	PWM
屋内	マイクロスポットライト ▶▶ P.115へ		標準ソケット 壁付用ソケット	DC5V 1.2W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：107lm 24°：107lm 30°：88lm	16° 24° 30°	什器 展示ケース ピクチャーライト 仮設用途（イベント）	調光機能付き電源 PWM（FF調光）
屋内	マイクロトラックライト ▶▶ P.119へ		専用レール	DC24V 1.6W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：107lm 24°：107lm 30°：88lm	16° 24° 30°	什器・棚下灯 展示ケース	PWM
屋内	マイクロダウンライト “丸型”/“角型” ▶▶ P.123へ		天井埋込 各種組込用途	DC24V 2.6W	2700K HC27K 3000K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 5000K HC50K	16°：100lm 24°：100lm 30°：82lm	16° 24° 30°	物販・飲食店舗 住宅ニッチ 家具造作組込光源 什器	PWM
屋内	UPDATE マイクロピンホール ダウンライト ▶▶ P.127へ		天井埋込	700mA (定電流) 2.1W	2700K 3000K	ブラックコーン 16°：148lm 24°：148lm 鏡面メッキコーン 16°：178lm 24°：198lm	16° 24°	飲食店舗 宿泊施設全般 特注照明の組込光源 劇場	PWM
屋内	マイクロアップライト ▶▶ P.131へ		床埋込 各種組込用途	DC24V 2.6W	2700K 3000K 3500K 4000K	16°：114lm 24°：114lm	16° 24°	宿泊施設全般 飲食店舗 家具造作組込光源 什器	PWM
屋内	マイクロリーディングライト “ピタット” ▶▶ P.135へ		壁面埋込	DC24V 1.6W	2700K 3000K	16°：68lm 24°：68lm	16° 24°	宿泊施設全般 住宅寝室 展示ケース 什器	非調光
屋内	マイクロリーディング ダウンライト ▶▶ P.139へ		天井埋込	AC100V 3.2W	2700K 3000K	30lm	12°	宿泊施設全般 住宅寝室	非調光
屋内	マイクロディスプレイ バーライト ▶▶ P.143へ		各種組込用途	DC24V L1200：23.0W L1500：25.9W	HC30K HC35K HC40K HC50K	L1200：1952lm L1500：2196lm (Ra95)	拡散光	什器 展示ケース	専用調光器
屋外&屋内	マイクロフットライト100 ▶▶ P.147へ		壁面埋込	AC100V 標準：0.5W 低輝度：0.1W	2700K 2400K	標準：4.3lm 低輝度：0.4lm	拡散光	宿泊施設全般 住宅寝室 劇場保安灯 屋外階段	非調光
屋内	ダクトレール フォーカルスポット ▶▶ P.151へ		AC100V ダクトレール	AC100V 6.5W	HC30K HC35K HC40K	80lm (Ra95)	3°・4°・5° (配光フィルタ同梱)	美術館・博物館 物販・飲食店舗 神社・仏閣	本体スイッチ
屋内	ダクトレール フォーカルミニ ▶▶ P.153へ		AC100V ダクトレール	AC100V 4.7W	2700K HC27K 3000K HC30K 5000K	45lm	3°	美術館・博物館 物販・飲食店舗 神社・仏閣	非調光
屋内	フォーカルスポットミニ ▶▶ P.154へ		直付	700mA (定電流) 2.1W	2700K HC27K 3000K HC30K 5000K	45lm	3°	美術館・博物館 物販・飲食店舗 神社・仏閣	PWM
屋外&屋内	フォーカルスポットライト ▶▶ P.155へ		直付 壁付	700mA (定電流) 2.1W	3000K 5000K	91lm (Ra80)	3°	屋外ライトアップ ファサード照明 演出照明	PWM
屋外&屋内	フォーカルライン ▶▶ P.156		直付 壁付	700mA (定電流) 2.1W	3000K 5000K	88lm (Ra80)	特殊	屋外ライトアップ ファサード照明 演出照明 柱照明	PWM

※3 DALI・DMX・0-10Vなどは別途お問合せください。
※4 非調光の製品を調光したい場合はお問合せください。

GOBO スポット 選び方ガイド

トキスターアイテムに、新しく GOBO スポットが加わりました。
それぞれの特徴をご紹介すると共に、GOBO プレートのデザインをご用意いただく際の注意点をまとめました。

GOBO スポットについて

GOBO（ゴボ）とは、文字や模様などのデザインが刻印された小型のディスク状の板を指します。このGOBOを特殊なスポットライトに組み込み、そのデザインを光で投影することができます。なお、投影する文字や模様などのデザインは、お客様にご用意いただく形となりますので、あらかじめご了承ください。

製品仕様

製品	特徴	光束値 ※5000Kの場合 （その他の光源色については製品ページをご覧ください。） ※GOBOプレートを装着していない時の数値 （GOBOのデザインによって減衰の程度は異なります。）	GOBO機能			使用環境
			モノクロ	カラーパレット	フルカラー・写真	
屋外用GOBOスポットライト	・シリンダー外径Φ33mm ・屋外使用可能 ・直付型 ・スパイク型 ・樹木用バンド型	狭角10°：70lm 広角30°：150lm	○	○ ※3色まで+モノクロ	○	屋内屋外兼用
28GOBOスポット	・シリンダー外径Φ28mm ・AC100Vレール装着型 ・埋込フランジ型	狭角10°：80lm 広角30°：170lm	○	○ ※3色まで+モノクロ	○	屋内
18GOBOスポット	・シリンダー外径Φ18mm ・専用レール装着型 ・埋込フランジ型	狭角16°：24lm 広角35°：36lm	○	×	×	屋内

デザイン制作条件

屋外用 GOBO スポットライト・28GOBO スポット

刻印可能データ

1. ベクターデータ
（.ai / .pdf / .eps 形式のいずれか）
2. 画像データ
（解像度300dpi以上の.jpg / .pdf / .png / .psd 形式のいずれか）

▶▶ ベクターデータと画像データの違いについては、右ページをご確認ください。

製作可能なプレート

モノクロ プレート
カラーパレット プレート
※モノクロ+3色まで
フルカラー・写真 プレート

デザイン可能サイズ

直径 9.5mm
（実寸サイズ）

※モノクロは、影絵のように光を遮るか、遮らずに照射するかで絵柄を表現します。
白の部分はLED光源の色が、黒の部分は遮光するため照射面（例：壁や床など）の色がそのまま表れます。
※モノクロプレート・カラーパレットプレート：ベクターデータでのみ刻印可能
※フルカラープレート：ベクターデータ、画像データどちらでも刻印可能

18GOBO スポット

刻印可能データ

ベクターデータのみ　※画像データ不可
（.ai / .pdf / .eps 形式のいずれか）

▶▶ ベクターデータについては、右ページをご確認ください。

製作可能なプレート

モノクロ プレート

デザイン可能サイズ

直径 4.5mm
（実寸サイズ）

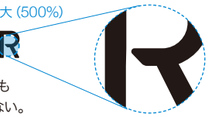
※モノクロは、影絵のように光を遮るか、遮らずに照射するかで絵柄を表現します。
白の部分はLED光源の色が、黒の部分は遮光するため照射面（例：壁や床など）の色がそのまま表れます。
※モノクロプレート：ベクターデータでのみ刻印可能
※カラーパレットプレート・フルカラープレート：対応不可

ベクターデータと画像データの違いについて

お手持ちの入稿予定データの区分が不明瞭な場合、参考にしてください。

ベクターデータ

例）ロゴ



PC上でどれだけ拡大しても荒れて表示されることがない。

画像データ

例）ロゴ

PC上で拡大してみるとぼやけたり、ピクセルが目立ち、荒れて表示される。

GOBO プレートの種類

モノクロ

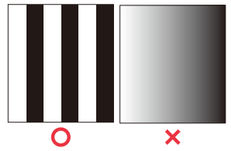
影絵のように光を遮るか、遮らずに照射するかで絵柄を表現します。
白の部分は LED 光源の色が、黒の部分は遮光するため照射面（例：壁や床など）の色がそのまま表れます。
最も鮮明なエッジを描き出すことができるプレートです。

構造イメージ

データ制作時、背景を黒地にすることで、照射面に文字やロゴの部分のみが浮かび上がるデザインが可能になります。

⚠ グラデーション表現について

モノクロプレートでは、グラデーションの表現はできません。モノクロデータであっても、画像データやグラデーションが含まれる場合は、フルカラープレートでの対応となります。



カラーパレット

13 色のカラーパレットから、最大 3 色※1※2 までお選びいただけます。発色が良くムラが出ないため、シンプルなデザインにおすすめです。

※1：お選びいただいたカレーパレット色＋モノクロを組み合わせたデザインが制作できます。モノクロの白の部分は LED 光源の色が、黒の部分は遮光するため照射面（例：壁や床など）の色がそのまま表れます。モノクロは色数の選択には含まれません。

※2：18GOBO スポットには搭載できません。

構造イメージ

1 色（+ モノクロ）

2 色（+ モノクロ）

3 色（+ モノクロ）

カラーパレット 13 色

⚠ 3 色使用時のピンボケについて

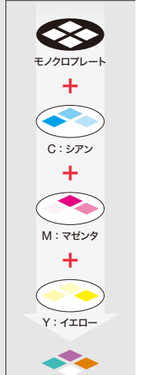
カラーパレットプレートは、1色ごとにガラスを1枚ずつ重ねる構造です。そのため、3色（+モノクロ）の場合、プレートの厚みが増し、全ての図版にピントを合わせることが難しくなる場合があります。一部のピンボケが気になる場合や、3色以上の色数、複雑な絵柄をご使用の場合は、フルカラープレートのご利用をご検討ください。

フルカラー・写真

カラーパレットとは異なり、混色によって色を再現します。また、jpg などの画像データからの制作や、グラデーションの表現が可能です。

※ 18GOBO スポットには搭載できません。フルカラー・写真プレートをご希望の場合は、屋外用 GOBO スポットライト、または 28GOBO スポットをお選びください。

構造イメージ



指定色再現

写真

色数の多いデザイン

グラデーション

⚠ 色ムラ・ドット感について

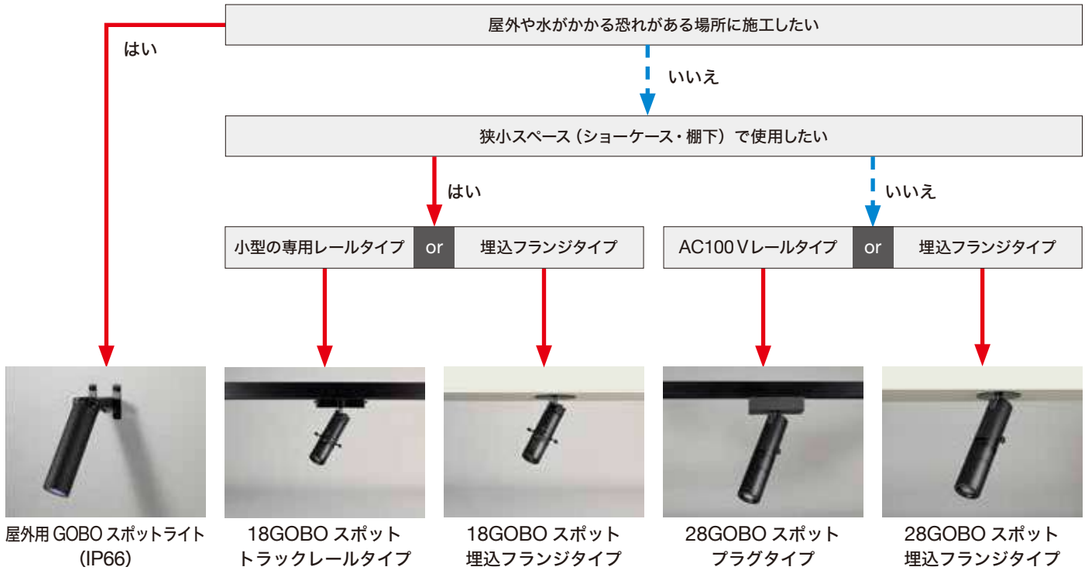
フルカラープレートは、CMY の点描を重ねることで色を再現しています。これにより、カラーパレットにない色や 3 色以上の色彩表現が可能です。ただし、照射面ではプレートの刻印が何十倍にも拡大されるため、色ムラやドット感が生じる場合があります。また、発色がやや沈んだ印象になることもございますので、あらかじめご了承ください。

▲ 特に暗い色でドット感が出やすくなります。

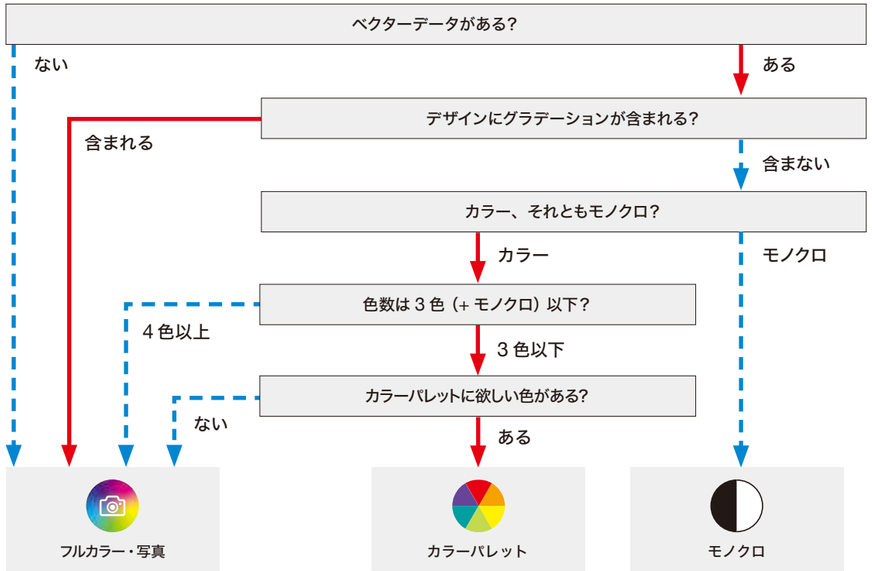
GOBO 選定フローチャート

GOBO 製品、GOBO プレートの選び方にお悩みの方のためのフローチャートです。
質問にお答えいただくことで、おすすめの器具・GOBO プレートを導き出します。

GOBO 製品を選ぶ



屋外用 GOBO スポットライト・28GOBO スポット のプレートを選ぶ



※ 18GOBO スポットに搭載できるプレートはモノクロのみになります。

入稿データと実際の照射結果

左が入稿データ、右が実際に GOBO で投影したサンプルです。ご発注いただく際の参考に、ご確認ください。

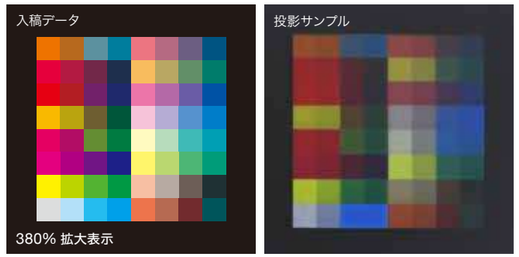
仕様：28GOBO スポット / ベクターデータ / モノクロ

仕様：28GOBO スポット / ベクターデータ / モノクロ

仕様：18GOBO スポット / ベクターデータ / モノクロ

仕様：28GOBO スポット / ベクターデータ / カラーパレット 2 色 (+ モノクロ)

仕様：28GOBO スポット / 画像データ / フルカラー



仕様：28GOBO スポット / ベクターデータ / フルカラー

デザイン可能サイズ

直径 9.5mm（実寸サイズ）　直径 4.5mm（実寸サイズ）

28GOBO スポット（屋外用 GOBO スポットライト）と、18GOBO スポットでは、GOBO のデザイン可能サイズが異なります。(28GOBO：直径 9.5mm / 18GOBO：直径 4.5mm)
投影される像の大きさの差異はそれほどありませんが、複雑なデザインの場合、28GOBO では再現できても 18GOBO ではデザインや文字が潰れてしまう可能性があります。
(28GOBO サイズでも、複雑なデザインでは再現が難しい場合もございます。)
器具・デザインの選定時には、この点をご考慮ください。

データ作成上の注意（一部抜粋）

ベクターデータ（.ai / .pdf / .eps 形式）の場合

・テンプレートの印刷範囲へデザインを原寸で配置する。
・文字サイズ・ケイ線の太さを確認後、アウトラインをかける。
・デザインの色の確認と指定。(デザインのどの部分を何色で印刷したいかを明確に)

画像データ（.jpg / .pdf / .png / .psd 形式）の場合

・解像度 300dpi 以上の本データと指示データ（どの部分を印刷したいのか指示）を用意する。
（デザインのプレートについては必然的にフルカラーでの対応になります。）

デザインの補正について

・光を照射面にまっすぐに照射できない場合でも、取り付け位置・照射位置までの距離をご指定いただくことで、デザインの見え方を補正することができます。詳細はお問合せください。(スポットライトと照射面が正対しない場合など、角度や距離によっては、デザインの補正が難しい場合もございます。)

詳細なデータ作成上の注意事項や
入稿テンプレートは
WEB にて公開予定です。
GOBO についてのお問合せは、
弊社までご連絡ください。

NEW PRODUCT

GOBO SPOTLIGHT OUTDOOR

屋外用GOBOスポットライト | IP66

目立たぬところから
ロゴやサインを投影できる
屋外用小型GOBOスポット

Point 01

コンパクトでシンプル、意匠を邪魔しないGOBOスポット

マイクロシリーズの流れをくむ、スッキリとしたデザインのGOBOスポットライト。主張の少ないΦ33mmのコンパクトな鏡筒で、空間の意匠性を保ちながら、ロゴやサインを照射することが可能です。白黒からフルカラーまで、お好きなデザインをGOBOで再現いたします。

Point 02

選べる施工タイプ & 屋外でも使える

標準タイプ（直付ベース型）、スパイク付タイプ、樹木バンド付タイプの3つの施工タイプをご用意。壁面や軒先はもちろん、植栽の隙間や、樹木の影など、あらゆる空間に設置することができます。それぞれ屋外でも使用可能な耐候性、耐久性、防水性を有しています。

CGイメージ

CGイメージ

GOBO SPOTLIGHT OUTDOOR

屋外用GOBOスポットライト

定格電流＝170mA(定電流)
消費電力＝6.5W
主素材＝本体:アルミ、鉄
　　発光部:ガラス
製品重量＝300g(本体)
演色性＝Ra97(5000K:Ra83)

標準タイプ

OGB01-□□□□K-B

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K 50K：5000K	B ：ブラック

スパイク付タイプ

OGB01-□□□□K-B-SPI

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K 50K：5000K	B ：ブラック

樹木用バンド付タイプ

OGB01-□□□□K-B-TB

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K 50K：5000K	B ：ブラック

注文について

1 屋外用GOBOスポットライト
▼
2 電源
▼
3 調光器
▼
4 GOBOプレート

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※GOBOプレートの装着、交換は、弊社工場にて行います。

1 本体(標準タイプ)	OGB01-____K-B	¥108,000
本体(スパイク付タイプ)	OGB01-____K-B-SPI	¥115,000
本体(樹木用バンド付タイプ)	OGB01-____K-B-TB	¥123,000

2 電源 必須

LED用定電流電源	LDCC-M-12W-170PWM	点灯可能数1	¥12,000

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

4 GOBOプレート 必須

GOBOプレート	オープン価格※

※お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なGOBOプレートをご提案いたします。弊社までお問い合わせください。

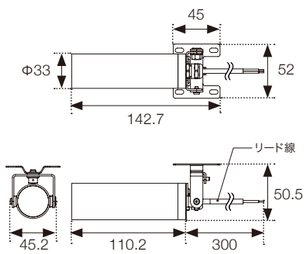
※ご用意いただくGOBOデータの詳細は、カタログP.053 ～ P.056をご覧ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

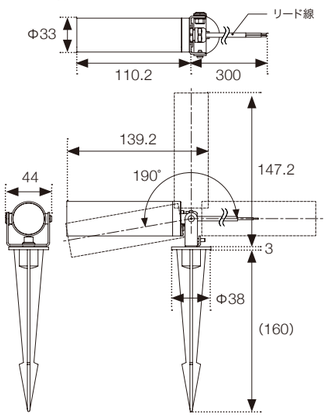
寸法図

(mm)

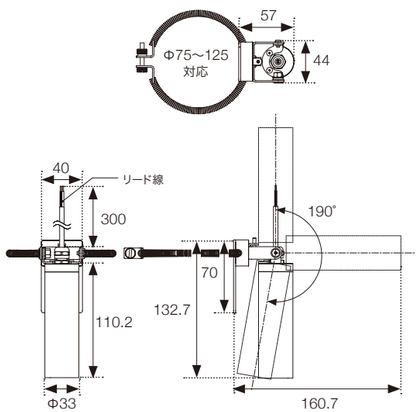
標準タイプ



スパイク付タイプ



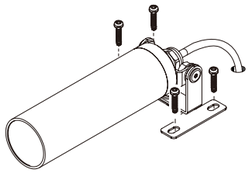
樹木用バンド付タイプ



取り付け

標準タイプ

ホルダをネジで固定します。施工面に適した4mm径のネジをご用意ください。



スパイク付タイプ

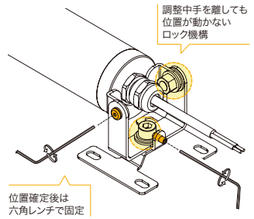
スパイクを地面に刺して設置してください。

樹木用バンド付タイプ

樹木を痛めにくいスプリング式のバンドを採用しています。

角度調整

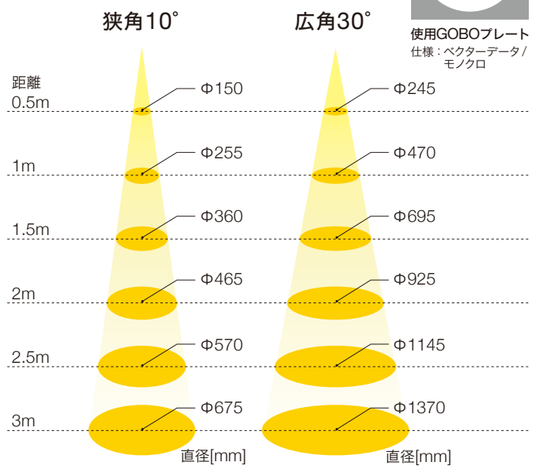
可動軸はシューティングが容易なロック機構を備えています。位置確定後、図のように2箇所のネジを六角レンチで閉め、完全に固定してください。



照射距離とスポット円の直径

※右図のGOBOプレートを使用した場合の実測値です。
※GOBOプレートのデザインによって、大きく変動する可能性があります。

使用GOBOプレート
仕様：ベクターデータ/モノクロ



GOBOの調整

防水カバーを外し、レンズユニットを操作することで、照射する絵柄の大きさ、ピント、角度などを調整することができます。

※調整後は必ず防水カバーをしっかりと装着し直してください。

光源色・lm値・演色性

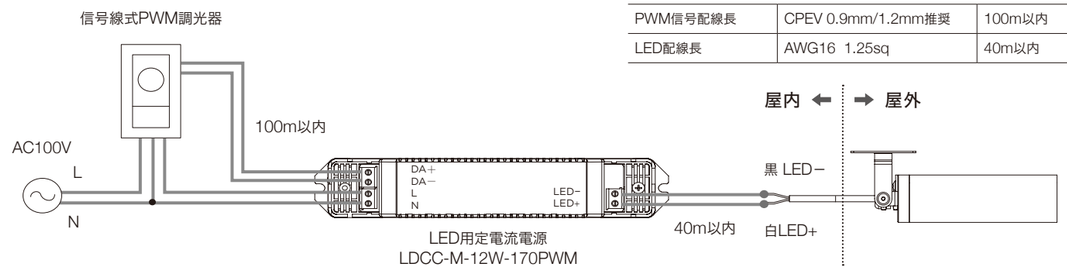
3000K ： 53lm (狭角10°時) / 111lm (広角30°時)	Ra＝97
4000K ： 58lm (狭角10°時) / 120lm (広角30°時)	Ra＝97
5000K ： 70lm (狭角10°時) / 150lm (広角30°時)	Ra＝83

※GOBOプレートを装着していない時の数値です。
※GOBOプレートを装着すると、明るさは減衰します。デザインによって減衰の程度は異なります。

調光時の配線

配線最大長さ

PWM信号配線長	CPEV 0.9mm/1.2mm推奨	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq	40m以内



NEW PRODUCT

28 GOBO SPOT & 28 CUTTER SPOT

28 GOBOスポット
28 カッタースポット
屋内用

高精度なカッター / GOBOレンズを搭載
2つの施工タイプが選べる
Φ28サイズの高機能スポットライト

プラグタイプ

※画像は28カッタースポットのものです。28GOBOスポットには、カッター板は搭載していません。

埋込フランジタイプ

※埋込フランジタイプはAC100V対応ではなく電源別置となります。

Point | 28 GOBO SPOT & 28 CUTTER SPOT

選べる2つのタイプ

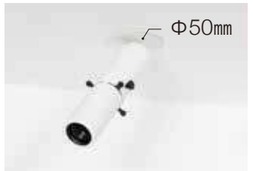
AC100Vで取り付け簡単、美術館やギャラリーにも取り入れやすいプラグタイプと、天井にすっきりと施工ができ、ホテルやレストランにおすすめの埋込フランジタイプ、2種類をご用意しております。また、どちらのタイプも調光にも対応しています。

プラグタイプ（市販ダクトレール装着可）

電源ケースは人気の28スポットライトと同じシンメトリー形状のものを採用。複数灯使用しても圧迫感のない空間作りを実現します。

埋込フランジタイプ

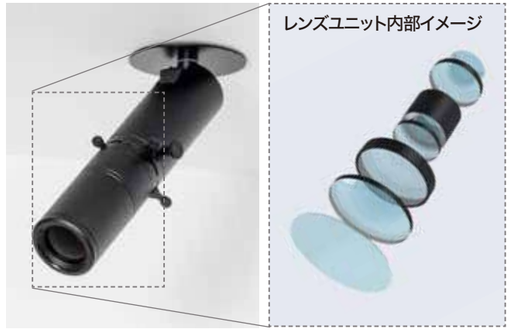
埋込タイプのため、天井面をすっきりと見せることができます。フランジもΦ50mmと小さく、意匠性が求められる現場に最適です。



Point | 28 GOBO SPOT & 28 CUTTER SPOT

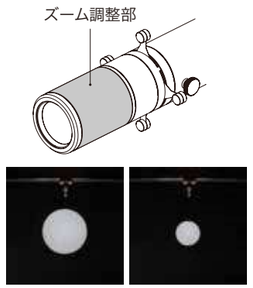
Φ28サイズの高性能スポットライト

シリンダー径Φ28mmとコンパクトながら、高い性能を兼ね備えたスポットライトです。9枚の光学レンズにより、28GOBOスポット、28カッタースポットどちらも共通で、広範なズーム機能、ピント調整、美しい光のエッジ（境界）を実現しています。

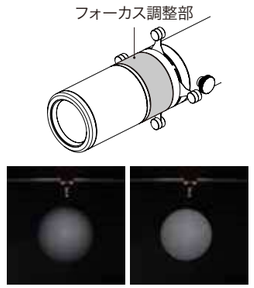


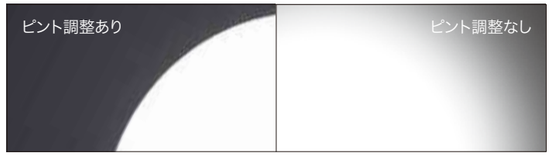
※画像は28カッタースポットのものです。28GOBOスポットには、カッター板は搭載していません。

光の大きさの調整



光のピントの調整





▲ ピント調整機能により、エッジを際立たせることも、ぼかすことも可能です。シーンに合わせて使い分けることができます。

Point | 28 GOBO SPOT

小型で空間に溶け込むGOBOスポット

Φ28mmの小型サイズながらフルカラーのGOBOプレートも制作できる、高性能GOBOスポットライトです。再現したいデザインに合わせて、フルカラー、最大3色＋モノクロのカラーパレット、モノクロの3種類のGOBOプレートからお選びいただけます。

モノクロ

カラーパレット

フルカラー

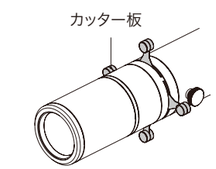
GOBO器具の選び方・データ作成 ガイド ▶▶ P.053 ～ P.056へ

Point | 28 CUTTER SPOT

照射対象を際立たせる限定された光

円形の光から不要な部分をカットすることで、絵画のみに光を照射し、際立たせる演出が可能です。

光の形状の調整



28 GOBO SPOT

28GOBOスポット
プラグタイプ

屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力＝7.5W
皮相電力＝11VA（調光時16VA）
主素材＝本体：PC、アルミ
発光部：ガラス
製品重量＝190g
演色性＝Ra97（5000K：Ra83）
調光方式＝位相調光（0%、約5～100%）
（逆位相含む）

GOBO　プラグタイプ

GB28M-DR-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K 50K：5000K	B ：ブラック W：ホワイト

28GOBOスポットをご注文の際はGOBOプレートが必須です。
※お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なGOBOプレートをご提案いたします。弊社までお問い合わせください。

注文について

1 28GOBOスポット プラグタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 （オプション）
▼
3 GOBOプレート

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※GOBOプレートの装着、交換は、弊社工場にて行います。

28 CUTTER SPOT

28カッタースポット
プラグタイプ

屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力＝7.5W
皮相電力＝11VA（調光時16VA）
主素材＝本体：PC、アルミ
発光部：ガラス
製品重量＝190g
演色性＝Ra97（5000K：Ra83）
調光方式＝位相調光（0%、約5～100%）
（逆位相含む）

カッター　プラグタイプ

CS28M-DR-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K 50K：5000K	B ：ブラック W：ホワイト

注文について

1 28カッタースポット プラグタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 （オプション）

これら2つの選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 28GOBOスポット（プラグタイプ）	GB28M-DR-____K-_	¥88,000
28カッタースポット（プラグタイプ）	CS28M-DR-____K-_	¥88,000

※ダクトレールは日本国内用（AC100V）のものを別途ご用意ください。
※落下防止ワイヤーをご要望の場合はお問い合わせください。

2 オプション

逆位相調光インターフェース 色：BまたはW	LC-EL-DR-※ （※色：BまたはW）	¥18,000
正逆兼用位相調光インターフェース	LC-M-EL	¥24,000

3 GOBOプレート　28GOBOスポット 必須

GOBOプレート	オープン価格※

※ お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なGOBOプレートをご提案いたします。弊社までお問い合わせください。

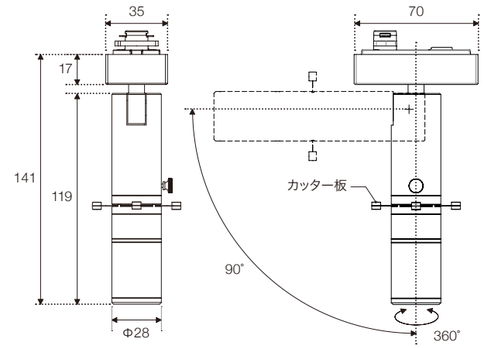
※ご用意いただくGOBOデータの詳細は、カタログP.053 ～ P.056をご覧ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

1 ※28GOBOスポットには、カッター板は搭載していません。

(mm)



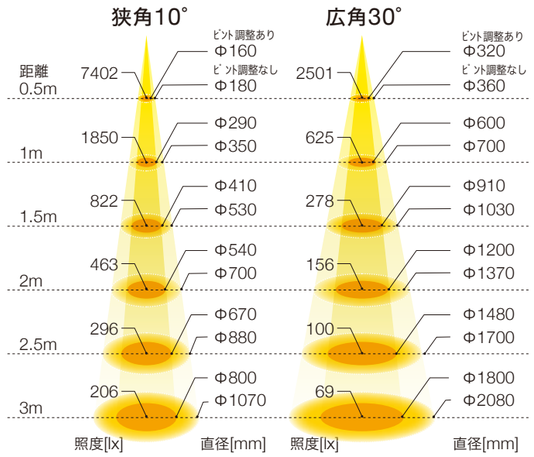
光源色・lm値・演色性

3000K：60lm（狭角10° 時）/ 125lm（広角30° 時）	Ra=97
4000K：65lm（狭角10° 時）/ 135lm（広角30° 時）	Ra=97
5000K：80lm（狭角10° 時）/ 170lm（広角30° 時）	Ra=83

※28カッタースポット・GOBOプレートを装着していない時の28GOBOスポットの数値です。
※28GOBOスポットにGOBOプレートを装着すると、明るさは減衰します。デザインによって減衰の程度は異なります。

カッター　照射距離とスポット円の直径

※28カッタースポット・GOBOプレートを装着していない時の28GOBOスポット 3000Kの数値です。
※28GOBOスポットにGOBOプレートを装着すると、明るさは減衰します。デザインによって減衰の程度は異なります。



GOBO　照射距離とスポット円の直径

▶▶ P.066へ

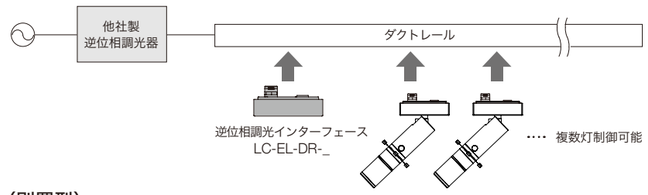
※埋込フランジタイプと同様です。

調光時の配線

位相調光・逆位相調光時の動作を安定させるインターフェースをご用意しております。
最新の対応調光器・接続台数 に関する情報は弊社HPにて公開しています。
▶▶ https://toki.co.jp/tokistar/wp-content/uploads/match_list.pdf

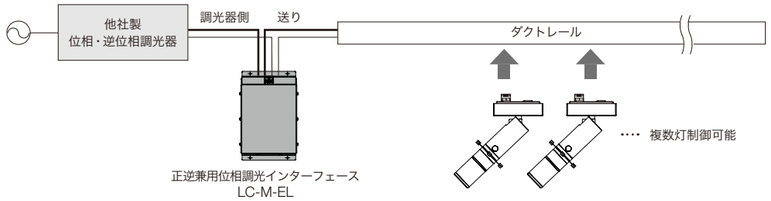
逆位相調光インターフェース LC-EL-DR-_（ダクトレール装着型）

ダクトレールに直接装着してお使いいただけます。
28スポットライトの電源ケースと同じ形状・サイズ・カラー・素材のため意匠を崩すこともありません。



正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL（別置型）

位相調光・逆位相調光のどちらにもお使いいただける別置タイプです。



28 GOBO SPOT

28GOBOスポット
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電流＝170mA(定電流)
消費電力＝6.5W
主素材＝本体:アルミ、鉄
発光部:ガラス
製品重量＝200g
演色性＝Ra97(5000K:Ra83)

GOBO 埋込フランジタイプ

GB28M-EM-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K : 3000K	B : ブラック
HC40K : 4000K	W : ホワイト
50K : 5000K	

28GOBOスポットをご注文の際はGOBOプレートが必須です。
※お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なGOBOプレートをご提案いたします。弊社までお問い合わせください。

注文について

1 28GOBOスポット 埋込フランジタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 電源
▼
3 調光器
▼
4 GOBOプレート

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※GOBOプレートの装着、交換は、弊社工場にて行います。

28 CUTTER SPOT

28カッタースポット
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電流＝170mA(定電流)
消費電力＝6.5W
主素材＝本体:アルミ、鉄
発光部:ガラス
製品重量＝200g
演色性＝Ra97(5000K:Ra83)

カッター 埋込フランジタイプ

CS28M-EM-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K : 3000K	B : ブラック
HC40K : 4000K	W : ホワイト
50K : 5000K	

注文について

1 28カッタースポット 埋込フランジタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 電源
▼
3 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 28GOBOスポット(埋込フランジタイプ)	GB28M-EM-____K-_	¥88,000
28カッタースポット(埋込フランジタイプ)	CS28M-EM-____K-_	¥88,000

2 電源 必須

LED用定電流電源	LDCC-M-12W-170PWM	点灯可能数1	¥12,000

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

4 GOBOプレート 28GOBOスポット 必須

GOBOプレート	オープン価格※

※お客様のご要望をヒアリングした上で、最適なGOBOプレートをご提案いたします。弊社までお問い合わせください。

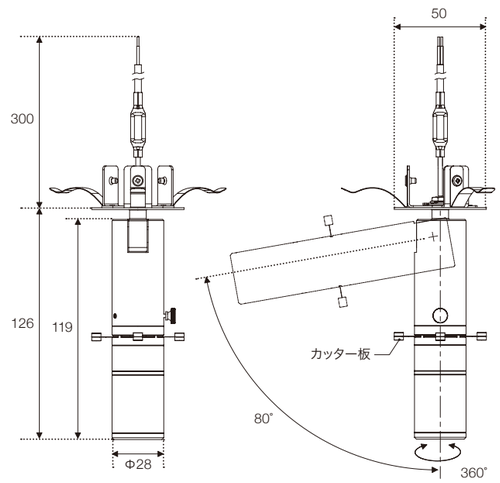
※ご用意いただくGOBOデータの詳細は、カタログP.053 ～ P.056をご覧ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

1 ※28GOBOスポットには、カッター板は搭載していません。

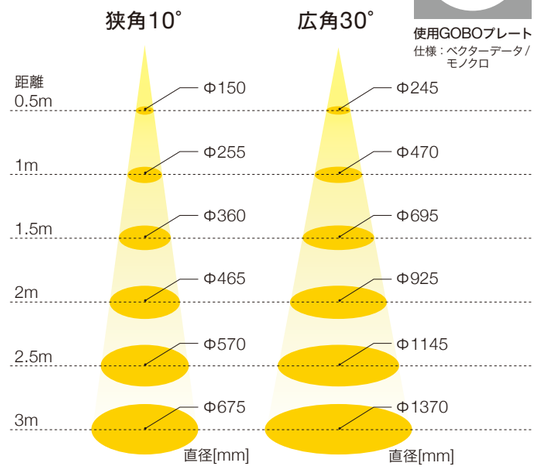
(mm)



GOBO 照射距離とスポット円の直径

※右図のGOBOプレートを使用した場合の実測値です。
※GOBOプレートのデザインによって、大きく変動する可能性があります。

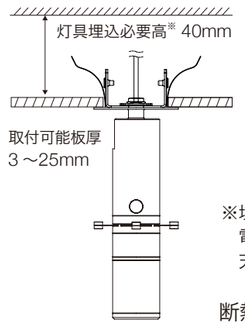
使用GOBOプレート
仕様：ベクターデータ/モノクロ



光源色・lm値・演色性、 カッター 照射距離とスポット円の直径

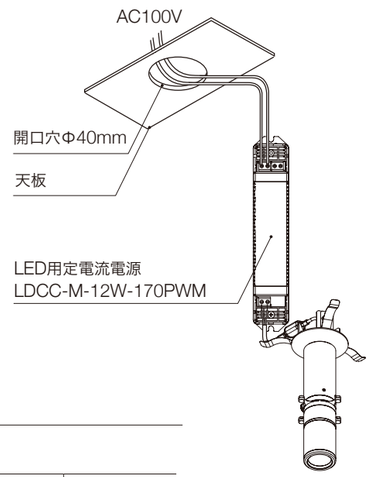
▶▶ P.064へ
※プラグタイプと同様です。

取り付け

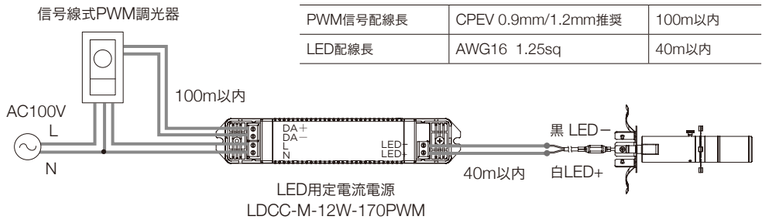


※埋め込み穴の開口から電源を挿入するには、天井懐180mm以上必要です。

断熱材施工には対応していません。



調光時の配線



配線最大長さ

PWM信号配線長	CPEV 0.9mm/1.2mm推奨	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq	40m以内

NEW PRODUCT

18 GOBO SPOT & 18 CUTTER SPOT

18 GOBOスポット
18 カッタースポット
屋内用

Φ18の筐体にカッター / GOBOレンズを搭載

2つの施工タイプが選べる

業界最小クラスの高機能スポットライト

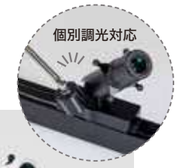
トラックレールタイプ

埋込フランジタイプ

Point | 18 GOBO SPOT & 18 CUTTER SPOT

選べる2つのタイプ

専用トラックレールを使用したレールタイプと、埋込フランジタイプの2種類からお選びいただけます。レールタイプは、灯数の調整が必要な展示照明として、埋込フランジタイプは意匠重視の場所に最適です。



トラックレールタイプ

レール上で灯数や位置を自由に変更できます。
また、マグネットを使用した個別調光に対応。
照射物一つ一つに合わせた調整が可能です。

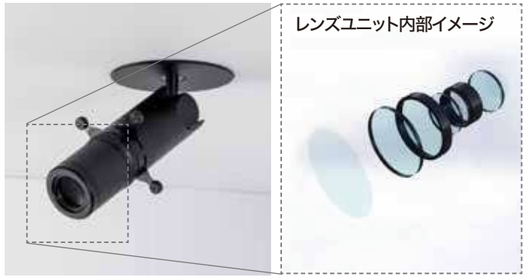
埋込フランジタイプ

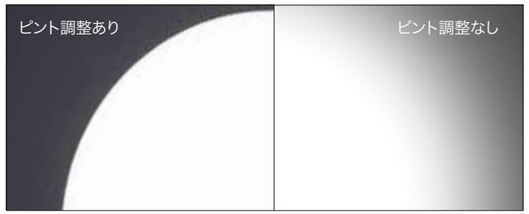
埋込タイプのため、天井面をすっきりと見せることができます。フランジもΦ40mmと非常に小さく、意匠性が求められる現場に最適です。

Point | 18 GOBO SPOT & 18 CUTTER SPOT

Φ18サイズの高性能スポットライト

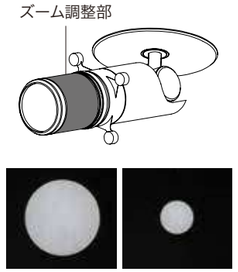
小さな筐体に技術が詰まった高性能スポットライトです。9枚の光学レンズにより、18GOBOスポット、18カッタースポットどちらも共通で、広範なズーム機能、ピント調整、美しい光のエッジ（境界）を実現しています。



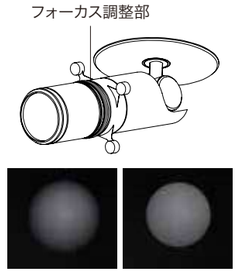


▲ ピント調整機能により、エッジを際立たせることも、ぼかすことも可能です。シーンに合わせて使い分けることができます。

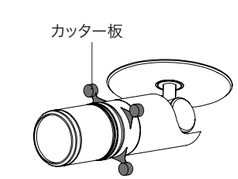
光の大きさの調整

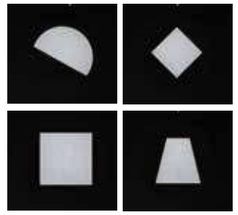


光のピントの調整



光の形状の調整





Point | 18 GOBO SPOT

小さくともパワフルなGOBOスポットライト

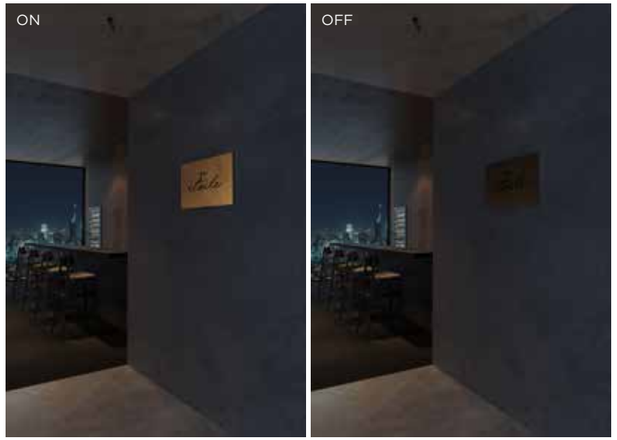
極小サイズの筐体のため、照明器具の存在感を消しつつ、絵柄の投影が可能です。
小型ながら、2m距離時最大直径1mのスポット円を描くことができ、絵柄をしっかりと見せることができます。
モノクロのGOBOプレートに対応しており、ロゴや文字を照射するのに最適です。

GOBO器具の選び方・
GOBOデータ作成 ガイド
▶▶ P.053 ～ P.056へ

Point | 18 CUTTER SPOT

世界最小クラスのカッタースポット

これまでカッタースポットを取り付けられなかった極小スペースや、意匠的に目立たせたくない場所にもご使用いただける、世界最小クラスのカッタースポットです。
たとえば店舗の展示棚やショーケースの内部、サイン、キャプションなどを照射し、際立たせる演出が可能です。



18 GOBO SPOT

18GOBOスポット
トラックレールタイプ

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝2.6W
主素材＝本体：アルミ
発光部：ガラス
製品重量＝約50g
レール：約330g/m
演色性＝Ra97（5000K：Ra93）

GOBO　トラックレールタイプ

GB18S-MIN-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K HC50K：5000K	B ：ブラック W：ホワイト

18GOBOスポットをご注文の際はGOBOプレートが必須です。
※お客様のご要望をヒアリングいたします。弊社までお問い合わせください。

注文について

1. 18GOBOスポット トラックレールタイプ（光源色・灯体色）
2. ミニマルトラックレール（色・長さ）
3. 給電フィーダセット
4. 電源・調光セット
5. （オプション）
6. GOBOプレート

これら6つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※GOBOプレートの装着は弊社工場にて行います。
※GOBOプレートの交換はできません。

18 CUTTER SPOT

18カッタースポット
トラックレールタイプ

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝2.6W
主素材＝本体：アルミ
発光部：ガラス
製品重量＝約50g
レール：約330g/m
演色性＝Ra97（5000K：Ra93）

カッター　トラックレールタイプ

CS18S-MIN-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K：3000K HC40K：4000K HC50K：5000K	B ：ブラック W：ホワイト

注文について

1. 18カッタースポット トラックレールタイプ（光源色・灯体色）
2. ミニマルトラックレール（色・長さ）
3. 給電フィーダセット
4. 電源・調光セット
5. （オプション）

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 18GOBOスポット（トラックレールタイプ）	GB18S-MIN-___K-_	¥88,000
18カッタースポット（トラックレールタイプ）	CS18S-MIN-___K-_	¥88,000

必須

2 ミニマルトラックレール	MIN-TK24V-※（※レール色：B、PW）	¥5,000/m

製作範囲：0.2m～2.4m
製作単位：0.1m（10cm）
付属品：取付ブラケット（1.2mまで2個、1.8mまで3個、2.4mまで4個）

必須

3 給電フィーダセット	MIN-LC-※（※色：B、PW）	¥10,000

ミニマルトラックレール1本につき、必ず給電フィーダセット1式が必要となります。
給電フィーダセットは、工場にてミニマルトラックレールに装着して、出荷いたします。

4 電源・調光セット　必須　※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	¥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。P.072「調光時の配線」も参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

（セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

（セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源）

1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

（セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

5 オプション

個別調光用マグネット	DIM-MGSTK	伸縮式	¥7,000
取付ブラケット（2個入）	MIN-BKT2	壁付時追加用	¥2,000

6 GOBOプレート　18GOBOスポット　必須

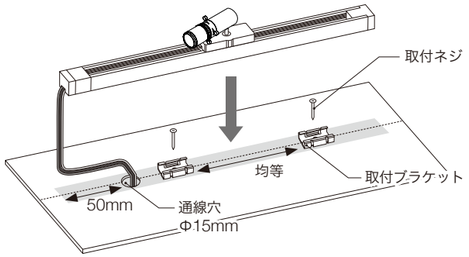
GOBOプレート	オープン価格※

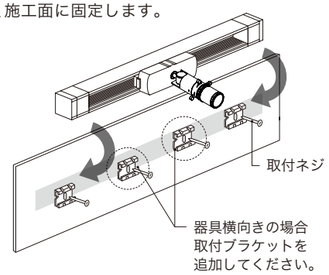
※ お客様のご要望をヒアリングいたします。
弊社までお問い合わせください。
※ご用意いただくGOBOデータの詳細は、カタログP.053 ～ P.056をご覧ください。

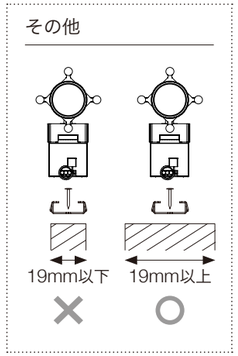
※表示価格は全て税抜価格です。

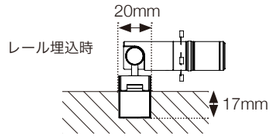
取り付け

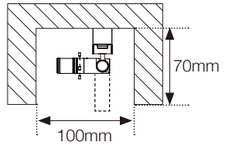
ミニマルトラックレールは、レール付属の取付ブラケットを使用し、施工面に固定します。



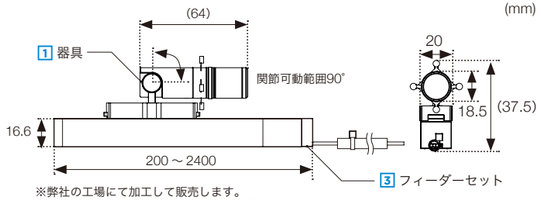




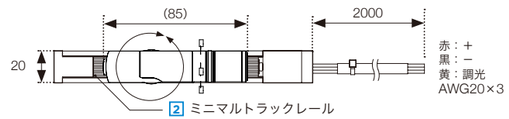




寸法図



※弊社の工場にて加工して販売します。
現場でのカットはできませんのでご注意ください。



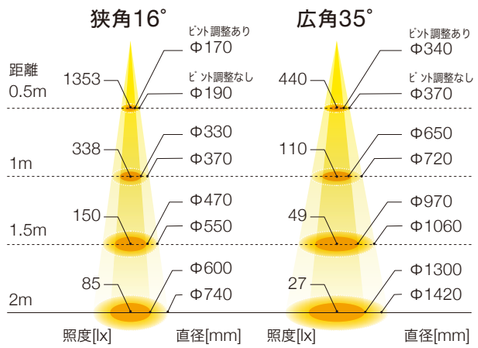
光源色・lm値・演色性

3000K：	20lm（狭角16°時）/ 30lm（広角35°時）	Ra＝97
4000K：	22lm（狭角16°時）/ 33lm（広角35°時）	Ra＝97
5000K：	24lm（狭角16°時）/ 36lm（広角35°時）	Ra＝93

※18カッタースポット・GOBOプレートを装着していない時の18GOBOスポットの数値です。
※18GOBOスポットにGOBOプレートを装着すると、明るさは減衰します。デザインによって減衰の程度は異なります。

カッター　照射距離とスポット円の直径

※18カッタースポット・GOBOプレートを装着していない時の18GOBOスポット3000Kの数値です。
※18GOBOスポットにGOBOプレートを装着すると、明るさは減衰します。デザインによって減衰の程度は異なります。



GOBO　照射距離とスポット円の直径

▶▶ P.072へ

※埋込フランジタイプと同様です。

調光しない時の配線

調光時の配線について

▶▶ P.072へ

※埋込フランジタイプと同様です。

18 GOBO SPOT

18GOBOスポット
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:ガラス
製品重量=約50g(本体)
約75g(制御回路含む)
演色性=Ra97(5000K:Ra93)

GOBO 埋込フランジタイプ

GB18S-EM-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K : 3000K HC40K : 4000K HC50K : 5000K	B : ブラック W : ホワイト

18GOBOスポットをご注文の際はGOBOプレートが必須です。
※お客様のご要望をヒアリングいたします。弊社までお問い合わせください。

注文について

1 18GOBOスポット 埋込フランジタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 電源・調光セット
▼
3 GOBOプレート

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※GOBOプレートの装着は弊社工場にて行います。
※GOBOプレートの交換はできません。

18 CUTTER SPOT

18カッタースポット
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:ガラス
製品重量=約50g(本体)
約75g(制御回路含む)
演色性=Ra97(5000K:Ra93)

カッター 埋込フランジタイプ

CS18S-EM-□□□□K-□

光源色	灯体色
HC30K : 3000K HC40K : 4000K HC50K : 5000K	B : ブラック W : ホワイト

注文について

1 18カッタースポット 埋込フランジタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 18GOBOスポット(埋込フランジタイプ)	GB18S-EM-___K-_	¥88,000
18カッタースポット(埋込フランジタイプ)	CS18S-EM-___K-_	¥88,000

※フランジ部分は特注色塗装が可能です。お問合せください。

2 電源・調光セット 必須 ※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	￥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

3 GOBOプレート 18GOBOスポット 必須

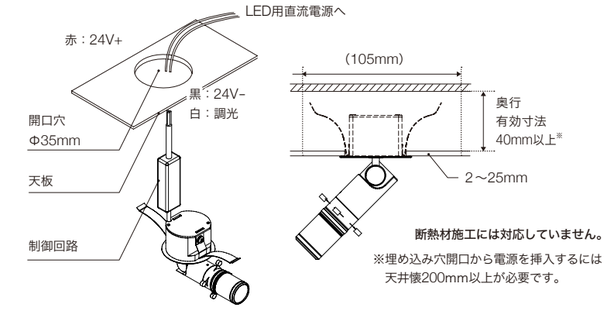
GOBOプレート	オープン価格※

※ お客様のご要望をヒアリングいたします。
弊社までお問い合わせください。

※ご用意いただくGOBOデータの詳細は、カタログP.053 ～ P.056をご覧ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

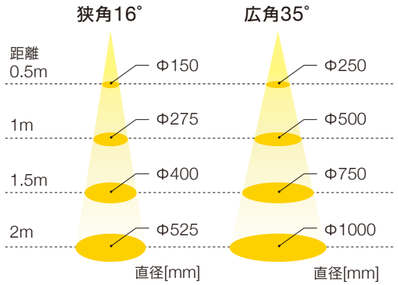
取り付け



断熱材施工には対応していません。
※埋め込み穴開口から電源を挿入するには天井懐200mm以上が必要です。

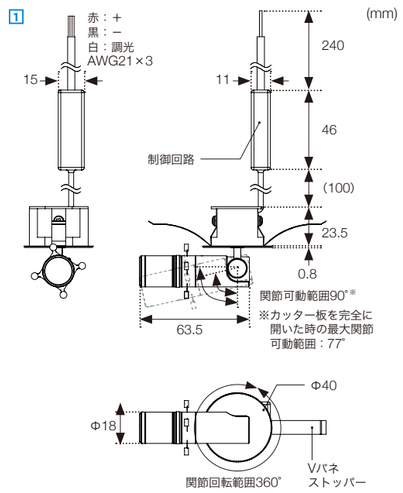
GOBO 照射距離とスポット円の直径

※右下図のGOBOプレートを使用した場合の実測値です。
※GOBOプレートのデザインによって、大きく変動する可能性があります。



使用GOBOプレート
仕様：ベクターデータ/モノクロ

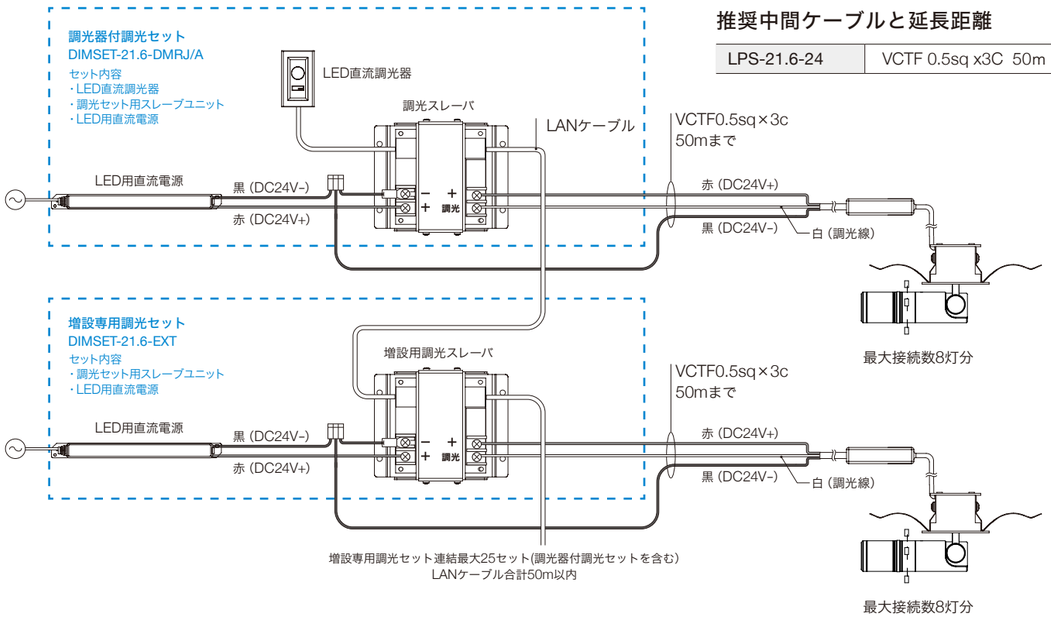
寸法図



調光しない時の配線、光源色・lm値・演色性、カッター 照射距離とスポット円の直径

▶▶ P.070へ
※トラックレールタイプと同様です。

調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C 50m

UPDATE

ORBIT

オービット ｜ 屋内用

灯数も調光も構成も思いのままに
軌道上を自由に動く
超小型多灯スポットライト

施工事例

Point 01

UPDATE 高さの調整、シューティング自由自在。さらにオービット“ガントリー”が加わり、上からの照射も可能に。

従来のオービットスタンドに加え、シャフト3本で門型に施工できるオービットガントリーが新登場。灯具はシャフトのどこにでも取り付けられます。点灯中の取り付け位置調整もOK。また、パン・チルト方向はそれぞれ360° 回転でき、自由なシューティングが可能です。オービットスタンドは高さ1.2mまで、オービットガントリーは高さ0.5m、幅1.2mまでの間で長さをご指定いただけます。

Point 02

押すだけで簡単個別調光

押すだけで簡単に個別調光（無段階調光）が可能。一灯ずつ対象に合わせて調光でき、設定した調光値はその都度保存されます。

また、専用調光ユニットを使用することで、灯具全てを一斉に調光することも可能です。個別に設定した調光値をベースに制御するため、それぞれのスポットライトの明るさの比を保ったまま、全体の明るさを変えることができます。

Point 03

スポットライト本体のみの交換、灯数変更が可能

1つの構成に対し8灯まで装着できるため、複数の展示物を同時に照射することも、影の出やすい形の展示品を上下両方から照射することも可能です。
特にオービットスタンドはスポットライトの交換、変更が簡単なため、展示レイアウトが変更になっても、常に展示物に最適な光を届けることができます。

Shellman 銀座本店
器具：OBS01-30K-24D-S
インテリアデザイン：MOND Inc.
ライティングデザイン：Aquila Inc.

ORBIT STAND
オービット スタンド

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.7W/灯
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PMMA
製品重量=16g/灯
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°

OBS02に品番を変更しました

OBS02-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D:16°	B:ブラック
27K:2700K	HC27K	24D:24°	S:シルバー
30K:3000K	HC30K	30D:30°	
35K:3500K	HC35K		
40K:4000K	HC40K		
50K:5000K	HC50K		

オービットスタンドの注文について

1 オービット スポット(光源色・配光・灯体色)
▼
2 給電スタンド(長さ・スタンド色)
▼
3 スタンドリード加工(化粧カバー色・天面キャップ色)
▼
4 電源
▼
5 調光器

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

1 オービット スポット	OBS02-__K-__D-_	¥22,000

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

※ご注文時に給電スタンド長さを必ずご指定ください。
施工方法によっては、埋め込み長さを考慮する必要があります。寸法図をご確認ください。

必須

2 給電スタンド	OB-STD24V-※(※スタンド色:B、S)	¥8,000/m

製作範囲:0.1m~1.2m
製作単位:0.1m(10cm)
※スタンド長さが0.6mを超える場合、モーター等の振動や空調の風により器具の揺れが目立つおそれがあります。ご相談ください。

必須

3 スタンドリード加工	OB-SLC-※ (※化粧カバー色・天面キャップ色:B、S)	¥6,000

※リード線 2m付
※取付ベース、化粧カバー、天面キャップ付属

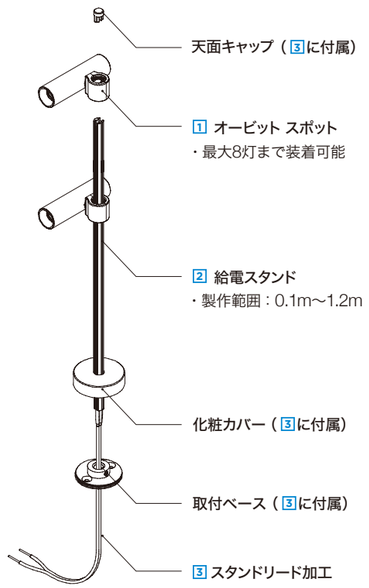
4 電源 必須

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数 1~8	¥16,500

5 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000
オービット用調光ユニット	LC-OB-DP	¥19,000

器具構成



※表示価格は全て税抜価格です。

ORBIT GANTRY
オービット ガントリー

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.7W/灯
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PMMA
製品重量=16g/灯
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°

OBS02に品番を変更しました

OBS02-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D:16°	B:ブラック
27K:2700K	HC27K	24D:24°	S:シルバー
30K:3000K	HC30K	30D:30°	
35K:3500K	HC35K		
40K:4000K	HC40K		
50K:5000K	HC50K		

オービットガントリーの注文について

1 オービット スポット(光源色・配光・灯体色)
▼
2 ガントリー給電シャフト(横)(長さ・シャフト色)
▼
3 ガントリー給電シャフト(縦)(長さ・シャフト色)
▼
4 ガントリーリード加工(化粧カバー色・コーナーパーツ色)
▼
5 電源
▼
6 調光器

これら6つの項目の選定をお願いいたします。

1 オービット スポット	OBS02-__K-__D-_	¥22,000

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

※ご注文時に給電シャフト長さを必ずご指定ください。
施工方法によっては、埋め込み長さを考慮する必要があります。寸法図をご確認ください。

必須

2 ガントリー給電シャフト(横)	OB-GNT24V-YK-※(※シャフト色:B、S)	¥8,000/m

製作範囲:0.2m~1.2m
製作単位:0.1m(10cm)

必須

3 ガントリー給電シャフト(縦)	OB-GNT24V-TT-※(※シャフト色:B、S)	¥16,000/m

製作範囲:0.1~0.5m
製作単位:0.1m(10cm)
※2本入

必須

4 ガントリーリード加工	OB-GLC-※ (※化粧カバー色・コーナーパーツ色:B、S)	¥18,000

※リード線 2m付
※取付ベース2個、化粧カバー2個、コーナーパーツ2個付属

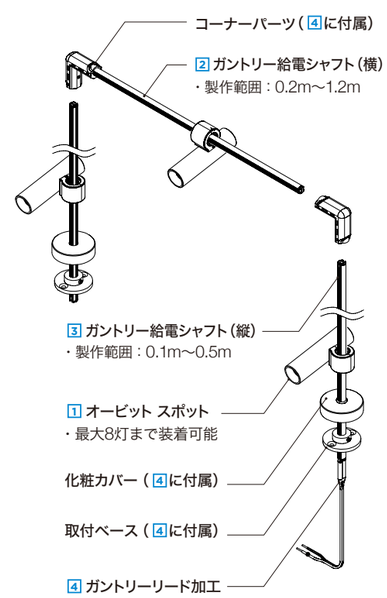
5 電源 必須

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数 1~8	¥16,500

6 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000
オービット用調光ユニット	LC-OB-DP	¥19,000

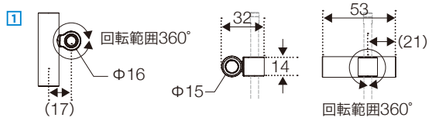
器具構成



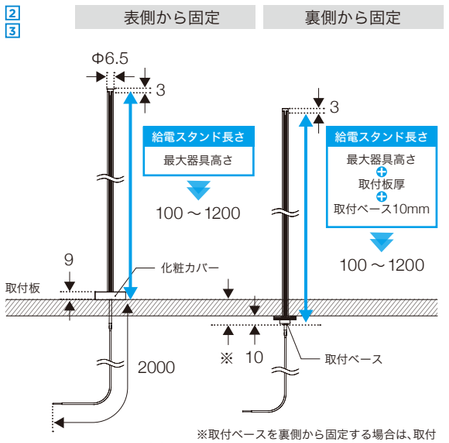
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

(mm)



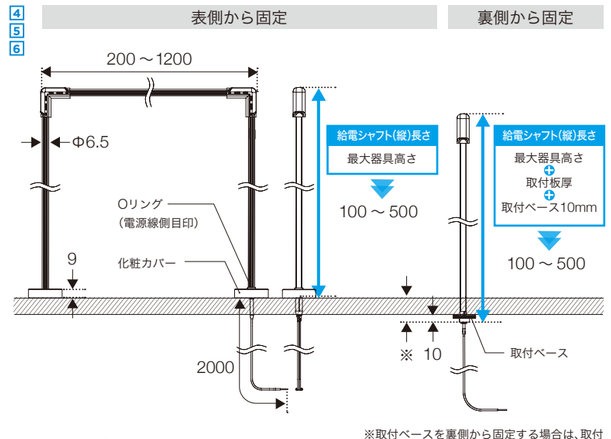
オービット スタンド



※取付ベースを裏側から固定する場合は、取付板厚+取付ベース高さ10mmを考慮して長さを指定してください。

取付位置の調整
器具高さは、スタンドを固定する位置によって現場で調整できます。

オービット ガントリー



※取付ベースを裏側から固定する場合は、取付板厚+取付ベース高さ10mmを考慮して長さを指定してください。

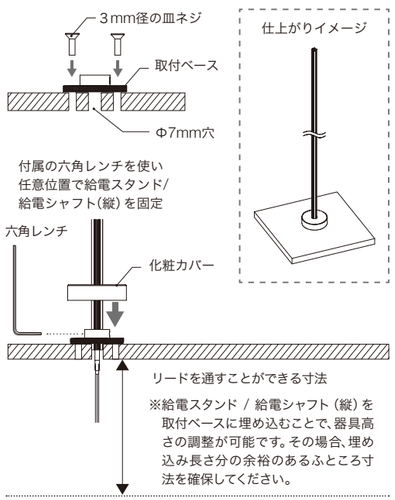
取付位置の調整
器具高さは、給電シャフト(縦)を固定する位置によって現場で調整できます。

取り付け

取付ベースは、「表側から固定」と、「裏側から固定」のどちらにも対応可能です。

オービット スタンド・ガントリー共通

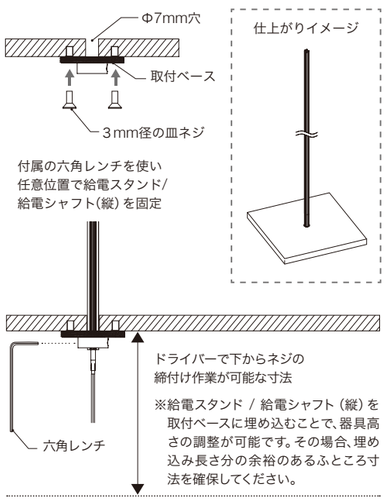
表側から固定



リードを通すことができる寸法

※給電スタンド / 給電シャフト(縦)を取付ベースに埋め込むことで、器具高さの調整が可能です。その場合、埋め込み長さ分の余裕のあるふところ寸法を確保してください。

裏側から固定



ドライバーで下からネジの締付け作業が可能な寸法

※給電スタンド / 給電シャフト(縦)を取付ベースに埋め込むことで、器具高さの調整が可能です。その場合、埋め込み長さ分の余裕のあるふところ寸法を確保してください。

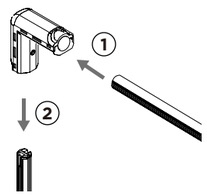
オービット ガントリー

給電シャフト(縦)の設置面への取り付け方法は、オービットスタンドと同様です。

給電シャフト(縦) 2本の高さが同じになるよう、設置面に垂直に固定したのち、

① 給電シャフト(横)の両端にコーナーパーツを装着し、

② 給電シャフト(縦)の上から差し込んでください。



コーナーパーツとシャフトの固定

コーナーパーツとシャフトを嵌合を合わせて差し込み、イモネジを六角レンチで固定してください。

照度データ

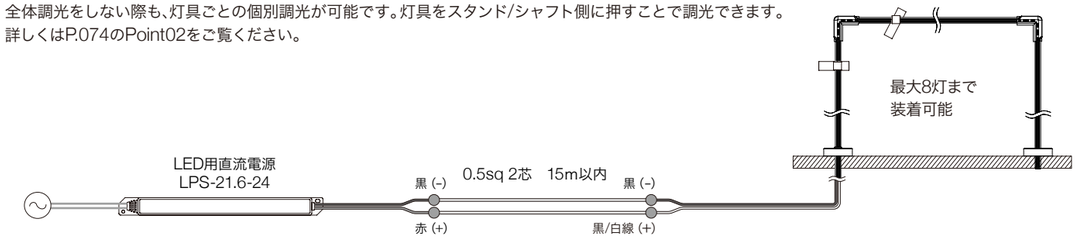
※標準3000Kを1灯使用した場合　※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	16D 87 lm (78 lm)	24D 86 lm (78 lm)	30D 72 lm (58 lm)
100	Φ30 — 56184 (27326)	Φ50 — 29172 (13379)	Φ60 — 18676 (8354)
200	Φ60 — 14046 (6832)	Φ100 — 7293 (3345)	Φ110 — 4669 (2089)
300	Φ90 — 6243 (3036)	Φ150 — 3241 (1487)	Φ170 — 2075 (928)
400	Φ120 — 3512 (1708)	Φ200 — 1823 (836)	Φ230 — 1167 (522)
500	Φ140 — 2247 (1093)	Φ250 — 1167 (535)	Φ280 — 747 (334)

距離［mm］ 直径［mm］ 照度［lx］

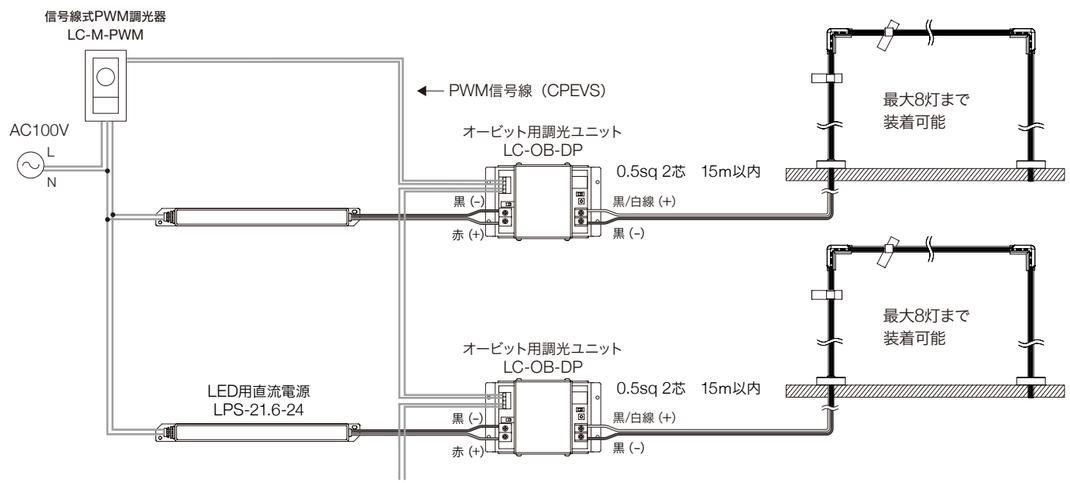
全体調光しない時の配線

全体調光をしない際も、灯具ごとの個別調光が可能です。灯具をスタンド/シャフト側に押すことで調光できます。
詳しくはP.074のPoint02をご覧ください。



全体調光時の配線

PWM信号線式調光器（LC-M-PWMまたは他社製調光器）+ オービットを使用する場合



※電源/調光ユニット1台に複数のスタンド/シャフトを接続してご使用いただけます。灯具は8灯までとなります。

DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

AC 100V

自在配光スポットライト ｜ 屋内用

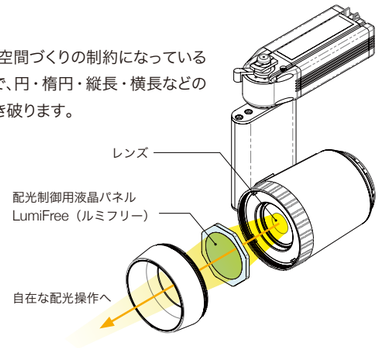
光の大きさ・形状を自在に操り
常識を突破する
新時代のスポットライト

施工事例

Point 01

光の大きさも、形状も“自在”に

1つの照明器具に、1つの配光。空間の用途が変われば、照明器具も入れ替える。この当たり前が、空間づくりの制約になっていると私たちは考えました。「自在配光スポットライト（R3-T1）」は液晶によって配光を制御することで、円・楕円・縦長・横長などのさまざまな配光が可能です。光の大きさも、形状も“自在”に。自在配光スポットライトは、常識を突き破ります。



自在配光スポットライト（R3-T1）は、株式会社ジャパンディスプレイが独自開発した配光制御用液晶パネル「LumiFree（ルミフリー）」を組み込んだ製品です。

LumiFree JDI

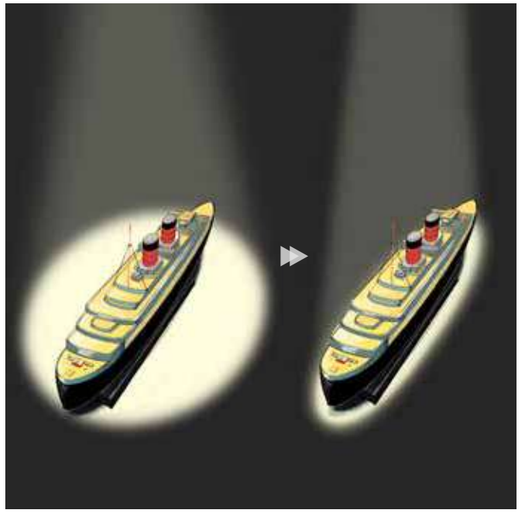
テレビで紹介されました

LumiFreeの図形及びそのロゴは、株式会社ジャパンディスプレイの商標または登録商標です。

Point 02

照明器具の付け替え不要、一台万役の光

1つの照明器具で、配光の種類は1万通り。
理想の光へと、瞬時に切り替えることができます。もう、用途に応じて照明器具をいくつも用意する必要はありません。
光は必要な範囲に、必要なだけ。展示品に合わせた無駄のない光が、展示品を美しく映えて魅せます。



長物の照射物も、適切な光で照射することができます。

Point 03

ものがたりを生み出す、ドラマティックな光

最適な光を、最適な場所に、最適なタイミングで。「自在配光スポットライト（R3-T1）」は、3つの最適を、今まで以上に“自在”に叶えます。
光の自由が広がれば、空間から生まれる物語も広がる。同じ場所から、全く異なる物語をいくつも生み出す空間づくりが可能になります。

通常営業時は広配光に

イベント演出時はスポット光に

飲食店での通常営業時の照明から、特別な瞬間やイベントの演出まで。
※画像のような演出にご利用になる際は、配光を遠隔で操作できるタブレット型専用コントローラ（LC-TAB01）をお勧めします。

東京国立博物館　特集　親と子のギャラリー　中尊寺のかざり
器具：R3T1A-HC30K-B
会場：本館 特別2室
会期：2024年1月23日（火）～ 2024年3月3日（日）

DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

自在配光スポットライト

屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力＝16W
皮相電力＝25VA
主素材＝本体：PC-ABS、アルミ
　　発光部：ガラス
製品重量＝950g
演色性＝Ra97（4000K：Ra93）
グレアカットアングル＝28°

注意 位相制御調光の回路には使用できません

R3T1A-HC□□K-□

光源色
HC24K：2400K
HC27K：2700K
HC30K：3000K
HC35K：3500K
HC40K：4000K

灯体色
B ：ブラック
W：ホワイト

注文について

1 自在配光スポットライト（光源色・灯体色）
▼
2 （オプション）

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	R3T1A-HC__K-__	¥118,000

※ダクトレールは日本国内用（AC100V）のものを別途ご用意ください

2 オプション

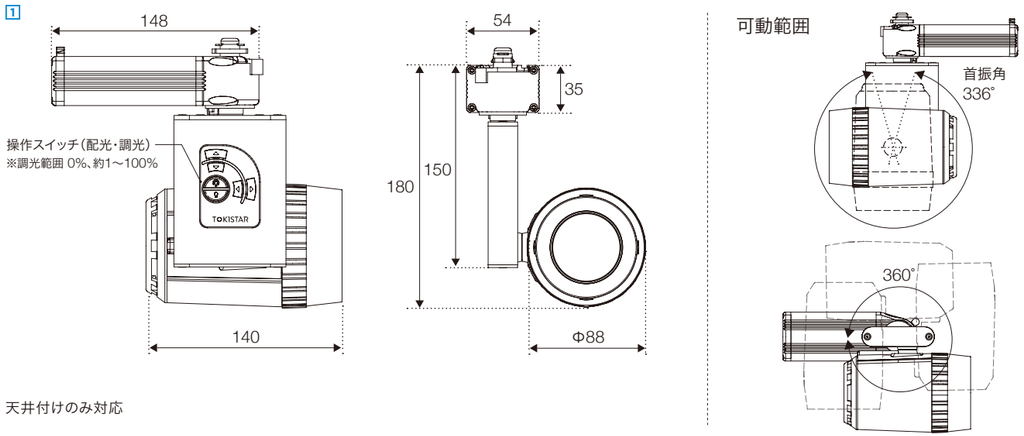
タブレット型専用コントローラ	LC-TAB01	¥48,000

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

(mm)

1



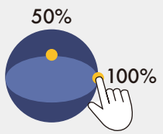
天井付けのみ対応

2 タブレット型専用コントローラ

配光・明るさは、器具横のボタンで調整できます。または、オプションのタブレット型専用コントローラ（LC-TAB01）をご使用いただくと、より感覚的な配光・調光操作が可能です。専用コントローラでは、複数台を同期点灯させることや、お好みの配光に瞬時に変更して点灯させることもできます。

感覚的な操作

配光を縦横の２軸で、各々 0-100%の 間 で調節可能です。

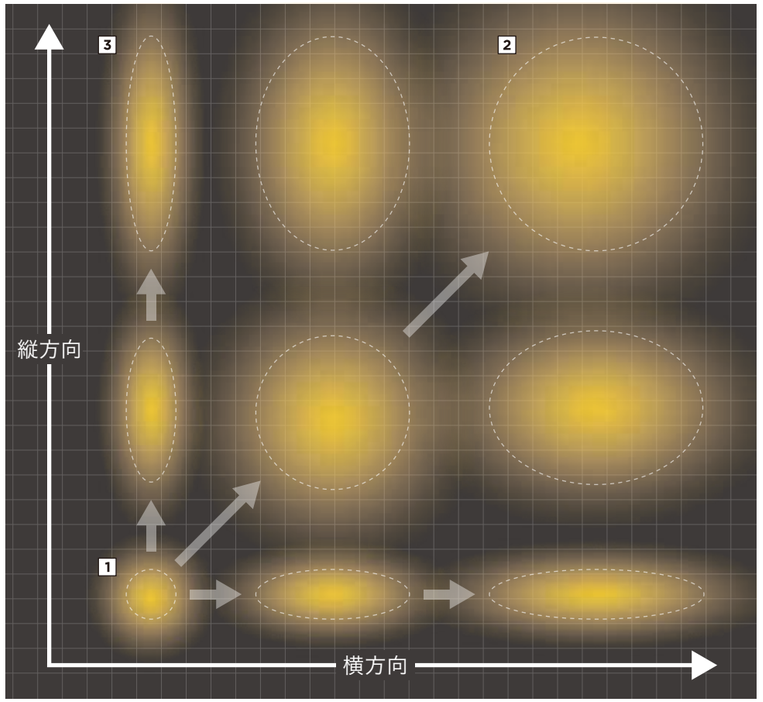


シーンの保存機能

配光・調光の設定に名前をつけて保存。簡単に再現できます。

※カレンダー機能を使いスケジュール管理を行う場合は常時電源を切らずに運用してください。
※時刻補正を行う場合はGPSまたはWiFiに接続するか、マニュアル操作を行ってください。

配光特性マップ



配光を自在にコントロール

配光は縦方向・横方向の2軸で制御します。一般的な円形状の配光は、およそ10°から50°までの間で、自在に設定することができます。さらに、縦長・横長・楕円といった形状の配光もコントロール可能です。もちろん調光機能も備わっています。
配光は、器具横のボタンで調整、もしくはオプションのタブレット型専用コントローラ（LC-TAB01）で操作できます。

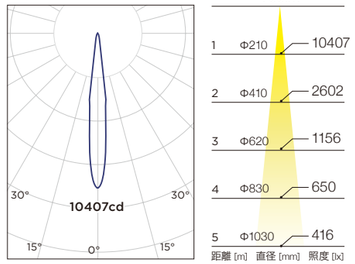
※チルト角、回転角の調整は手動になります。

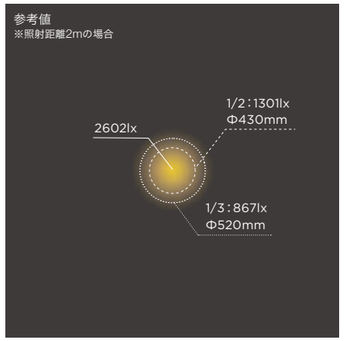
配光が変化する様子を動画でご確認いただけます。

配光・照度

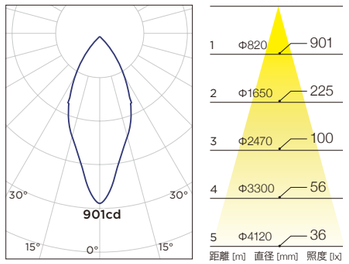
※3000Kを使用した場合

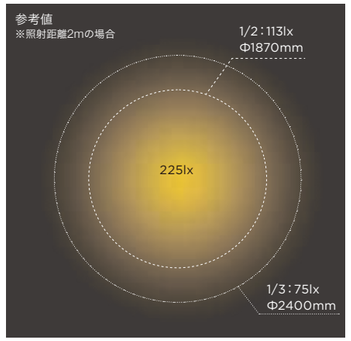
1 狭角



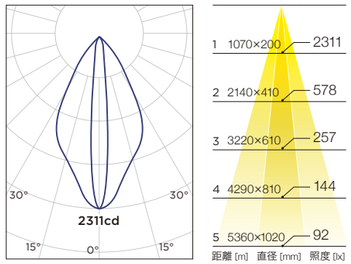


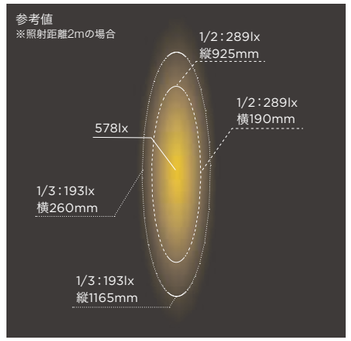
2 広角





3 縦長





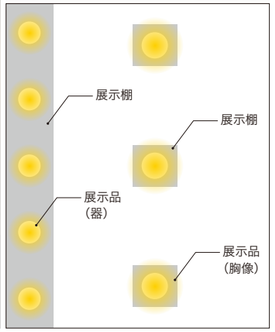
HOW TO USE
DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

一台万役の自在配光スポットライト。
その特徴を活かした使用方法をご提案いたします。

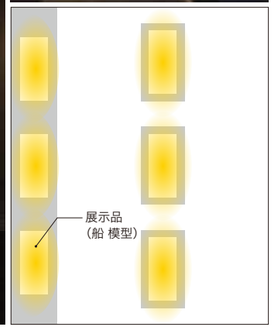
01 展示替えの多い美術館に

自在配光スポットライトなら、展示替えの度に照明を替える必要がありません。また縦長の配光も可能なため、円形の光では照らしづらい長物も、最適な光で照らすことができます。

展示物を、一般的な円形状の配光で照らします。
展示品1つに対して照明器具1台のイメージです。



横長の展示物に変わっても、自在配光スポットライトなら楕円や横長の配光に調整することにより、最適な光で照らすことができます。照明器具を増やして調整する必要がなく、またそれによる余分な光漏れが発生する心配もいりません。余計な資源を使わない、環境にやさしい照明です。



02 通常営業時と差をつけるイベント演出を

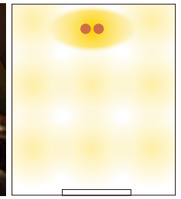
カフェで結婚式の二次会を開催するので、通常営業時とは異なる演出を行いたい。そんな時、例えば店内中央の3灯が自在配光スポットライトであれば、タブレットで配光を操作し、さまざまなシーン演出が可能です。

入場シーン

店内中央のダクトレールに設置した自在配光スポットライトで縦長の配光をつくり、新郎新婦が歩く道を照らし演出します。併用の一般的な照明器具は明るさを抑え、光の道を際立たせます。通常営業時の全体を照らす光から演出照明へ瞬時に変化させることで、印象的な光の記憶をつくります。

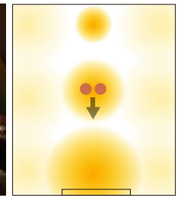
ハイライト

新郎新婦が、光の道を歩き終えた後、新郎新婦だけに光が当たったドラマチックな雰囲気を自在配光スポットライトの光でつくりだします。他の自在配光スポットライトや併用の照明器具は明るさを抑え、主役だけに集中できる環境を整えます。二人からの言葉がより大切な言葉として参加者に届くことでしょう。



退場シーン

退場の際は、共に歩む道が希望で溢れるようにという想いを込め光が徐々に大きくなる演出で主役を見送ります。自在配光スポットライトの光は、スイッチを入れ替えた時のような配光の切り替わりではなく、小→大へ光が広がって変化していくダイナミックな変わりざまが魅力のひとつです。



SHELVES

シェルブス ｜ 屋内用

下段まで光を届け
一台で棚を均一に照らす
バーライト

施工事例

Point 01

書架・展示棚を1台でムラなく照らす

棚の上段部に設置するだけで、下段部まで均一性の高い光が広がります。照明器具の長さは書架の寸法規格に合わせ900mmでご用意いたしました。照射する棚の高さに合わせ、アームの長さを調整することが可能です。

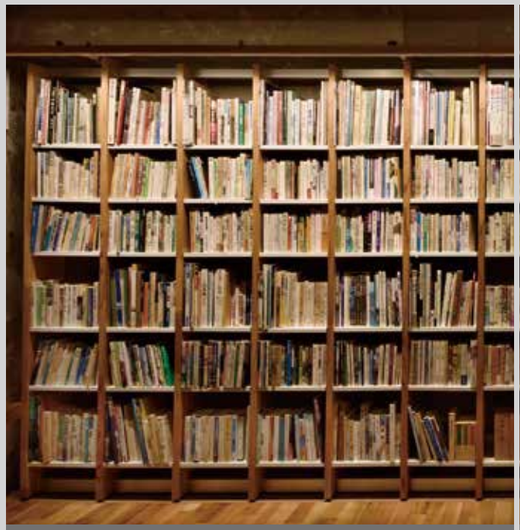
Point 02

長さ、灯体色のカスタムに対応

設置場所にあわせた灯具長さ、家具色に合わせた塗装等、長さと色のカスタマイズ対応しています。ご相談ください。

木と生きる
器具：SHE01-HC30K-B-L900
設計：MUJI HOUSE

ON/OFF 比較事例



ON

OFF

KAIDO books & coffee

SHELVES
シェルブス

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=16W
製品重量=1083g
主素材=本体:アルミ、ステンレス
演色性=Ra95
リード線=AWG18(0.75mm²相当)×2

SHE01-HC□□K-□-L900

光源色	灯体色	器具長
HC30K:3000K HC35K:3500K HC40K:4000K	B：ブラック W：ホワイト	900㎜

注文について

1 シェルブス（光源色・灯体色）
▼
2 電源
▼
3 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色・灯体色・器具長をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	SHE01-HC__K-_-L900	￥79,000

2 電源 必須

LED用直流電源	LPSWP-K-120-24C	￥30,000

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	￥19,000
FF調光スレーバ	LCFF-M-TLX-DPJ-24V	￥19,000

※表示価格は全て税抜価格です。

光源色・lm・演色性

3000K : 652lm　Ra=95

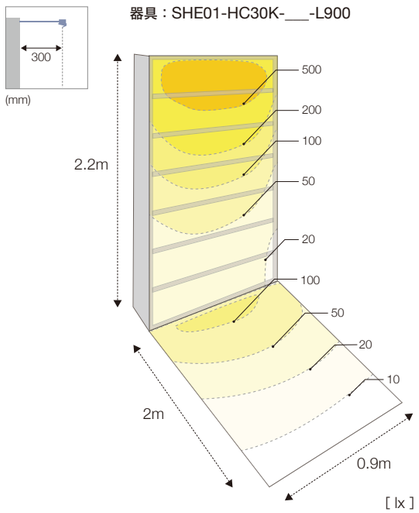
3500K : 652lm　Ra=95

4000K : 652lm　Ra=95

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

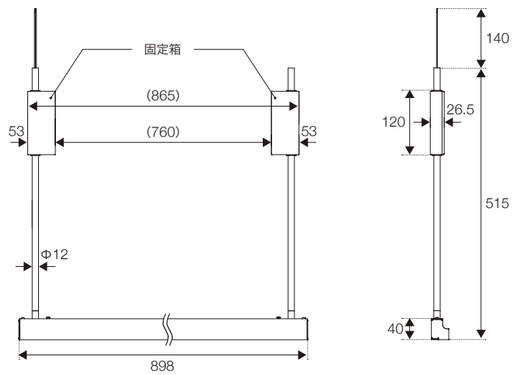
適した手法と明るさ

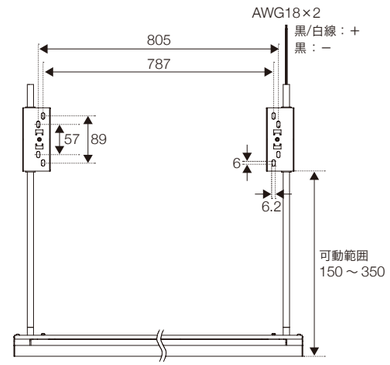
器具：SHE01-HC30K-___-L900



寸法図

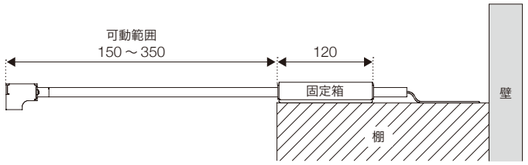
(mm)



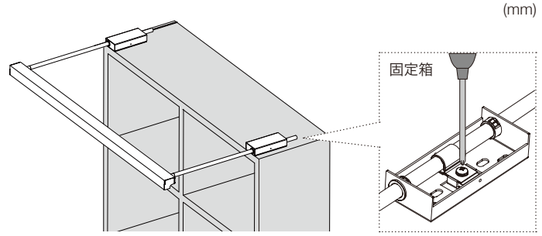


取り付け

固定箱全体が棚の上にのるよう設置してください。
棚の後ろに壁がある場合、アームが後ろの壁にぶつからないようゆとりある間隔で取付けを行ってください。アームの長さは、棚の高さに合わせ調整可能です。

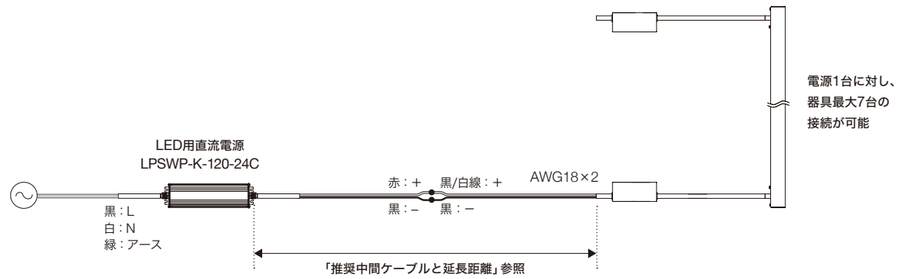


(mm)

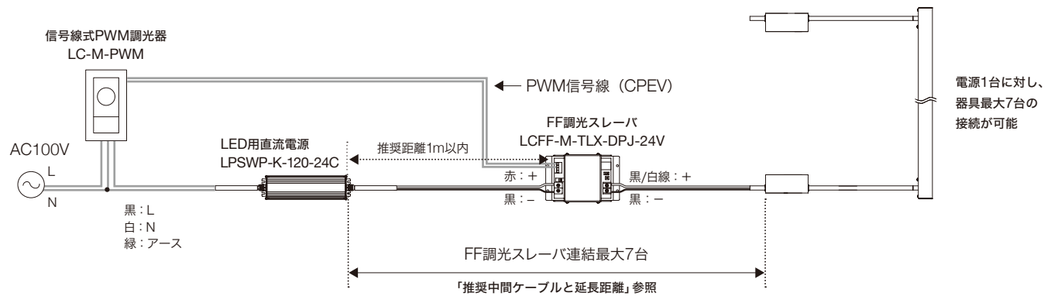


固定箱内の取付穴（Φ6程度まで対応）を利用して、設置する棚の素材に合わせた適切なネジで固定してください。

調光しない時の配線



調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	シェルブス
LED用直流電源のみ	VVF1.6mm 55m
LED用直流電源とFF調光スレーバ	VVF1.6mm 21m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

RANGE HOOD LIGHT

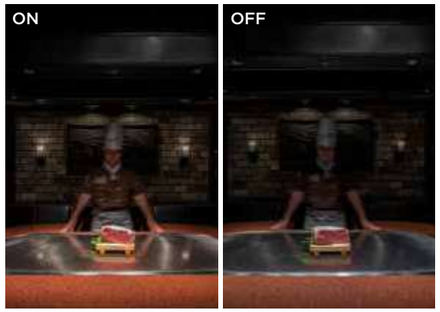
業務用レンジフードライト ｜ 屋内用

キッチンのパフォーマンスを
魅力的に引き立てる
レンジフードライト

施工事例

Point 01

シェフのパフォーマンスをより魅力的に



厨房の上部に取り付けできるレンジフード用ライト。欲しい場所だけを照らすことができるスポット光が特徴です。大光量（720lm：30Kの場合）かつ高演色（Ra98）の光で、シェフのパフォーマンスをより魅力的に照らし出します。

Point 02

シンプルでミニマルなデザイン

厨房の中まで見せる空間デザインにマッチするよう、シンプルでミニマルな意匠を追求。ステンレス素地のヘアライン仕上げに加え、黒塗装仕様も用意しました。

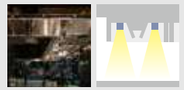
Point 03

首振り機能搭載

ミニマルなデザインの中でも最大限の首振り角を確保するジンバル構造を採用。±25°のシューティングが可能です。

関 連 法 規：
東京消防庁 予防事務審査・検査基準　第3章 火を使用する設備等の技術基準
第2節 各論 第2厨房設備に準拠した設計

おちあいろうステーキハウス東京　麻布台ヒルズ
器具：RHL01-HC27K-35D-S
インテリアデザイン：STRICKLAND
照明デザイン：Lightmoment Inc.
撮影：Daiki Morita



ON/OFF 比較事例

ON

OFF

鉄板焼き店
器具：RHL01-HC27K-20D-B

RANGE HOOD LIGHT

業務用レンジフードライト

屋内用

定格電流=250mA
消費電力=9W
主素材=本体:ステンレス
発光部:強化ガラス
製品重量=1400g
演色性=Ra98
振り角=真下方向より25°(2軸)
グレアカットアングル=48°
リード線=AWG18(0.75mm²相当)x2
3m付

RHL01-HC□□K-□□D-□

光源色	配光	灯体色
HC27K:2700K HC30K:3000K HC40K:4000K	20D:20° 35D:35°	B:ブラック S:ステンレスヘアライン仕上げ

注文について

1 レンジフードライト(光源色・配光・灯体色)
▼
2 電源
▼
3 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	RHL01-HC__K-__D-_	¥82,000

2 電源 必須

LED用定電流電源	LDCC-M-12W-250PWM	点灯可能数1	¥8,000

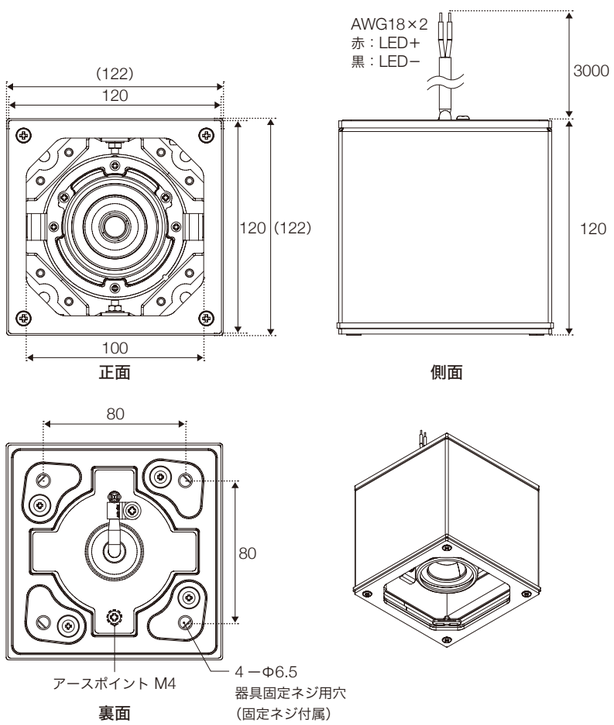
3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

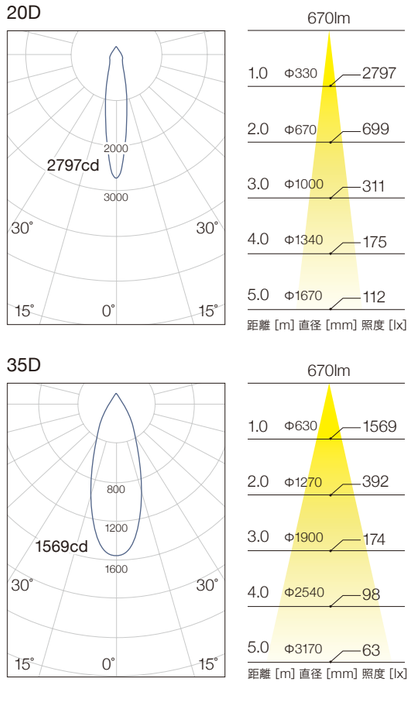
(mm)



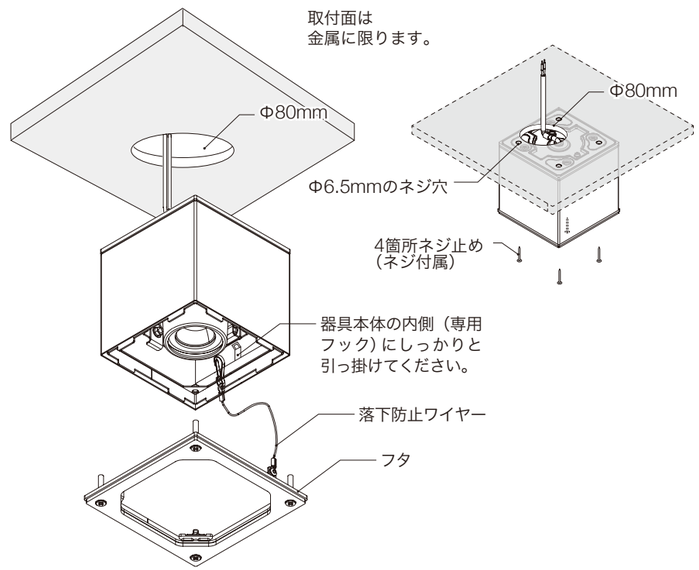
配光・照度データ

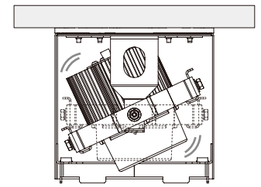
※2700Kを使用した場合

20D



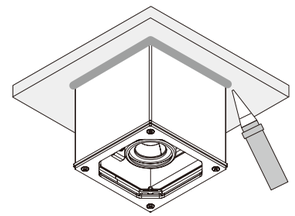
取り付け





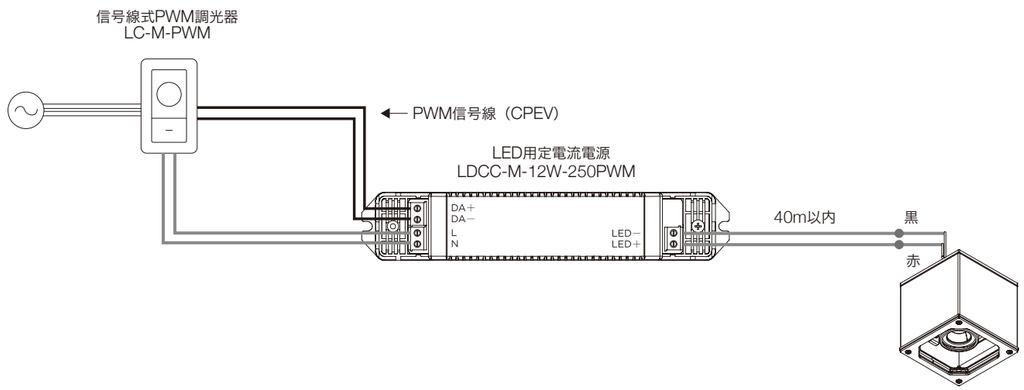
器具本体にフタを取り付ける前に、照射方向へ角度調整をしてください。フタを取り付けた後では角度を調整できません。

調整可能角度:真下からそれぞれ25°



最後に取り付け部分をシリコーンコーキングしてください。

調光する時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

PWM信号配線長	CPEV 0.9mm/1.2mm推奨	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq	40m以内

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。
中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。

注意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

NEW PRODUCT

28 SPOTLIGHT

28スポットライト 埋込フランジタイプ ｜ 屋内用

シリンダー径Φ28mm
天井をすっきり見せる
埋込フランジタイプ誕生

製品情報 ▶▶ P.097へ

28 SPOTLIGHT

28スポットライト プラグタイプ ｜ 屋内用

シリンダー径Φ28mm
連投使いも美しい
ダクトレールスポットライト

製品情報 ▶▶ P.098へ

AC 100V

施工事例

28 BRACKET LIGHT

28ブラケットライト ｜ 屋内用

シリンダー径Φ28mm
ミニマルデザインの
ブラケットスポットライト

製品情報 ▶▶ P.099へ

AC 100V

施工事例

28 SPOT Series

シリンダー径Φ28mm。コンパクトで無駄のない造形が魅力のスポットライトシリーズ。

28 SPOTLIGHT
埋込フランジタイプ

天井面をすっきりとみせる埋込フランジタイプが新登場

天井直付け仕様でも、空間をすっきりと見せたいというニーズにお応えした新製品。フランジ径は50mmと、28シリーズの中でも特に空間に溶け込み、存在感を感じさせません。

28 SPOTLIGHT
プラグタイプ

意匠性を追求し、連接使いもスタイリッシュに

電源ケースは、「完全な直方体形状」、かつ「徹底的に簡素な意匠」を追求。器具のシリンダー部分をセンターに配置しているため、どの方向から見ても美しく連接できます。複数灯使用でも圧迫感のない空間を実現します。

28 BRACKET LIGHT
ブラケットタイプ

シリンダーだけでなくベースも最大限シンプルに

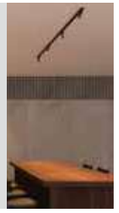
ベース部はおよそ73×73mmと非常にコンパクト。ネジなどの突起や穴を一切見せない、どの角度から見てもプレーンな造形は、あらゆる壁面の設置環境に溶け込みます。

28スポットライト 埋込フランジタイプ

・天井をスッキリと見せたい場所に

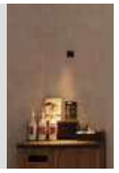
28スポットライト プラグタイプ

・AC100Vレールに装着可能
・灯数・位置をフレキシブルに変更したい場所に



28ブラケットライト

・壁付したい場所に
・絵やオブジェを照らすアクセント照明として



井筒屋
器具：TES01-27K-16D-B
デザイン：the design labo

SYN Residence
器具：TES01-27K-30D-W
設計：Old Kan
照明設計：大光電機
撮影：Takahiro Joko
(TORULABO)

S-SERIES
28 SPOT Series

isai
器具：TEB01-27K-16D-B
設計：松本直也デザイン
撮影：浅野　豪

陶の郷「窯元横丁」
器具：TEB01-27K-16D-B
設計施工：株式会社　大市住宅産業

28 SPOTLIGHT

28スポットライト
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電流=170mA(定電流)
消費電力=6.5W
主素材=本体:アルミ、鉄
発光部:PMMA
製品重量=120g
演色性=Ra93
グレアカットアングル=35°

NEW 埋込フランジタイプ

TEEM01-□□K-□□D-□

光源色	配光	灯体色
27K : 2700K 30K : 3000K 35K : 3500K	16D : 16° 24D : 24° 30D : 30° 50D : 50°	B : ブラック W : ホワイト

注文について

1 28スポットライト 埋込フランジタイプ (光源色・配光・灯体色)
▼
2 電源
▼
3 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	TEEM01-__K- __D-_	¥28,000

2 電源 必須

LED用定電流電源	LDCC-M-12W-170PWM	点灯可能数1	¥12,000

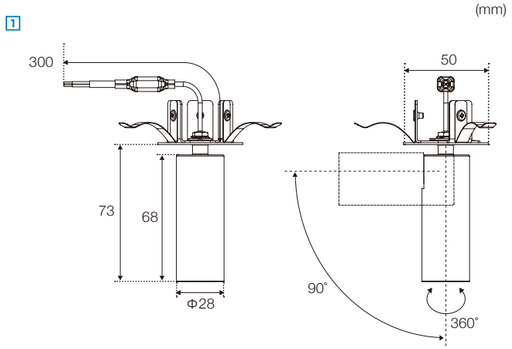
3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

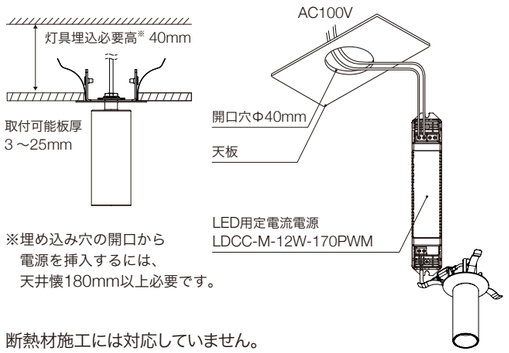
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

1



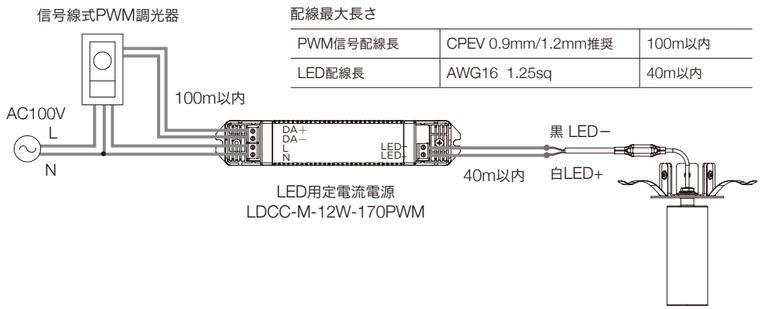
取り付け



※埋め込み穴の開口から
電源を挿入するには、
天井懐180mm以上必要です。

断熱材施工には対応していません。

調光時の配線



配線最大長さ

PWM信号配線長	CPEV 0.9mm/1.2mm推奨	100m以内
LED配線長	AWG16 1.25sq	40m以内

配光・照度

▶▶ 右ページへ

プラグタイプの数値と
同様です。

28 SPOTLIGHT

28スポットライト
プラグタイプ

屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力=7.5W
皮相電力=11VA(調光時16VA)
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PMMA
製品重量=120g
演色性=Ra93
調光方式=位相調光(0%、約5～100%)
(逆位相含む)
グレアカットアングル=35°

プラグタイプ

50° 配光が新たにラインアップ

TES01-□□K-□□D-□

光源色	配光	灯体色
27K : 2700K 30K : 3000K 35K : 3500K	16D : 16° 24D : 24° 30D : 30° 50D : 50° NEW	B : ブラック W : ホワイト

注文について

1 28 スポットライト プラグタイプ (光源色・配光・灯体色)
▼
2 (オプション)

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	TES01-__K-__D-_	¥25,000

※ダクトレールは日本国内用 (AC100V) のものを別途ご用意ください。
※落下防止ワイヤーをご要望の場合はお問い合わせください。

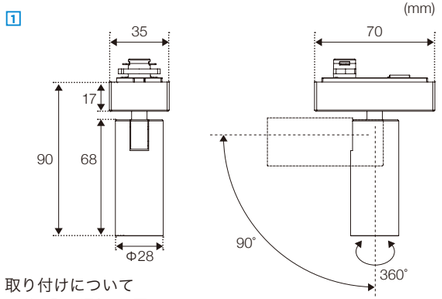
2 オプション

逆位相調光インターフェース 色 : BまたはW	LC-EL-DR-※ (※色 : BまたはW)	¥18,000
正逆兼用位相調光インターフェース	LC-M-EL	¥24,000

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

1



取り付けについて
天井・壁・傾斜 兼用

調光

位相調光・逆位相調光時の動作を安定させるインターフェースをご用意しております。最新の対応調光器・接続台数に関する情報は弊社HPをご確認ください。

位相調光対応
(0%、約5～100%)
※逆位相含む

逆位相調光インターフェース
LC-EL-DR-_(ダクトレール装着型)

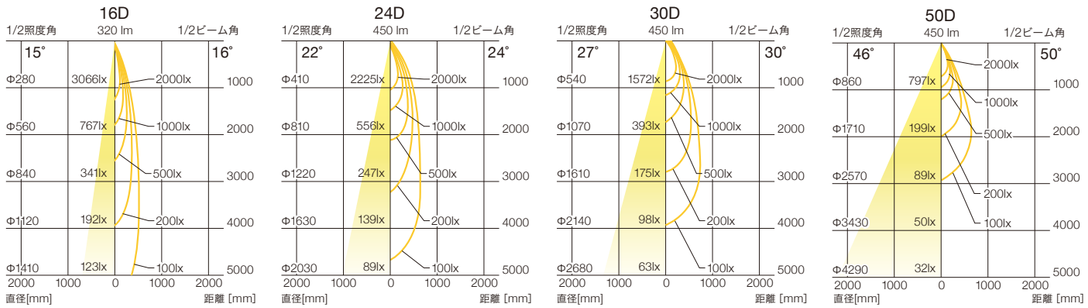
ダクトレールに直接装着可能。
電源ケースと同じ形状・サイズ・素材のため意匠を崩すこともありません。

※正逆兼用位相調光インターフェースLC-M-EL (別置型) もご用意しております。

詳細 ▶▶ P.301 へ

配光・照度

※標準3000Kを使用した場合



28 BRACKET LIGHT

28ブラケットライト

屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力=4.5W
皮相電力=7VA(調光時8VA)
主素材=本体:アルミ、鉄
発光部:PMMA
製品重量=270g
演色性=Ra93
調光方式=位相調光(0%、約2〜100%)
(逆位相含む)
グレアカットアングル=35°

50° 配光が新たにラインアップ

TEB01-□□K-□□D-□

光源色	配光	灯体色
27K : 2700K	16D : 16°	B : ブラック
30K : 3000K	24D : 24°	W : ホワイト
35K : 3500K	30D : 30°	
	50D : 50° NEW	

注文について

1 28 ブラケットライト (光源色・配光・灯体色)
▼
2 (オプション)

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	TEB01-__K-__D-_	¥29,000

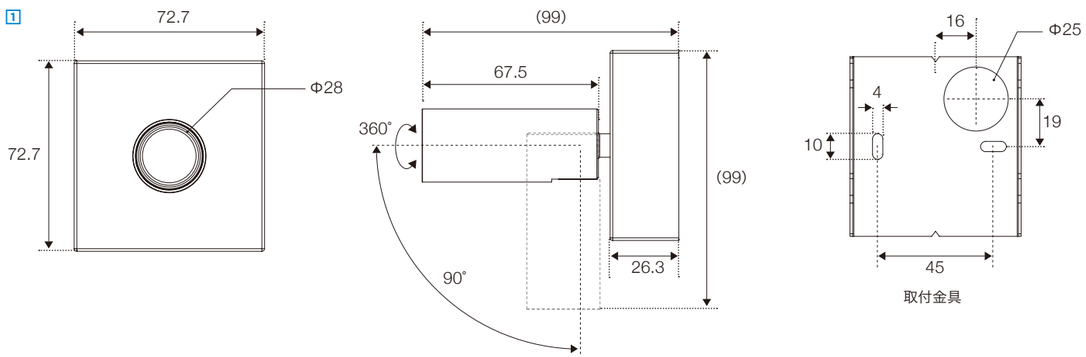
2 オプション

正逆兼用位相調光インターフェース	LC-M-EL	¥24,000

※表示価格は全て税抜価格です。

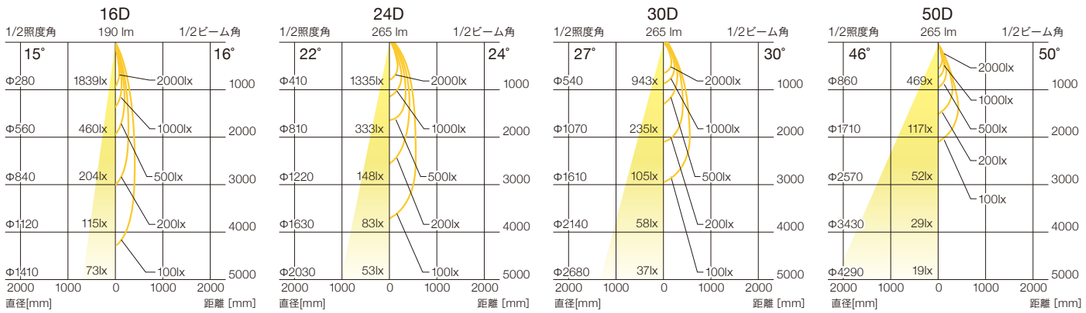
寸法図

(mm)



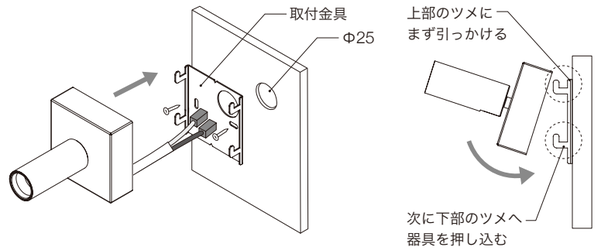
配光・照度

※標準3000Kを使用した場合



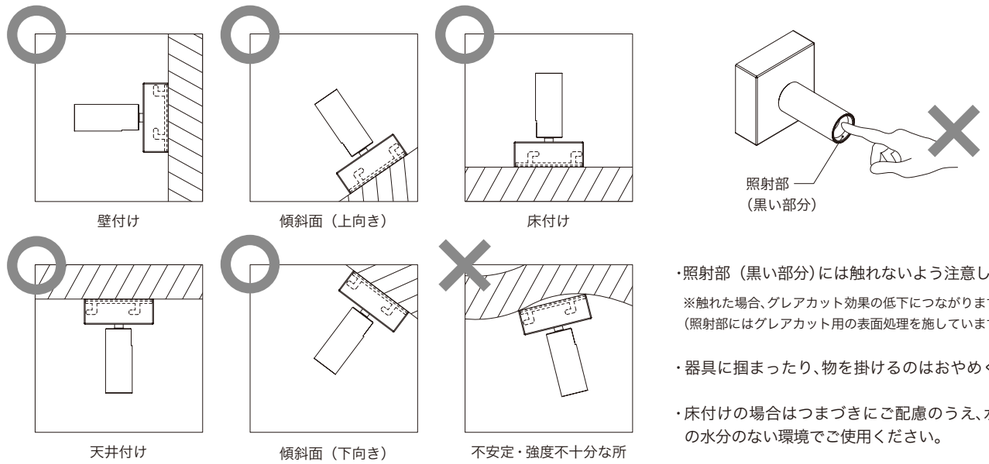
取り付け

Φ25mmの開口部を設け、取付金具を固定後に100V側リード線を開口部へ通し、器具側リード線の接続端子と接続します。
器具を取付金具のツメ部分に引っかけてから押し込み、器具を取り付けます。



取り付け方向について

器具の取付場所および方向は、必ず下図の"○" で指定している場所・方向に取り付けを行ってください。
指定以外では火災・落下の原因となります。



・照射部（黒い部分）には触れないよう注意してください。
※触れた場合、グレアカット効果の低下につながります。
(照射部にはグレアカット用の表面処理を施しています。)

・器具に掴まったり、物を掛けるのはおやめください。

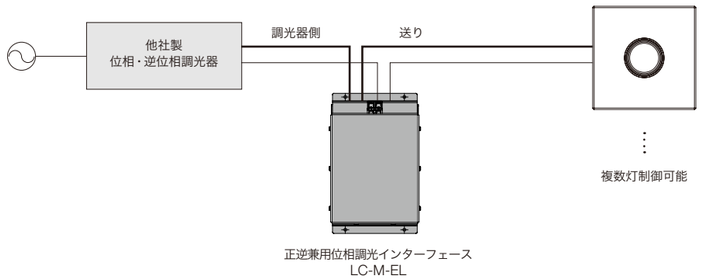
・床付けの場合はつまづきにご配慮のうえ、水拭きなどの水分のない環境でご使用ください。

調光

位相調光・逆位相調光時の動作を安定させるインターフェースをご用意しております。
最新の対応調光器・接続台数に関する情報は弊社HPをご確認ください。
▶▶ https://toki.co.jp/tokistar/wp-content/uploads/match_list.pdf

正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL（別置型）

位相調光・逆位相調光のどちらにもお使いいただける別置タイプです。



※詳細 ▶▶ P.301 へ

UPDATE

MICRO LIGHT CANNON

マイクロライトキャノン ｜ 屋内用

トラックレールタイプに加えて
埋込フランジタイプも新登場
グレアレス性能もUPした
超小型スポットライト

施工事例

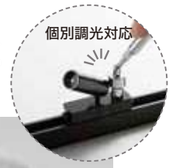
トラックレールタイプ

埋込フランジタイプ

Point 01

UPDATE 選べる2つのタイプ

従来のレールタイプに加え、埋込フランジタイプが仲間入り。より幅広い用途、場所にお使いいただけるようになりました。また、レールタイプピュアホワイトの装着部パーツを全て白へと変更し、よりシンプルに、美しく進化しました。



専用トラックレール装着型

トラックレール上で、灯数や位置を自由に変更できます。また、マグネットを使用した個別調光に対応。照射物に合わせた調整が可能です。

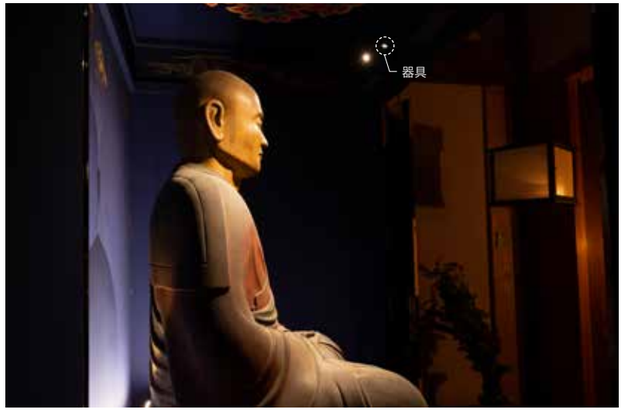
埋込フランジタイプ

埋込タイプのため、天井面をすっきりと見せることができます。フランジもΦ40mmと非常に小さく意匠性が求められる現場に最適です。

Point 02

小さなボディにパワーを秘めたスポットライト

飲食店のテーブルライトから、博物館のショーケースまで、さまざまなシチュエーションで活躍します。光源色は明るさを重視した標準タイプと演色性を重視した高演色タイプ、どちらからもお選びいただけます。



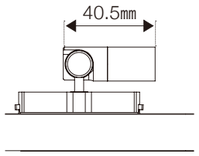
東大寺戒壇院千手堂　鑑真和上坐像
器具：MLC02-HC27K-24D-B
照明設計：MGS照明設計事務所
設計協力：三幻色
撮影：重本 隆

Point 03

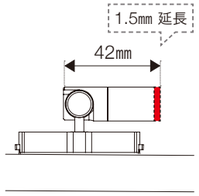
UPDATE グレアレス性能の向上

コーンを特殊なブラック仕上げに変更し、従来品に比べてグレアがさらに抑えられました。さらに灯具シリンダーの長さを延長。より高いグレアカット性能を発揮します。

旧仕様



新仕様



ON/OFF 比較事例

ON

OFF

ツナシマ商事ショールーム
器具：MLC02-HC50K-16D/24D-B
内装設計・デザイン：NOBU ARCHI DESIGN株式会社

MICRO LIGHT CANNON

マイクロライトキャノン
埋込フランジタイプ

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=40g(本体)
60g(駆動回路含む)
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°

NEW 埋込フランジタイプ

MLCEM01-□□K-□□D-□□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色		
27K : 2700K	HC27K	16D : 16°	B : ブラック
30K : 3000K	HC30K	24D : 24°	W : ホワイト
35K : 3500K	HC35K	30D : 30°	
40K : 4000K	HC40K		
50K : 5000K	HC50K		

注文について

1 マイクロライトキャノン 埋込フランジタイプ（光源色・灯体色）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	MLCEM01-__K -__D- __	¥33,000

※フランジ部分は特注色塗装が可能です。お問合せください。

2 電源・調光セット 必須 ※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	¥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

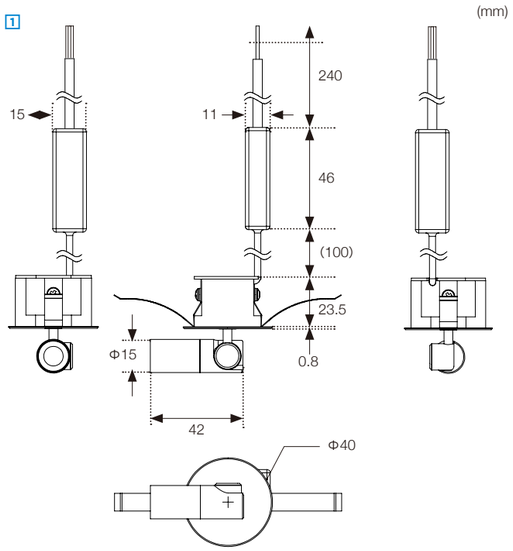
(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

1

(mm)



関節回転範囲360°

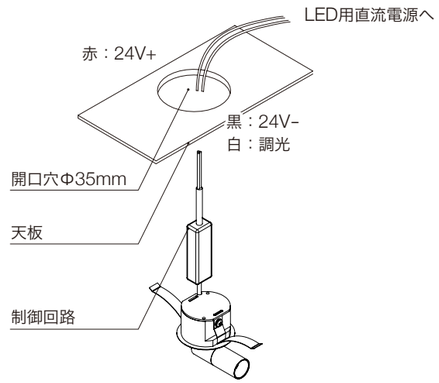
照度データ

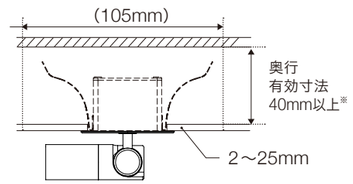
※標準3000Kを使用した場合　※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	16D 100 lm (86lm)	24D 120 lm (104lm)	30D 75 lm (65lm)
500	Φ140 2753 (2368)	Φ230 1869 (1619)	Φ290 756 (655)
1000	Φ280 688 (592)	Φ450 467 (405)	Φ580 189 (164)
1500	Φ430 306 (263)	Φ680 208 (180)	Φ870 84 (73)
2000	Φ570 172 (148)	Φ910 117 (101)	Φ1150 47 (41)
2500	Φ710 110 (95)	Φ1140 75(65)	Φ1440 30 (26)

距離［mm］ 直径［mm］ 照度［lx］

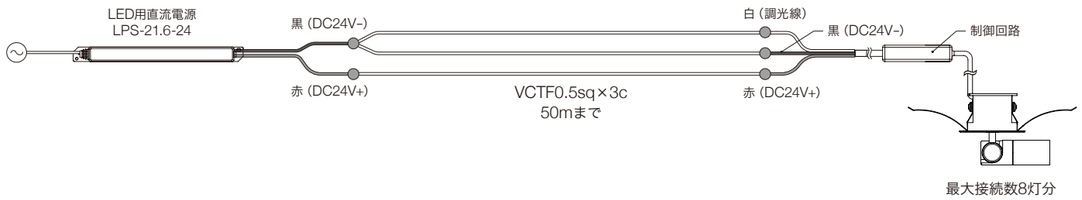
取り付け



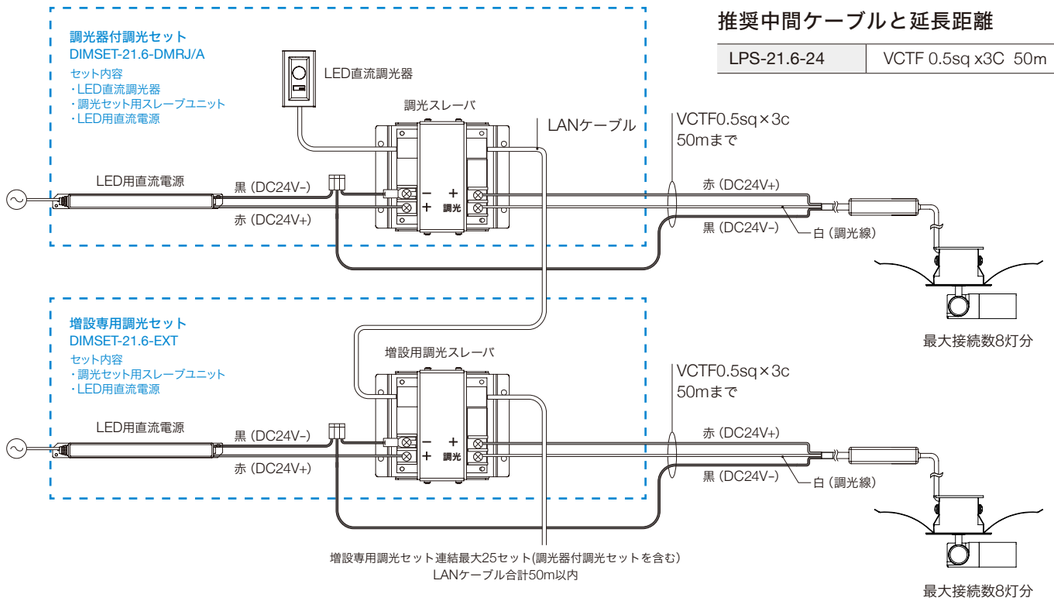


断熱材施工には対応していません。
※埋め込み穴開口から電源を挿入するには
天井懐200mm以上が必要です。

調光しない時の配線



調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C 50m

MICRO LIGHT CANNON

マイクロライトキャノン
トラックレールタイプ

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体、レール:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=33g(本体)
330g/m(レール)
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=30°

トラックレールタイプ

MLC03に品番を変更しました

MLC03-□□K-□□D-□□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D：16°	B　：ブラック
27K：2700K	HC27K	24D：24°	PW：ピュアホワイト
30K：3000K	HC30K	30D：30°	
35K：3500K	HC35K		
40K：4000K	HC40K		
50K：5000K	HC50K		

注文について

1 マイクロライトキャノン トラックレールタイプ（光源色・配光・灯体色）
▼
2 ミニマルトラックレール（色・長さ）
▼
3 給電フィーダセット
▼
4 電源・調光セット
▼
5 (オプション)

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体 標準	MLC03-__K-__D-_	¥31,000

必須

2 ミニマルトラックレール	MIN-TK24V-※（※レール色：B、PW）	¥5,000/m

製作範囲：0.2m～2.4m
製作単位：0.1m(10cm)
付属品：取付ブラケット(0.9mまで2個、1.8mまで3個、2.4mまで4個)

必須

3 給電フィーダセット	MIN-LC-※（※色：B、PW）	¥10,000

ミニマルトラックレール1本につき、必ず給電フィーダセット1式が必要となります。
給電フィーダセットは、工場にてミニマルトラックレールに装着して、出荷いたします。

4 電源・調光セット 必須 ※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	￥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

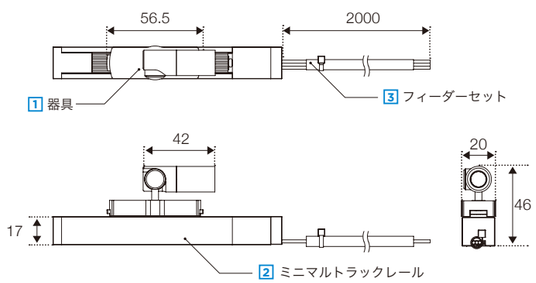
5 オプション

個別調光用マグネット	DIM-MGSTK	伸縮式	¥7,000
取付ブラケット(2個入)	MIN-BKT2	壁付時追加用	¥2,000

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法

(mm)



照度データ

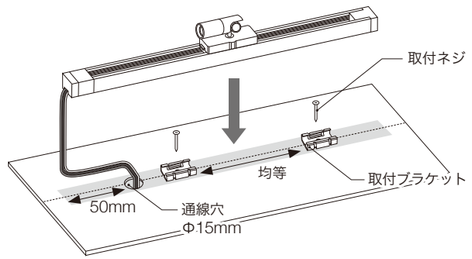
※標準3000Kを使用した場合　※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

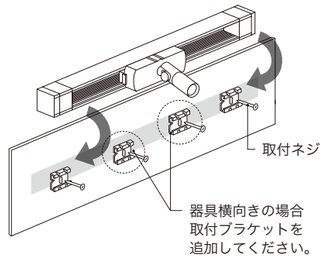
	16D 100 lm (86lm)	24D 120 lm (104lm)	30D 75 lm (65lm)
500	Φ140 2753 (2368)	Φ230 1869 (1619)	Φ290 756 (655)
1000	Φ280 688 (592)	Φ450 467 (405)	Φ580 189 (164)
1500	Φ430 306 (263)	Φ680 208 (180)	Φ870 84 (73)
2000	Φ570 172 (148)	Φ910 117 (101)	Φ1150 47 (41)
2500	Φ710 110 (95)	Φ1140 75(65)	Φ1440 30 (26)

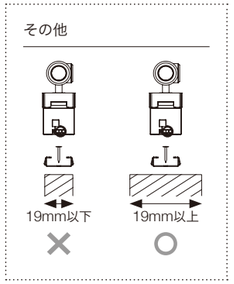
距離［mm］ 直径［mm］ 照度［lx］

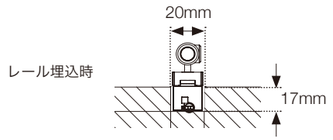
取り付け

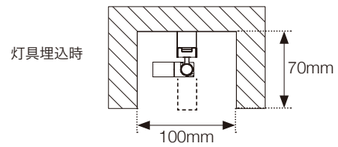
ミニマルトラックレールは、レール付属の取付ブラケットを使用し、施工面に固定します。



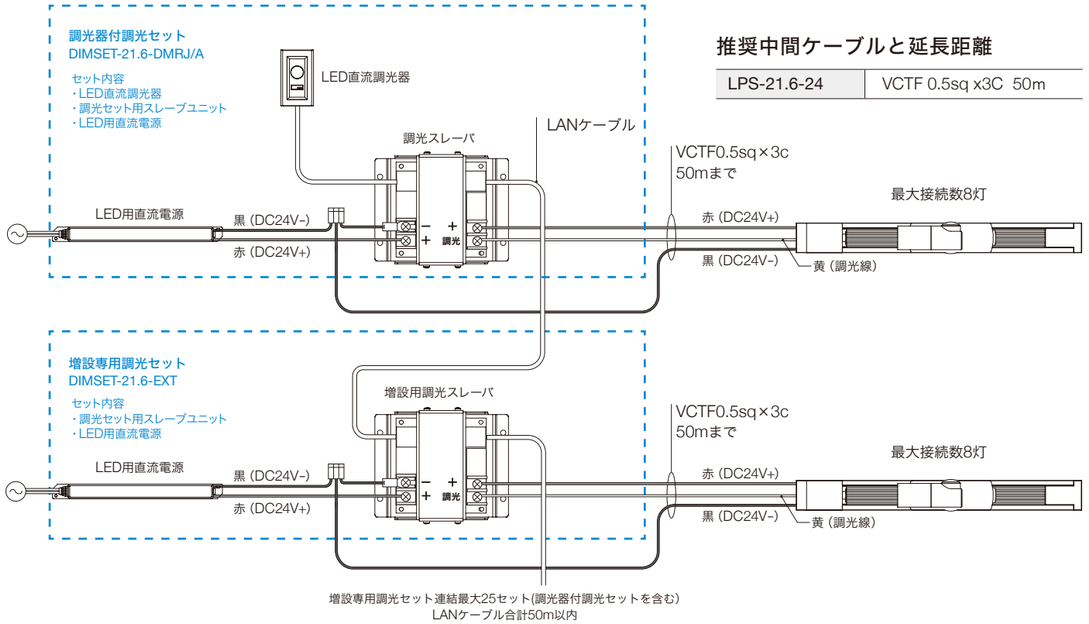








調光しない時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C　50m

UPDATE

MICRO SPOTLIGHT OUTDOOR

屋外用マイクロスポットライト ｜ IP66

洗練された形状と選べる施工スタイル
さまざまなシーンに対応する
屋外用スポットライト

施工事例

Point 01

環境に溶け込む超小型屋外用スポット

マイクロシリーズの流れを継承した屋外用スポットライト。小型軽量の優位性を生かし、屋上緑化、ビオトープ、プランターなど環境負荷まで意識した空間の演出などに最適です。

Point 02

UPDATE ルーバー・フード・50° 広角配光を新たにラインアップ

新たにハニカムルーバーと、スラッシュフード2種がラインアップ。カットオフアングル35° と合わせて、グレアレス性能がさらに向上しました。また、50° の広角配光も新たに加わり、より幅広い選択肢をご提供します。

Point 03

選べるデザイン・施工方法

標準、スパイク付2種、樹木用バンド付、ベースプレート付の多様なバリエーションから、用途・施工場所に合わせてお選びいただけます。

それぞれのタイプの特徴と選び方はP.111 ～ 112をご覧ください。

SEN'C

器具：特注ポール付き屋外用マイクロスポットライト（器具協力：大光電機）
設計：乃村工藝社・MuFF

DAIKIN AMICA KARUIZAWA

器具：OSP01-30K-30D-B
デザイン：KAJIMA DESIGN
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所
撮影：鈴木文人

MICRO SPOTLIGHT OUTDOOR

屋外用マイクロスポットライト

定格電流＝700mA(定電流)
消費電力＝2.1W
主素材＝本体：アルミ
　　発光部：強化ガラス
製品重量＝150g(本体)
演色性＝Ra85
グレアカットアングル=35°

標準タイプ

ハニカムルーバー付タイプ・50°配光が新たにラインアップ

OSP01-□□K-□□D-□□-B

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K 30K：3000K 40K：4000K	15D：15° 30D：30° 50D：50° NEW	HL：ハニカムルーバー付 NEW ※ハニカムルーバー無の場合は省略	B：ブラック

スパイク付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-SPI

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K 30K：3000K 40K：4000K	15D：15° 30D：30° 50D：50°	HL：ハニカムルーバー付 ※ハニカムルーバー無の場合は省略	B：ブラック

ローポールスパイク付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-LP-SPI

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K 30K：3000K 40K：4000K	15D：15° 30D：30° 50D：50°	HL：ハニカムルーバー付 ※ハニカムルーバー無の場合は省略	B：ブラック

樹木用バンド付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-TB

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K 30K：3000K 40K：4000K	15D：15° 30D：30° 50D：50°	HL：ハニカムルーバー付 ※ハニカムルーバー無の場合は省略	B：ブラック

ベースプレート付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-BP

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K 30K：3000K 40K：4000K	15D：15° 30D：30° 50D：50°	HL：ハニカムルーバー付 ※ハニカムルーバー無の場合は省略	B：ブラック

注文について

1. 屋外用マイクロスポットライト
   （光源色・配光・ハニカムルーバー有無・灯体色）
2. 電源
3. 調光器
4. 配線部材
5. （オプション）

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

※複数接続の場合、コネクタ類の選択が必須になります。
　P.114の配線を確認いただき、適宜必要部材をご選択ください。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※器具、ポールの指定色塗装・木目調・石材調塗装承ります。
　詳しくはお問い合わせください。

NEW ルーバー・フード

ハニカムルーバー

※ハニカムルーバーの有無は灯具本体選択時にお選びください。
※工場での装着になります。現場での着脱はできません。

ショートスラッシュフード
OSP-SSHD

※アルミ製、イモネジ調整
※現場での装着となります。

ロングスラッシュフード
OSP-LSHD

※シリコーン製、固定クリップ付属
※現場での装着となります。

オプション施工パーツ

直付スペーサ
OSP-DS

1 本体(標準タイプ)	OSP01-__K-__D-B	¥44,000
本体(スパイク付タイプ)	OSP01-__K-__D-B-SPI	¥52,000
本体(ローポールスパイク付タイプ)	OSP01-__K-__D-B-LP-SPI	¥62,000
本体(樹木用バンド付タイプ)	OSP01-__K-__D-B-TB	¥59,000
本体(ベースプレート付タイプ)	OSP01-__K-__D-B-BP	¥52,000
ハニカムルーバー付		
本体(標準タイプ・HL付)	OSP01-__K-__D-HL-B	¥47,000
本体(スパイク付タイプ・HL 付)	OSP01-__K-__D-HL-B-SPI	¥55,000
本体(ローポールスパイク付タイプ・HL付)	OSP01-__K-__D-HL-B-LP-SPI	¥65,000
本体(樹木用バンド付タイプ・HL付)	OSP01-__K-__D-HL-B-TB	¥62,000
本体(ベースプレート付タイプ・HL付)	OSP01-__K-__D-HL-B-BP	¥55,000

※HL＝ハニカムルーバー
※ハニカムルーバーは工場での装着になります。現場での着脱はできません。

2 電源 必須

LED用定電流電源(非調光)	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1～3	¥22,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-M-33W-700PWM	点灯可能数4～14	¥18,000

※調光する場合、7W電源と33W電源は「調光カーブ」と「消灯ポイント」が異なる特性になります。
　同じ空間で設置される場合、同期しません。ご注意ください。
※PWM調光対応電源は、非調光でもお使いいただけます。

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

4 配線部材 （P.114の配線を参考に、適宜必要部材をご選択ください。）

電源1台に対して器具を2灯以上接続する場合、コネクタ装着加工が必須です。

コネクタ装着加工	OSP-CON	¥3,500
OSPリードコネクタ2m	OSP-CON-2m	¥5,500
T分岐コネクタ	OSP-TCON	¥4,500
OSP中間リード1m	OSP-EXT-1m	¥5,500
OSP中間リード5m	OSP-EXT-5m	¥11,500
OSP中間リード10m	OSP-EXT-10m	¥15,500

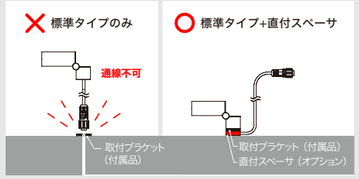
※コネクタ装着加工は工場での装着になります。現場での装着はできません。
※P.114の配線図を参考に、点灯数、長さに応じて必要な配線部材・数量をご選択ください。

5 オプション

直付スペーサ	OSP-DS	¥2,000

標準タイプを電源1台に対して2灯以上接続する場合

コネクタ（Φ20mm）は電源穴（Φ9.5mm）を通すことができません。そのため、標準タイプを電源1台に対して複数灯接続する場合は、コネクタ装着加工に加え、直付スペーサをお選びいただき、リード線を側面出し（露出配線）してください。
標準以外のタイプは、リード線側面出し構造のため、直付スペーサは不要です。



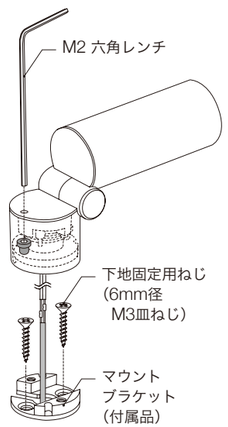
スラッシュフード

ショートスラッシュフード	OSP-SSHD	¥3,500
ロングスラッシュフード	OSP-LSHD	¥3,500

※ショートスラッシュフード：アルミ製、イモネジ調整式
※ロングスラッシュフード：シリコーン製、固定クリップ付属

※表示価格は全て税抜価格です。

取り付け



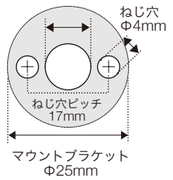
直付の場合

付属のマウントブラケットを施工面にねじ留めし、その上に屋外用マイクロスポットライトを載せ、内部のねじ（2個所）をマウントブラケットに固定して取り付けます。

※コネクタ装着加工する場合は、コネクタが電源穴を通らないため、リード線を横出しできる直付スペーサが必須です。

開口穴寸法

電源穴径Φ9.5mm



取り付け動画

直付の場合の取り付け方法を動画でご覧いただけます。

照度データ

※標準3000K、ハニカムルーバー無しを使用した場合

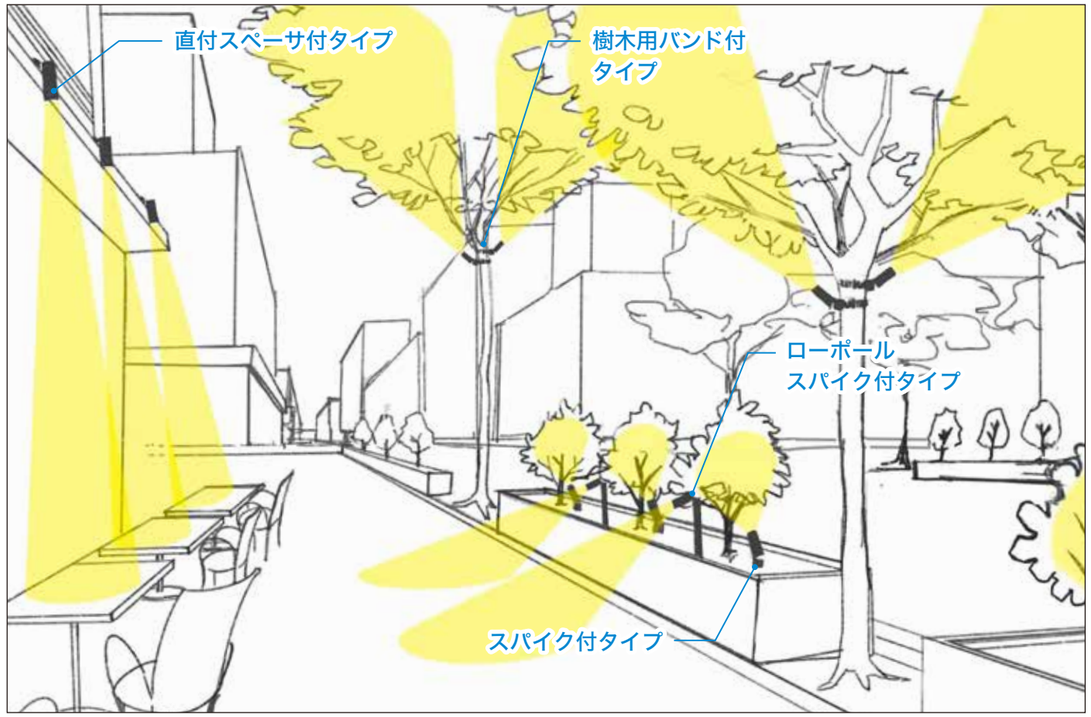
	15D 220 lm		30D 220 lm		50D 200 lm	
1000	Φ270	1759	Φ500	790	Φ960	283
2000	Φ540	440	Φ1000	197	Φ1920	71
3000	Φ810	195	Φ1510	88	Φ2870	31
4000	Φ1080	110	Φ2010	49	Φ3830	18
5000	Φ1350	70	Φ2510	32	Φ4790	11

距離［mm］　直径［mm］　照度［lx］

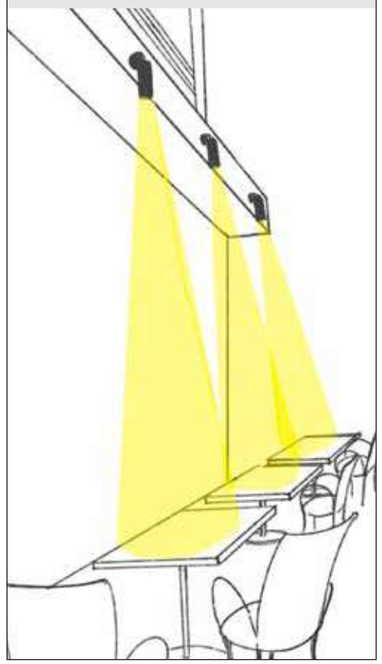
※ハニカムルーバー装着品は配光角が狭くなります。詳しくはIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご確認ください。

器具タイプの特徴と選び方

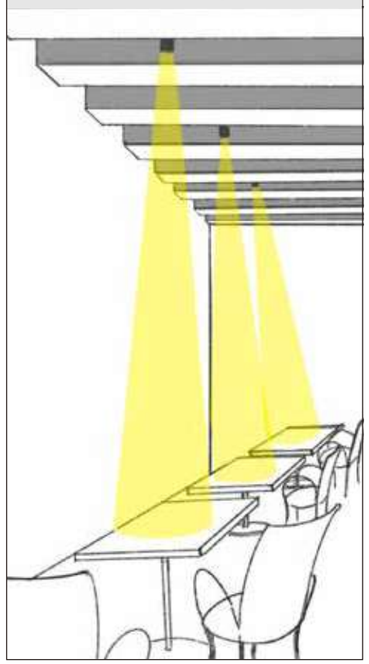
今回のカタログからハニカムルーバー付タイプ・2種のオプションフードが新登場。
施工タイプ5種と合わせ豊富なバリエーションから、使用シーンに適した製品をお選びいただけます。



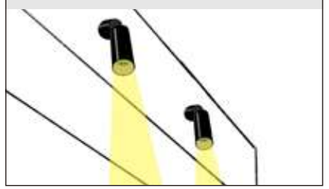
標準タイプ



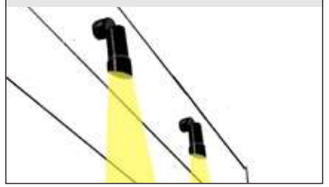
ベースプレート付タイプ



ハニカムルーバー



ショートスラッシュフード



ロングスラッシュフード

標準タイプ・直付スペーサ（オプション）

標準タイプのリード線を取付面に通線する場合、電源穴径が小さいためコネクタ装着加工はできません。取付面に電源穴を設けられない場合、直付スペーサを使いリード線を側面へ取り回しできます。この場合コネクタ装着加工が可能です。

推奨する場所・用途
・標準タイプ：壁面・軒天・パラペットやサイネージなどに
・直付スペーサ：隠蔽配線ができない場合
コネクタ装着加工を選択する場合

スパイク付タイプ・ローポールスパイク付タイプ

スパイクタイプは高さ違いで2種類ラインアップ。
用途に合わせてご選定ください。

推奨する場所・用途
・スパイク付タイプ：植栽やプランター、ランドスケープ全般に
・ローポールスパイク付タイプ：ランドスケープ全般に

樹木用バンド付タイプ

柔らかめのステンレス製伸縮バネを使用しているため、樹木の育成を妨げず、養生無しでも表皮を痛めることはありません。Φ75 ～ 125mmに対応。

推奨する場所・用途
・樹木のライトアップに
・着脱が容易な為、仮設用途でも使い易い

ベースプレート付タイプ

施工の省力化、施工箇所が狭く固定が難しい場合などに推奨します。
コネクタ装着加工も対応可能。

推奨する場所・用途
・建築ルーバー間やスリット構造の施工に
・多くの台数を限られた工期（時間）で施工する場合に

ハニカムルーバー

グレアレス性能を向上させるハニカムルーバーを内部に装備した、ハニカムルーバータイプを新たにラインアップ。発光部が目線に入る施工条件でも、不快なグレアを軽減できます。

ハニカムルーバーあり

ハニカムルーバーなし

スラッシュフード

明るさを大きく落とすことなく、目線方向のグレアを軽減できるオプションフードをご用意。部品販売のため、施工後も現場で装着することができます。アルミ製の意匠性に優れたショートスラッシュフード、手軽なシリコーン製で、グレアカット効果に優れたロングスラッシュフードの2種類からご選択いただけます。

ショートスラッシュフード
主素材：アルミ

推奨する場所・用途
・建築、インテリアに

ロングスラッシュフード
主素材：シリコーン
※固定クリップ付属

推奨する場所・用途
・植栽、ランドスケープに

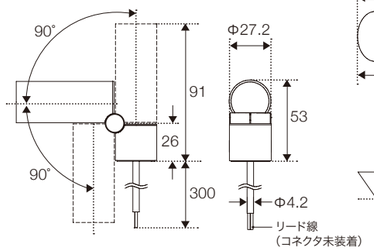
アルミ製ロングフードも特注対応でご用意

※詳細はお問い合わせください。

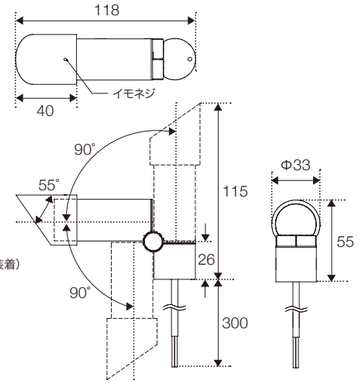
寸法図

(mm)

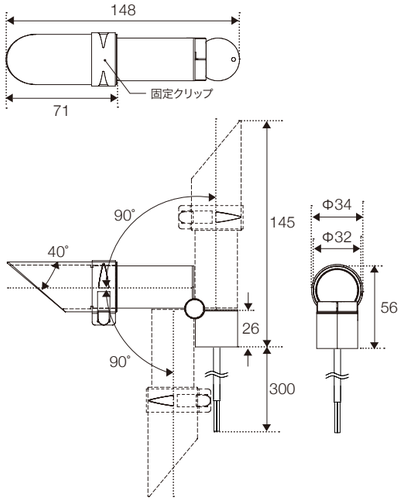
1 標準タイプ



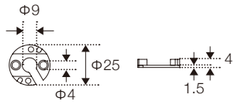
標準（ショートスラッシュフード装着時）



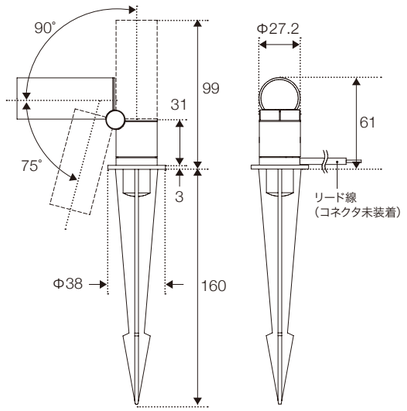
標準（ロングスラッシュフード装着時）



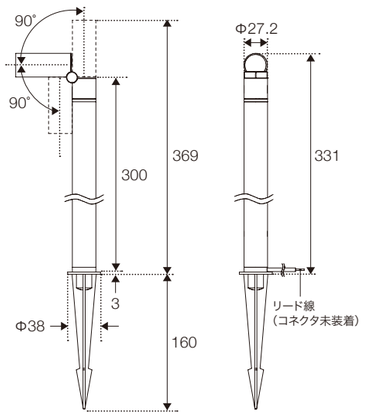
マウントブラケット（付属品）



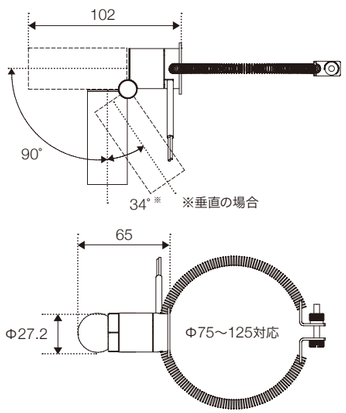
スパイク付タイプ



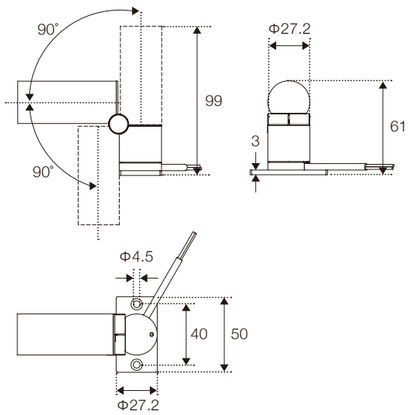
ローポールスパイク付タイプ



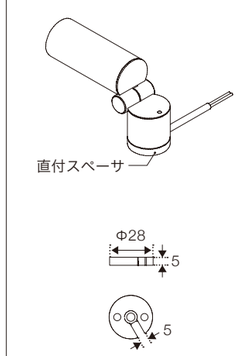
樹木用バンドタイプ



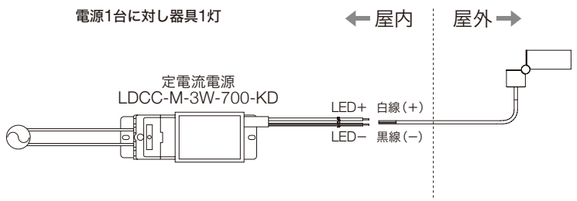
ベースプレート付タイプ



直付スペーサ（オプション）



1灯でコネクタ装着加工せずにリード線で電源接続する時の配線

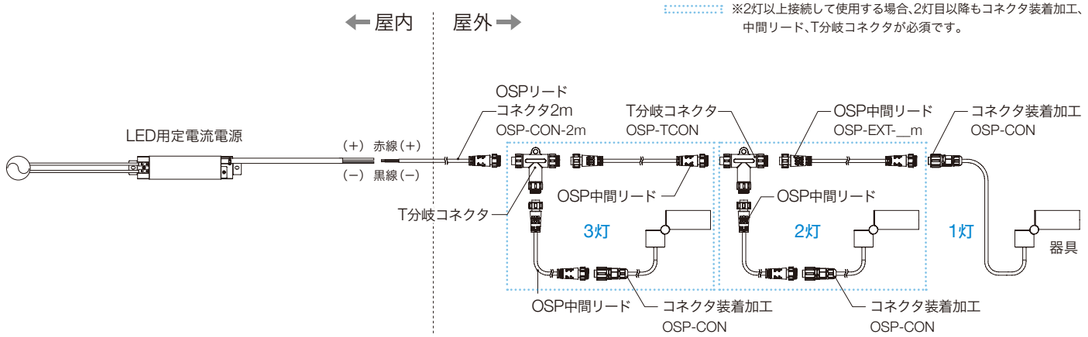


・器具：電源 1：1など最小構成の場合や、建築物への取付の場合は、器具1灯に対して電源1台の構成を推奨いたします。

・器具を2灯以上接続する場合で、外構や樹木への施工、建築でも露出配線が可能な場合にはコネクタ配線方式を推奨します。コネクタ装着加工（OSP-CON）は工場装着加工です。

電源	推奨電線	延長距離
LDCC-M-3W-700-KD	VCT 0.75sq	19m
LDCC-7W-700PWM		70m

複数灯接続で調光しない時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

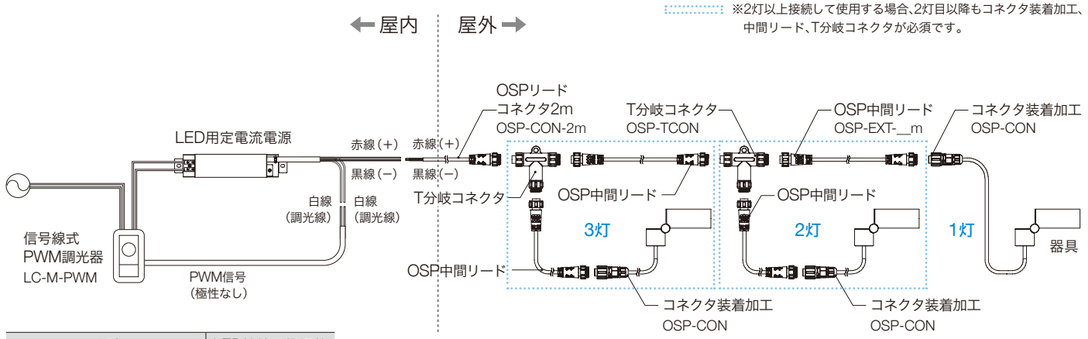
LDCC-M-3W-700-KD 1灯の時	専用中間リードの総合計 19m
LDCC-7W-700PWM 1-2灯の時	専用中間リードの総合計 70m
LDCC-7W-700PWM 3灯の時	専用中間リードの総合計 23m
LDCC-M-33W-700PWM 4-14灯の時	専用中間リードの総合計 70m

※電源から末端器具までの距離ではなく使用する中間リード長の合計距離になります。

電源1台に対して器具を2灯以上接続する場合、コネクタ装着加工が必須です。

また、標準タイプのリード線を取付面に通線する場合、電源穴径が小さいためコネクタ装着加工はできません。取付面を貫通できない場合、コネクタ装着加工をする場合は、直付スペーサを利用しリード線を側面出し（露出配線）してください。

複数灯接続で調光する時の配線



品番	LED接続可能灯数
LDCC-7W-700PWM	1～3灯
LDCC-M-33W-700PWM	4～14灯

MICRO SPOTLIGHT

マイクロスポットライト ｜ 屋内用

洗練されたフォルムで
展示物を美しく魅せる
着脱自在な超小型スポットライト

施工事例

Point 01

こだわり抜いたフォルムと技術

問題解決動画も
公開中です

指先ほどの小さなヘッドと、極限まで細さを追求したシャフト。さらに、マシニング加工特有のシャープな仕上がりで高級感を演出しています。

Point 02

高演色タイプも選択可能

高演色を必要とする美術館や博物館からのご希望に応えるため、高演色タイプもご用意しています。現場に合わせてご選択ください。

Point 03

適応力の高いスポットライト

着脱が容易なため異なる配光や異なる高さの器具に変更したり、展示位置に応じて配置を変更したりと、物販店や宝飾店のスポットライトに最適です。また、標準ソケットにはキャップが付属するため、不使用時も穴を隠すことができます。

東京国立博物館　建立900年 特別展「中尊寺金色堂」

器具：MSP01-HC30K-24D-B-150
MSP01-HC30K-24D-B-250
会場：特別5室

会期：2024年1月23日（火）～ 2024年4月14日（日）
令和5年度日本博2.0事業（委託型）

城端別院善徳寺　虫干法会（富山県）

器具：MSP01-30K-30D-B-250、LPS-MS-STD
会場：城端別院善徳寺
企画・プロデュース：一般社団法人富山県西部観光社 水と匠

展示計画：51% 五割一分
照明設計：ライティング プランナーズ アソシエーツ
運営協力：株式会社リビタ

観光庁「観光再始動事業」採択事業
撮影：Nik van der Giesen

MICRO SPOTLIGHT
マイクロスポットライト

屋内用

定格電圧=DC5V
消費電力=1.2W
主素材=本体:アルミ、ステンレス
発光部:PMMA
製品重量=16g
(シャフト長30mm時)
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)

MSP01-□□K-□□D-□-□□□

光源色		配光	灯体色	シャフト長
標準	高演色	16D:16°	B:ブラック	30mm
27K:2700K	HC27K	24D:24°	S:シルバー	150mm
30K:3000K	HC30K	30D:30°		250mm
35K:3500K	HC35K	受注生産		350mm
40K:4000K	HC40K	80D:80°		
50K:5000K	HC50K			

注文について

1 マイクロスポットライト(光源色・配光・灯体色・シャフト長)
▼
2 ソケット
▼
3 電源・調光セット
▼
4 (オプション)

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 シャフト長30mm	MSP01-__K-__D-_-30	重量 16g	¥22,000
シャフト長150mm	MSP01-__K-__D-_-150	重量 25g	¥22,500
シャフト長250mm	MSP01-__K-__D-_-250	重量 32g	¥23,000
シャフト長350mm	MSP01-__K-__D-_-350	重量 40g	¥23,500

※灯体色:メッキ対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。

2 ソケット 必須

標準ソケット	MSP-SKT-※ (ソケット色:S=シルバー、B=ブラック)	¥5,500
壁付ソケット	MS04-WSKT-※(延長コード(8m)含)	¥16,000

※マイクロスポットライト 標準ソケット(MS04-SKT-_)は仕様変更に伴い、在庫終了次第後継品番(MSP-SKT-_)に切替えさせていただきます。

USB給電スタンド
マイクロスポットを直置きできるUSB給電型のスタンドのご対応も可能です。
詳しくはお問い合わせください。

LPS-MS-STD	¥10,000

※スタンド色:ブラックのみ

3 電源・調光セット 必須
※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

専用電源ユニット	LPS-350-6CH-04	点灯可能数1~6	¥15,000

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

MS調光器付調光セット	LPS-MS-FFDMRJ/A	点灯可能数1~6	¥57,000

(セット内容:LED直流調光器、MS用電源ユニット、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

MS他社製調光器対応セット	LPS-MS-FF	点灯可能数1~6	¥41,000

(セット内容:MS用電源ユニット、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

電源内蔵の調光機能を使用する場合

MS調光機能付電源セット	LPS-MS-DIM	点灯可能数1~6	¥24,000

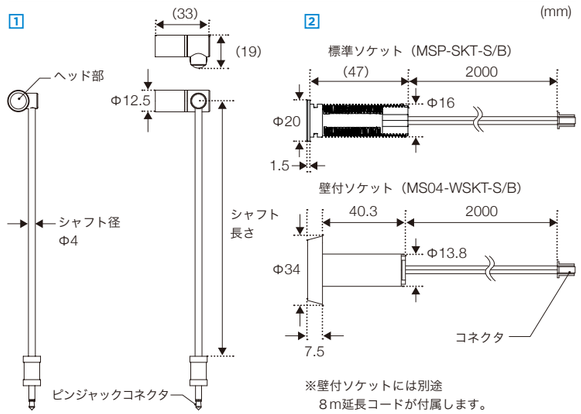
(セット内容:MS用電源ユニット 調光機能付、ACアダプタ)

4 オプション

延長コード(8m)	MS-EXTC10	¥3,500

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



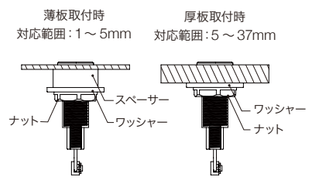
※壁付ソケットには別途8m延長コードが付属します。

取り付け

平置き・天井付け ➡ 標準ソケット(開口穴Φ16mm)

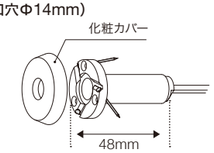
ショーケースや什器などの場所で、施工箇所にナットで挟み込んで固定します。

※最小施工寸法
手が入り作業ができる200mm以上を推奨



壁付け ➡ 壁付ソケット(開口穴Φ14mm)

既設の壁面など、ナットによる固定ができない場合には、壁付ソケットをご指定ください。



照度データ

※標準3000Kを使用した場合　※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	16D 107 lm (82lm)	24D 107 lm (82lm)	30D 88 lm (68lm)
100	Φ30 65500 (50300)	Φ46 37900 (29100)	Φ55 21200 (16400)
200	Φ60 16400 (12600)	Φ92 9490 (7270)	Φ109 5300 (4090)
300	Φ90 7290 (5580)	Φ138 4220 (3230)	Φ164 2350 (1820)
400	Φ120 4100 (3140)	Φ184 2370 (1820)	Φ218 1320 (1020)
500	Φ140 2620 (2010)	Φ230 1500 (1160)	Φ270 847 (655)

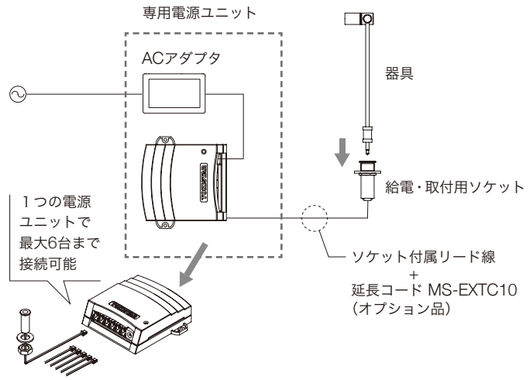
距離[mm] 直径[mm] 照度[lx]

推奨中間ケーブルと延長距離

専用電源ユニット	標準リード+専用延長コード　計10m

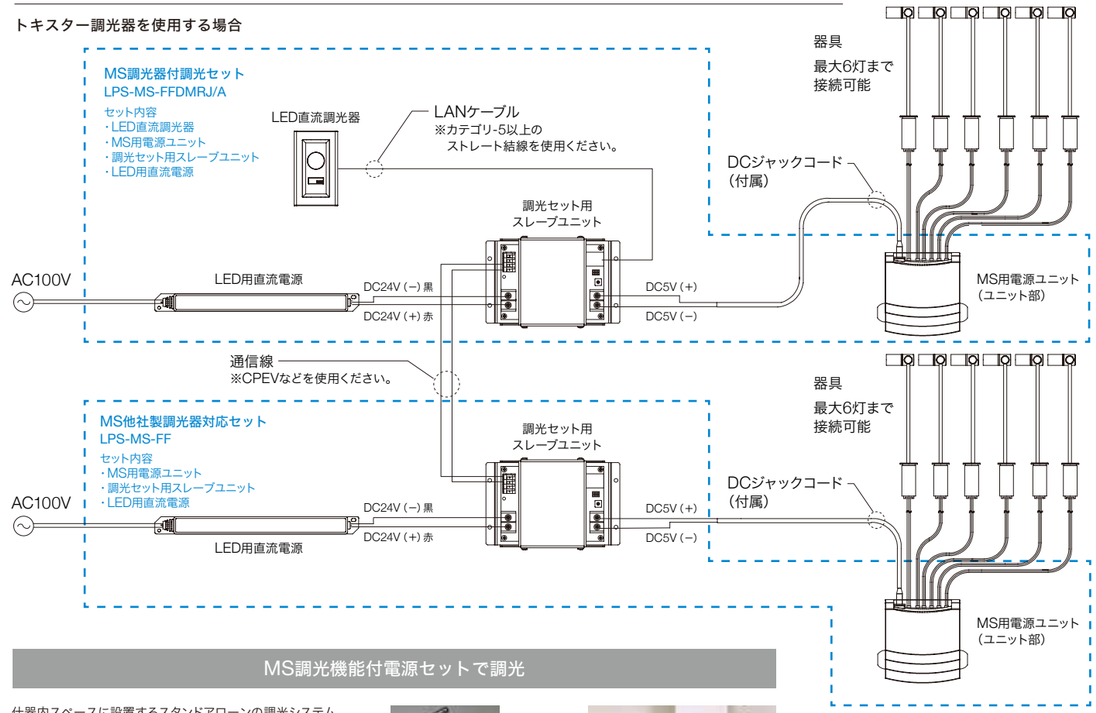
製品構成

マイクロスポットライトの点灯には、器具、給電・取付用ソケット、専用電源ユニットの3つが必要です。施工前に必要器具が揃っているか確認してください。



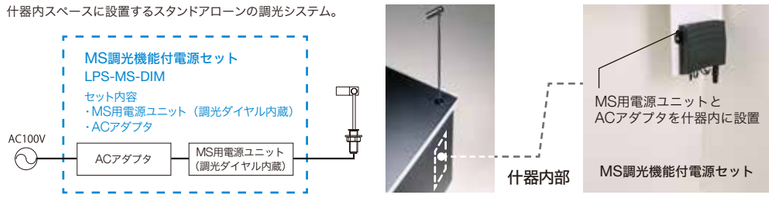
調光時の配線

トキスター調光器を使用する場合



MS調光機能付電源セットで調光

什器内スペースに設置するスタンドアローンの調光システム。



UPDATE

MICRO TRACKLIGHT

マイクロトラックライト ｜ 屋内用

小型トラックレールで施工可能

アイボール型

ローフォルムスポットライト

施工事例

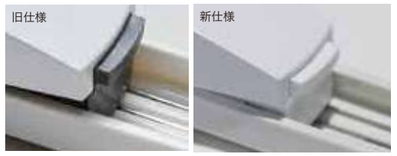
Point 01

存在は最小限。使い勝手は自由自在

照射対象物のレイアウト変更に対応でき、レールを縦・横方向ともに取り付け可能なので立体的に照射することができます。光源が直接目に入るのを防ぐグレアカットフードの有無をご注文時に選択いただけます。

Point 02

UPDATE ホワイトカラーがより意匠的に



旧仕様では黒い部品を使用していたレール装着部を、全て白へと変更。より美しく進化しました。レール部が見えてしまったとしても、もう気になりません。

Point 03

棚下照明で望まれる低背フォルム

器具の高さが抑えられているので、棚下照明でも目立ちません。また、取付クリップをネジ止めするだけで施工できる給電レールを使い、好きな位置にワンタッチで着脱できます。台数の変更も簡単に行えます。

御膳房 六本木

器具：MTK01-27K-30D-B
設計：idea

ON/OFF 比較事例

ON

OFF

LOOP TOKYO

器具：MTK01-HC30K-16D-B-H
設計：幹花建築社
撮影：後藤晃人

MICRO TRACKLIGHT
マイクロトラックライト

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
レール:PC
製品重量=20g
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)

MTK01-□□K-□□D-□-□

光源色		配光	灯体色	グレアカットフード
標準	高演色	16D : 16°	B : ブラック	H : フード付
27K : 2700K	HC27K	24D : 24°	S : シルバー	
30K : 3000K	HC30K	30D : 30°	W : ホワイト	
35K : 3500K	HC35K	受注生産		
40K : 4000K	HC40K	80D : 80°		
50K : 5000K	HC50K			

※フード付の場合は80°配光はお選びいただけません。

注文について

1 マイクロトラックライト（光源色・配光・灯体色・フード有無）
▼
2 MTK専用トラックレール（色）
▼
3 MTK給電フィーダ（色）
▼
4 電源・調光セット
▼
5 （オプション）

これら5つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	MTK01-__K-__D-_	¥23,000
本体 フード付	MTK01-__K-__D-_-H	¥23,000

※灯体色:メッキ対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。

必須

2 MTK専用トラックレール(1.25m)	MTK-TK※-1.25m(※色:BK、WH)	¥4,500
MTK専用トラックレール(2.45m)	MTK-TK※-2.45m(※色:BK、WH)	¥9,000

必須

3 MTK給電フィーダ	MTK-LC※-CLB(※色:BK、WH)	¥2,500

※MTK給電フィーダはレールの本数分必要になります。

4 電源・調光セット 必須
※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～13	¥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～13	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～13	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

1つの調光器で14灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～13	¥29,000

(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

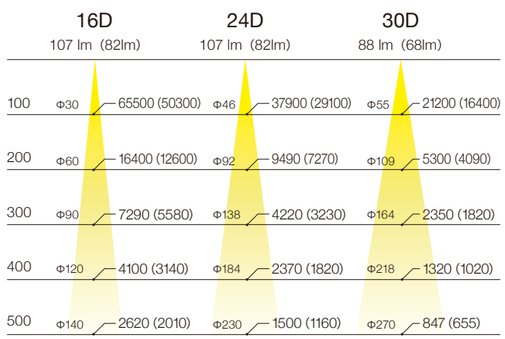
5 オプション

レールカバー(1m)	MTK-CVBK ※ブラックのみ	(1m定尺)	¥2,500
MTKフレキシブルコネクタ 色：BまたはW	MTK※-FC200 (※色：BK、WH)	連結ケーブル長さ 200mm	¥2,000

※表示価格は全て税抜価格です。

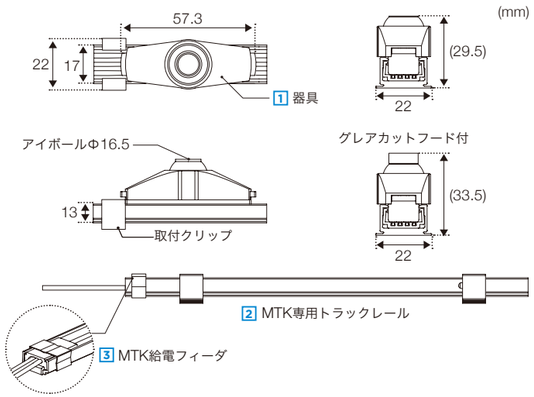
照度データ

※標準3000Kを使用した場合　※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値



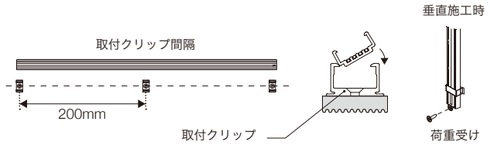
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]

寸法

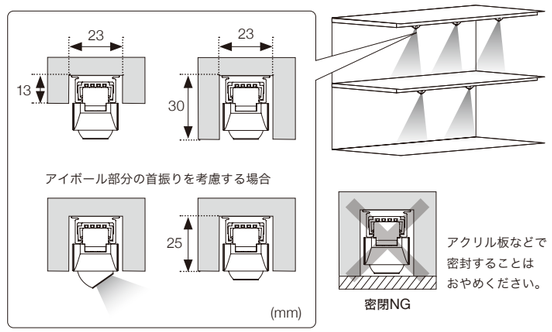


取り付け

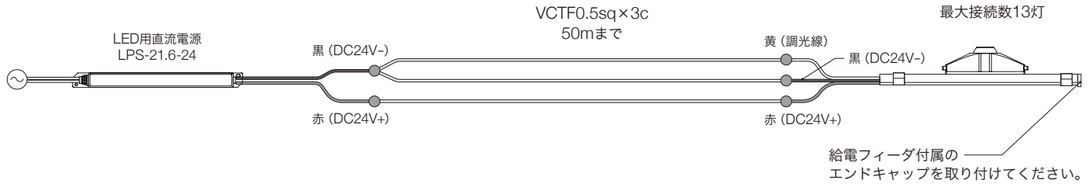
レール付属の取付クリップを200mm間隔を目安に、施工面にネジ止めしてください。ネジ止めしたクリップにトラックレールをはめこんで固定します。垂直に取り付ける際は、レールが落下しないように、荷重受けを設けてください。軽量ですので、ビスなどを打ち付けることでも十分です。



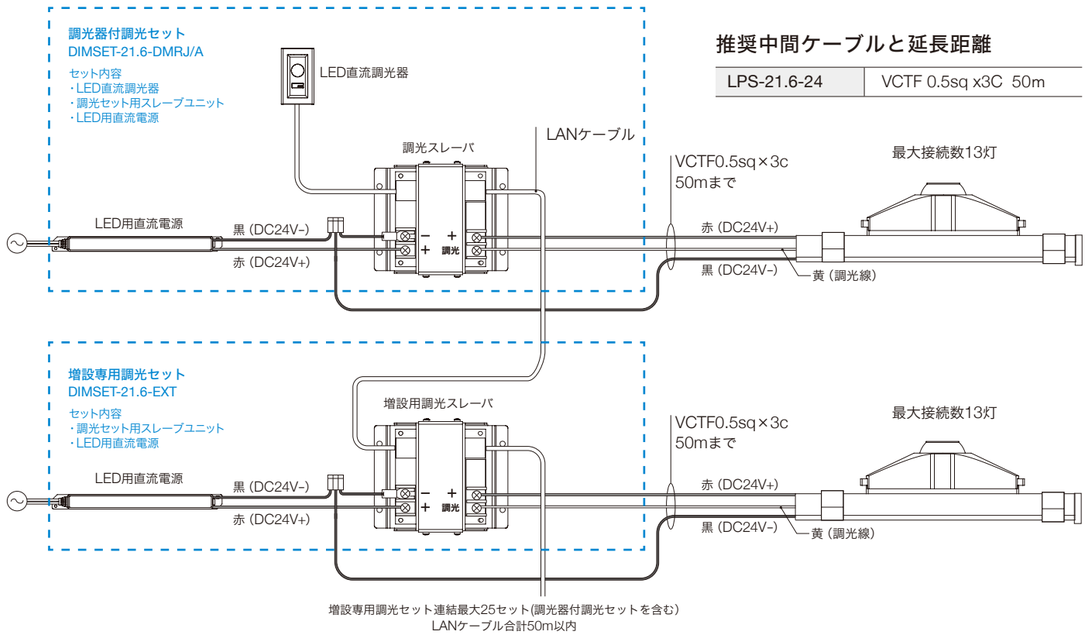
棚に使用するときなど、レールや器具全体を埋め込んで取り付ける場合には、右図の寸法を参考にしてください。クリップが取り付けられることが目安となります。



調光しない時の配線



調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C 50m

MICRO DOWNLIGHT

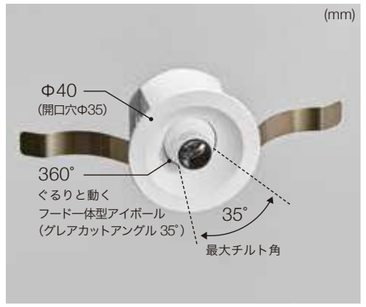
マイクロダウンライト “丸型” | 屋内用

什器から天井まで
幅広い用途で活躍する
超小型ユニバーサルダウンライト

施工事例

Point 01

この小ささでユニバーサルダウンライト



器具の存在感を感じさせることなく、空間の雰囲気に溶け込みます。コンパクトなボディながら、360° 全方位において片側最大35° のチルト角でシューティングが可能です。

Point 02

ショーケースや飲食店でも活躍

超小型ながら光量は100lm (3000K、24° の場合)。ニッチ照明・什器照明・家具組み込み照明としてはもちろん、飲食店など天井照明としても活躍しています。高演色タイプも選択可能で、美術館や博物館などでもお使いいただけます。

SPACE
器具：MDL01-27K-24D-W
施工：SET UP
デザイン：Soichiro Yagi Design Office Inc.
照明デザイン：AURORA
撮影：KOICHI TORIMURA

MICRO DOWNLIGHT

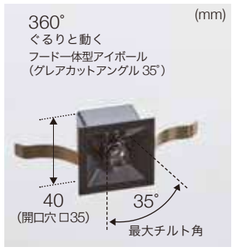
マイクロダウンライト “角型” | 屋内用

連接使いに適した
角型デザインタイプ

施工事例

Point 01

雰囲気を活かして明かりを灯す

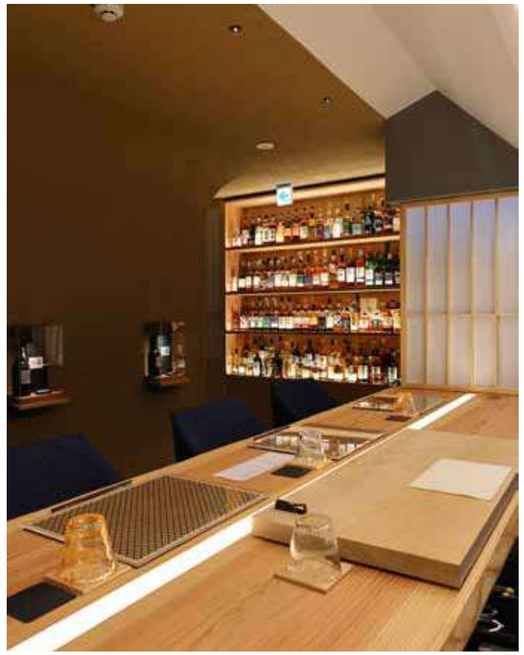


マイクロダウンライトの性能を受け継ぐ “角型”デザインタイプ。360° 動くフード一体型アイボールや35° のグレアカットアングルが採用されています。
ホテルなどのラグジュアリーな空間や、荘厳な和の空間にも合うこだわりのデザイン。空間に合わせて角型、丸型をお選びください。

Point 02

連灯使用でも簡単に施工可能な3灯式タイプ

角型を2灯、3灯で使用することで、超小型のバンクライトを構成することができます。より簡単な施工で美しく納められるよう、3灯式タイプも標準でご用意しております。



yóusuke
器具：MDS01-HC27K-30D-B
デザイン：須藤大建築設計事務所
施工：株式会社k's company

MICRO DOWNLIGHT

マイクロダウンライト "丸型"

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=50g(本体)
100g(駆動回路含む)
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=35°

MDL02-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D：16°	B：ブラック
27K：2700K	HC27K	24D：24°	W：ホワイト
30K：3000K	HC30K	30D：30°	S：シルバー
35K：3500K	HC35K		
40K：4000K	HC40K		
50K：5000K	HC50K		

注文について

1 マイクロダウンライト "丸型"（光源色・配光・灯体色）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

MICRO DOWNLIGHT

マイクロダウンライト "角型"

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1灯式:2.6W、3灯式:7.8W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=
1灯式:50g、3灯式:180g（本体）
1灯式:100g、3灯式:330 g（駆動回路含む）
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=35°

MDS01-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D：16°	B：ブラック
27K：2700K	HC27K	24D：24°	W：ホワイト
30K：3000K	HC30K	30D：30°	
35K：3500K	HC35K		
40K：4000K	HC40K		
50K：5000K	HC50K		

注文について

1 マイクロダウンライト "角型"（光源色・配光・灯体色）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

3灯式

MDS01-□□K-□□D-□-EX3

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D：16°	B：ブラック
27K：2700K	HC27K	24D：24°	W：ホワイト
30K：3000K	HC30K	30D：30°	
35K：3500K	HC35K		
40K：4000K	HC40K		
50K：5000K	HC50K		

1 本体(丸型)	MDL02-___K-__D-_	¥22,000
本体(角型)	MDS01-___K-__D-_	¥24,000
本体(角型) 3灯式	MDS01-___K-__D-_-EX3	¥72,000

※灯体色:メッキ対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。

2 電源・調光セット 必須

※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

3灯式は、灯具1台で3灯分を連結した仕様となりますので、点灯可能数にご注意ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	¥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

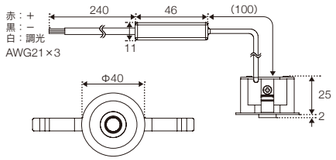
(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

※表示価格は全て税抜価格です。

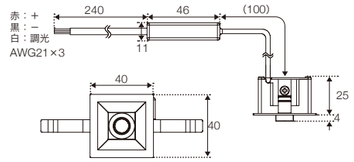
寸法図

(mm)

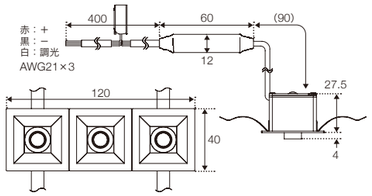
丸型 1
開口穴：Φ35
取付可能板厚：2～25mm
埋込高：40mm以上



角型 1
開口穴：□35
取付可能板厚：2～25mm
埋込高：40mm以上

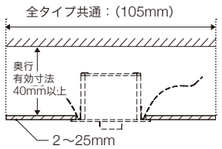


角型 3灯式 1
開口穴：35×115
取付可能板厚：2～25mm
埋込高：40mm以上



取り付け

(mm)

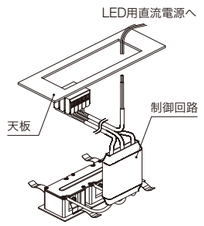


断熱材施工には対応していません。

※開口穴から電源を挿入するには、
天井懐が200mm以上必要になります。

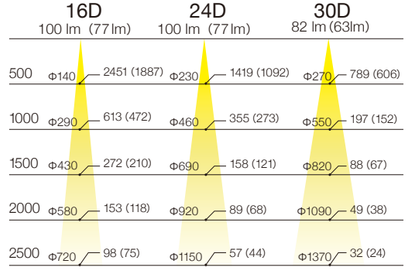
丸型・角型

角型 3灯式

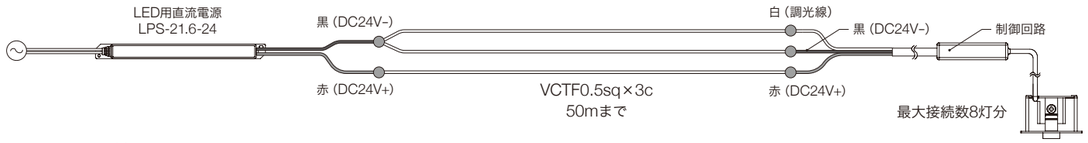


照度データ

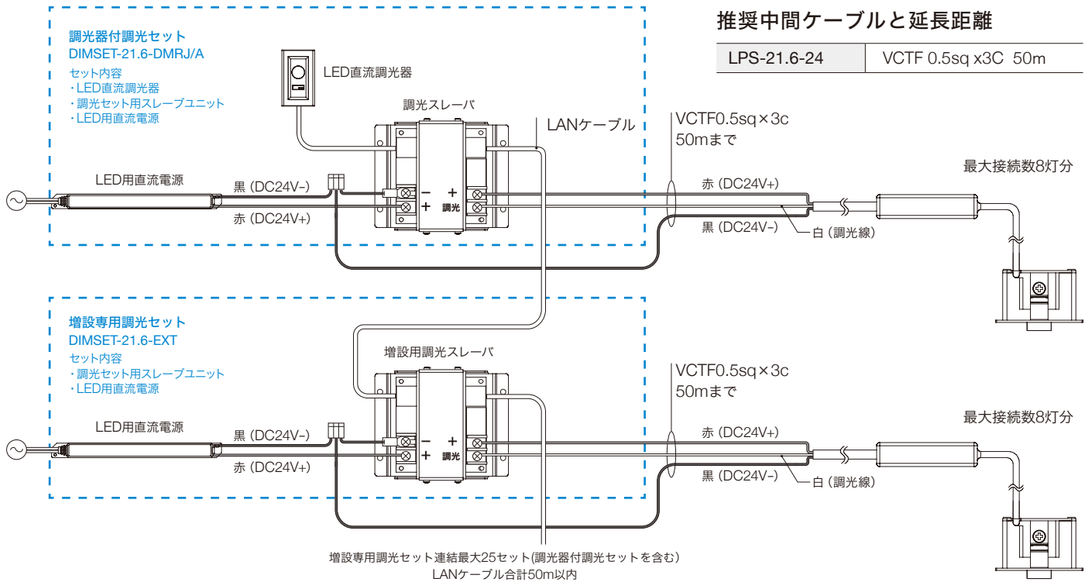
※標準3000K1灯を使用した場合 ※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値



調光しない時の配線



調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C 50m

UPDATE

MICRO PINHOLE DOWNLIGHT

マイクロピンホールダウンライト ｜ 屋内用

トリム径Φ25mm
最小クラスの
グレアレスダウンライト

施工事例

Point 01

存在を感じさせない超小型ダウンライト

業界最小クラスのピンホールダウンライトで仕上がりも美しく、インテリアの世界観を崩すことなく設置することができます。

Point 02

UPDATE 鏡面メッキコーンを新たにラインアップ

白い天井でお使いいただく場合に、よりインテリアとの親和性を高める鏡面コーンのラインアップを追加しました。標準のコーンには特殊なブラック仕上げを採用、高いグレアレス性能を発揮します。
※グレアカットアングル35°

Point 03

天高2800～3200mmで実用性のある明るさ

比較的照度の低い空間において使用できる、小さくもパワーのあるダウンライトです。直下をしっかりと照らすことができます。

kasiki
器具：MPD02-27K-24D-W
デザイン：千田正浩・MHAA建築設計事務所
撮影：Koji Fujii / TOREAL Inc.

Kobayashi
器具：MPD02-30K-24D-B
インテリアデザイン：吉田佑介（moult）
撮影：Norihito Yamauchi

MICRO PINHOLE DOWNLIGHT

マイクロピンホールダウンライト

屋内用

定格電流=700mA(定電流)
消費電力=2.1W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=40g
演色性=Ra85
グレアカットアングル=35°

MPD02-□□K-□□D-□□-□

光源色	配光	コーン色	灯体色
27K：2700K 30K：3000K	16D：16° 24D：24°	BC：ブラック PL：鏡面メッキ NEW 鏡面メッキコーンが新たにラインアップ	B：ブラック W：ホワイト

注文について

1 マイクロピンホールダウンライト（光源色・配光・コーン色・灯体色）
▼
2 電源
▼
3 調光器
▼
4 配線部材（MPDリード0.2m）

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	MPD02-___K-__D-__-_	¥28,000

2 電源 必須

LED用定電流電源(非調光)	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1～3	¥22,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-M-33W-700PWM	点灯可能数4～14	¥18,000

※調光する場合、7W電源と33W電源は「調光カーブ」と「消灯ポイント」が異なる特性になります。同じ空間で設置される場合、同期しません。ご注意ください。
※PWM調光対応電源は、非調光でもお使いいただけます。

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

4 配線部材 必須

MPDリード0.2m	MPD-CON-0.2m	¥1,000

※選択必須になります。

MPD中間リード1m	MPD-EXT-1m	¥1,500
MPD中間リード5m	MPD-EXT-5m	¥3,500
MPD中間リード10m	MPD-EXT-10m	¥6,000
MPD2分岐コネクタ	MPD-SPL2	¥1,500

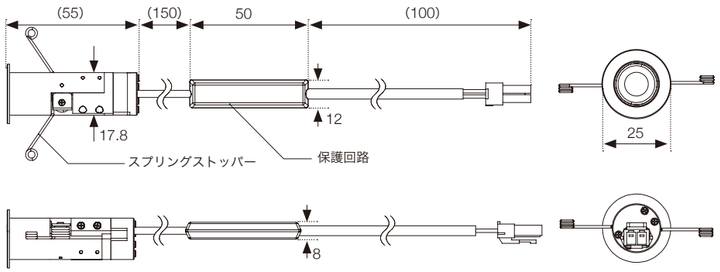
※右ページ配線図を参考に、点灯数、長さに応じて必要な配線部材・数量をご選択ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

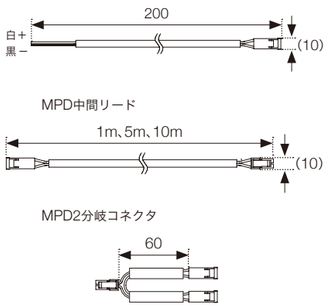
寸法図

(mm)

1



4 MPDリード0.2m



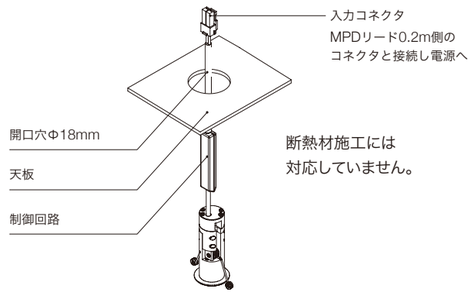
照度データ

※3000Kを使用した場合

	ブラックコーン 16D 148 lm		ブラックコーン 24D 148 lm		鏡面メッキコーン 16D 178lm		鏡面メッキコーン 24D 198lm	
1000	Φ260	994	Φ510	497	Φ310	1179	Φ440	828
2000	Φ510	249	Φ1020	124	Φ620	295	Φ880	207
3000	Φ770	110	Φ1530	55	Φ930	131	Φ1320	92

距離［mm］　直径［mm］　照度［lx］

取り付け

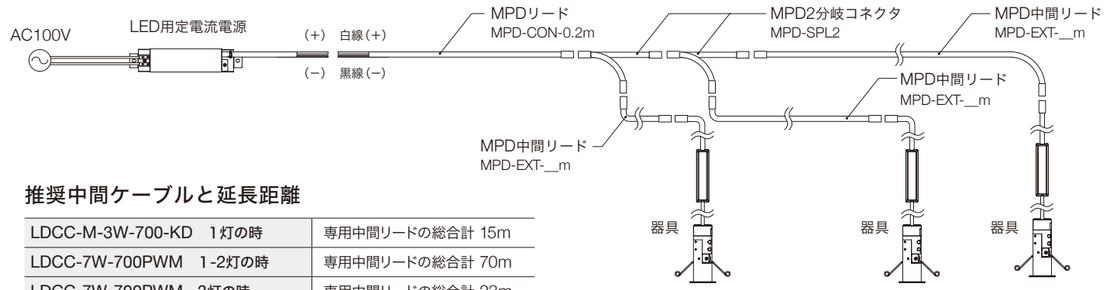


断熱材施工には
対応していません。

電源は開口穴（Φ18mm）から通しての設置はできません。
天井ボード貼付後の配線は困難となります。
詳細は、取扱説明書をご確認ください。

調光しない時の配線

複数台の接続方法（3灯接続例）



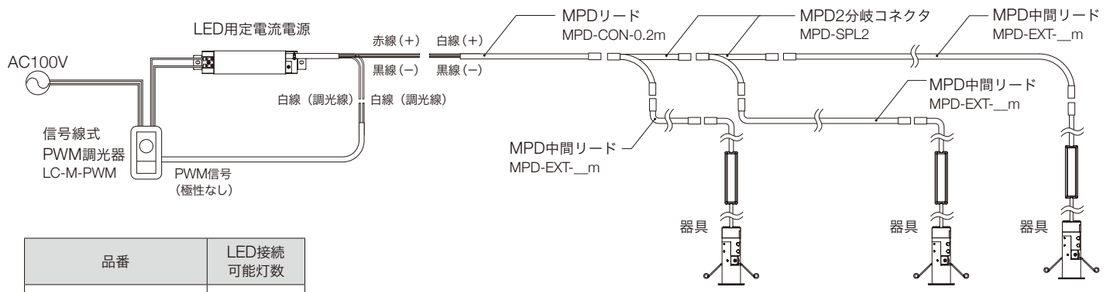
推奨中間ケーブルと延長距離

LDCC-M-3W-700-KD　1灯の時	専用中間リードの総合計 15m
LDCC-7W-700PWM　1-2灯の時	専用中間リードの総合計 70m
LDCC-7W-700PWM　3灯の時	専用中間リードの総合計 23m
LDCC-M-33W-700PWM　4-14灯の時	専用中間リードの総合計 70m

※電源から末端器具までの距離ではなく使用する中間リード長の合計距離になります。
※MPD2分岐コネクタを使うときは全て電源付近で連結して分岐するようにしてください。

調光時の配線

複数台の接続方法（3灯接続例）



品番	LED接続可能灯数
LDCC-7W-700PWM	1～3灯
LDCC-M-33W-700PWM	4～14灯

MICRO UP LIGHT

マイクロアップライト｜屋内用

トリム径Φ25mm
最小クラスの
グレアレスアッパーライト

施工事例

Point 01

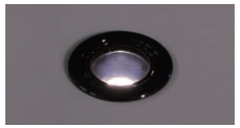
最小サイズの床埋込アッパーライト

床埋込に対応した外径25mmの超小型ライトです。
点光源のアッパーライトとして壁やルーバーへの照射など、器具の存在感は最小に、インテリアに同化します。

個人邸
器具：MUP02-27K-16D-S-GC
設計：有限会社ケイ・アソシエイツ
撮影：©Shigeo Ogawa

Point 02

グレアレスコーンを搭載



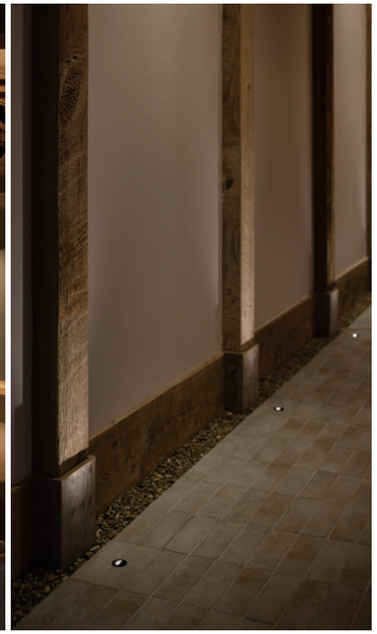
特殊なブラック仕上げのコーンを搭載。
高いグレアレス性能を発揮します。

グレアカットガラスタイプもご用意
※グレアカットアングル57°

Point 03

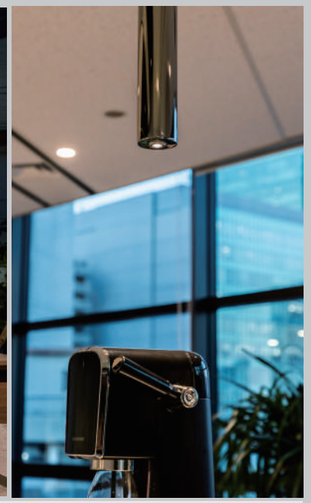
組込用光源として多様な演出用途に

アッパーライトとしての用途だけでなく、什器や家具の組込、ペンダントライトなど、シンプルな器具デザインでさまざまな用途でお使いいただける組込照明です。
※グレアカットアングル38°



YAKINIKU JINSEKI Nishiazabu
器具：MUP02-27K-24D-B-GC
設計：Old Kan
照明デザイン：大光電機
撮影：ナカサアンドパートナーズ

什器組込の参考事例



sodastream
器具：MUP02-30K-24D-S
設計：DRAFT Inc.

MICRO UP LIGHT
マイクロアップライト

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:強化ガラス
製品重量=40g(本体)
40g(ナット、スペーサ)
演色性=Ra85
グレアカットアングル=標準38°
グレアカットガラス57°
生活防水

MUP02-□□K-□□D-□-□□

光源色	配光	灯体色	グレアカットガラス有無
27K : 2700K 30K : 3000K 35K : 3500K 40K : 4000K	16D : 16° 24D : 24°	B : ブラック S : シルバー	GC : グレアカットガラス付 ※グレアカットガラス無の場合は省略

注文について

1 マイクロアップライト（光源色・配光・灯体色・グレアカット有無）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	MUP02-___K-__D-_	¥23,000
本体(グレアカットガラス)	MUP02-___K-__D-_-GC	¥25,000

2 電源・調光セット 必須
※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～8	￥16,500

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。
右ページ「調光時の配線」も参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～8	¥46,000

(セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～8	¥56,000

(セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源)

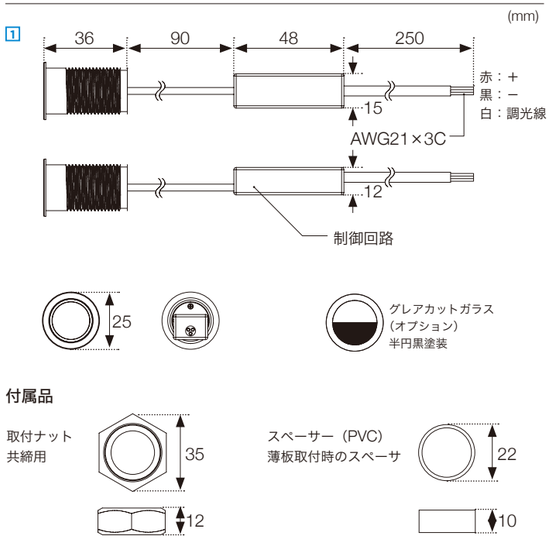
1つの調光器で9灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～8	¥29,000

(セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

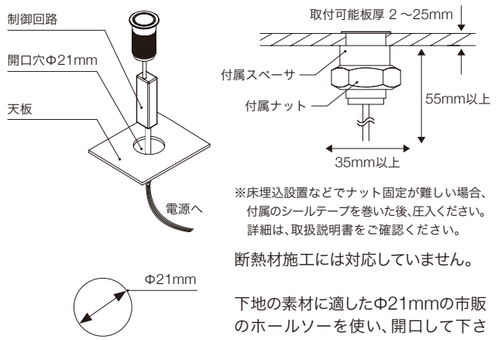
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



取り付け

電源は開口穴（Φ21mm）から通しての設置はできません。
器具は付属のナットを挟み込んで固定します。

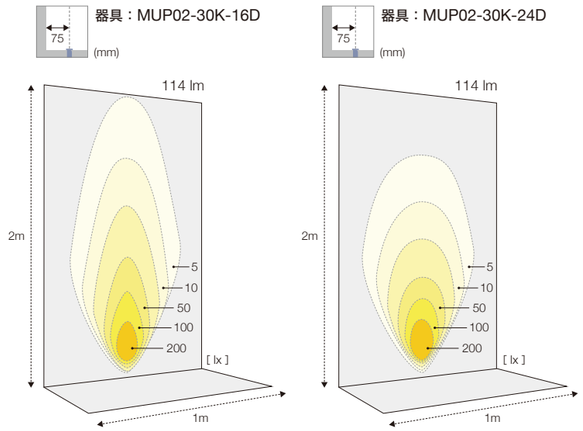


※床埋込設置などでナット固定が難しい場合、付属のシールテープを巻いた後、圧入ください。詳細は、取扱説明書をご確認ください。

断熱材施工には対応していません。

下地の素材に適したΦ21mmの市販のホールソーを使い、開口して下さい。刃先で電線を傷つけないようにご注意ください。

照度分布



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度、配光角によるIESデータをトキスターHPからダウンロードしてご利用ください。

直下照度データ

※3000K1灯を使用した場合

	16D 114 lm		24D 114 lm	
500	Φ150	2766	Φ260	1463
1000	Φ290	691	Φ520	366
1500	Φ440	307	Φ780	163
2000	Φ580	173	Φ1030	91
2500	Φ730	111	Φ1290	59

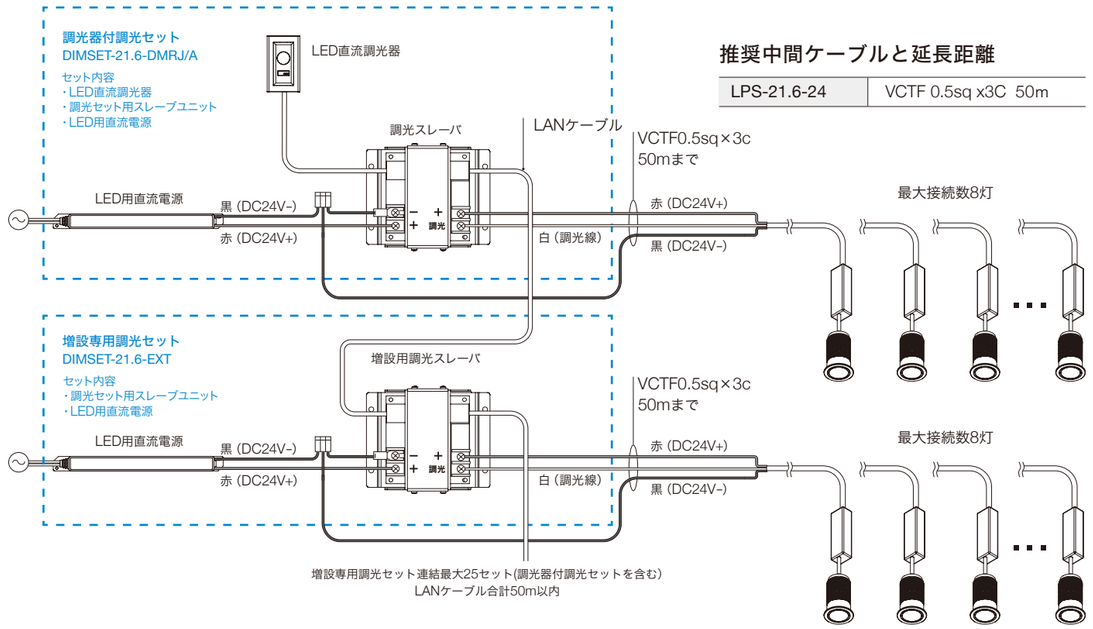
距離［mm］ 直径［mm］ 照度［lx］

調光しない時の配線

並列接続方法

品番	LED接続可能灯数
LPS-21.6-24	1～8灯

調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x3C 50m

pitat

ピタット

MICRO READING LIGHT

マイクロリーディングライト ｜ 屋内用

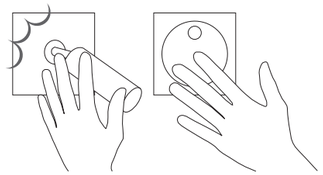
ピタッとすっきり収まる
読書灯

施工事例

Point 01

ピタッと納まり、壊れにくい

シンプルでスタイリッシュなデザインと、不使用時にはピタッと納まるのが特徴です。



突起していると物や手が当たり壊れやすい

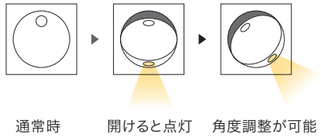
物や手が当たっても壊れにくい

取付壁に対してフラットになるので、物や手が当たりにくく壊れにくい形状になっています。

問題解決動画も公開中です

Point 02

開閉でON/OFF・角度調整が可能

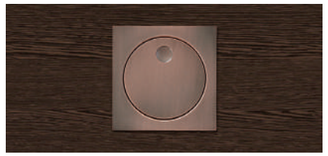


通常時　開けると点灯　角度調整が可能

開閉でONとOFFが切り替わり、かつ簡単に光の角度を調整することができます。

Point 03

筐体色のカスタマイズ



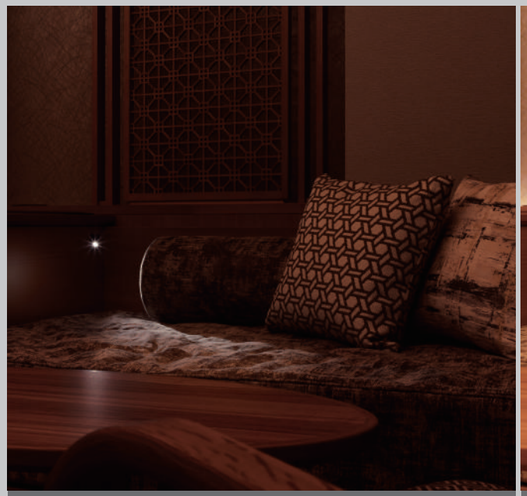
内装の仕上げに合わせた表面処理のカスタマイズ対応が可能です。メッキ加工・アルマイト塗装からお選びいただけます。

ピタット ON
室内照明 OFF

ピタット OFF
室内照明 ON

阪神パースクリニック
器具：MRL01-27K-24D-B
設計：STREAM.

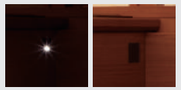
ON/OFF 比較事例



ピタット ON ／ 室内照明 OFF

ピタット OFF ／ 室内照明 ON

石和温泉ホテルやまなみ
器具：MRL01-27K-16D-B
設計：石井建築事務所 東京事務所



PITAT ピタット

MICRO READING LIGHT
マイクロリーディングライト

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=1.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=85g
演色性=Ra85

MRL01-□□K-□□D-B

光源色	配光	灯体色
27K : 2700K 30K : 3000K	16D : 16° 24D : 24°	B : ブラック

注文について

1 ピタット（光源色・配光）
▼
2 電源

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※黒以外の筐体色をお求めの場合はお問い合わせください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。
※調光をご希望の場合はお問い合わせください。

1 本体	MRL01-__K-__D-B	¥25,000

2 電源 必須

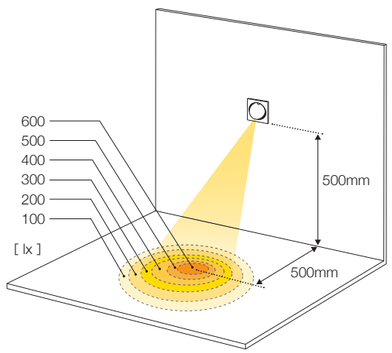
ACアダプタ（非調光）	LPS-8.4-24	点灯可能数1	¥4,500

※調光をご検討の場合はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

照度分布

※色温度3000K、配光24°を使用した場合。

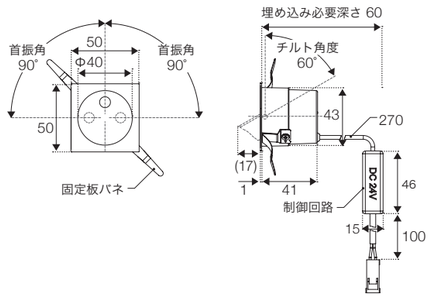


※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度、配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

寸法図

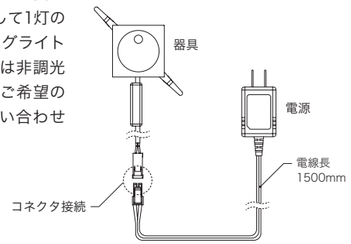
(mm)

1
開口穴：Φ46
取付可能板厚：3～20mm



製品構成

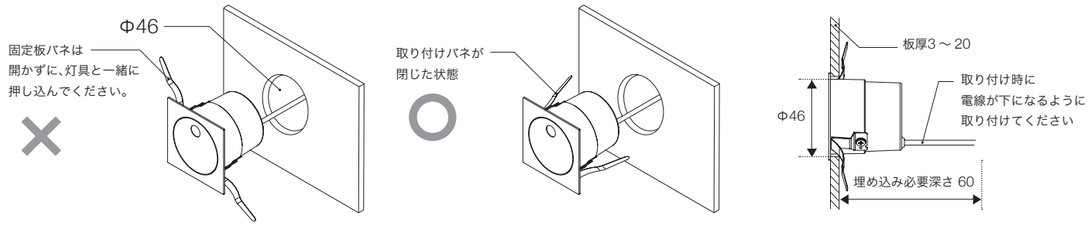
点灯には、器具、電源が必要です。1台の電源に対して1灯のマイクロリーディングライトを接続します。右図は非調光の構成です。調光をご希望の際は、弊社までお問い合わせください。

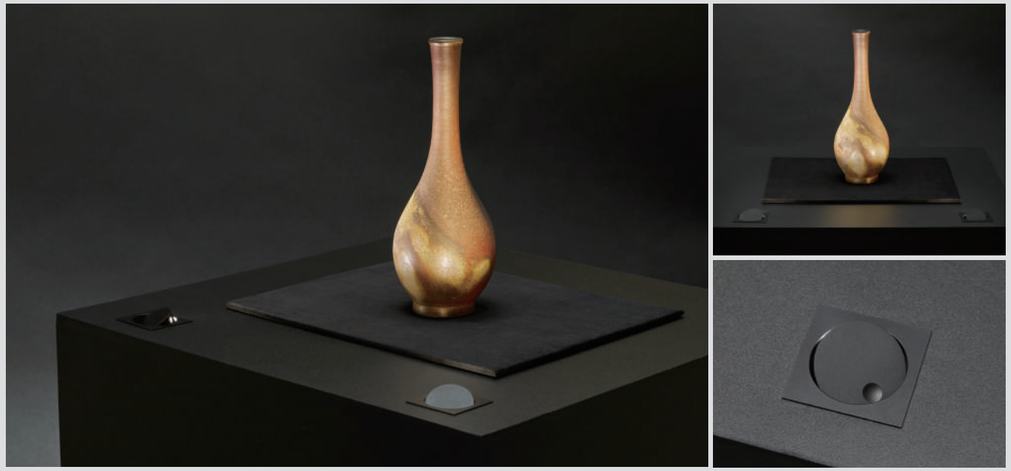


取り付け

(mm)

取付可能な板厚は3～20mmです。Φ46mmの開口部を設けます。
取付開口部に十分な強度があること、取付部に十分な空間があることを確認してください。





展示ケースのアッパーライトとして

展示ケースに置かれた美術品や骨董品を照らすアッパーライトとしてもお使いいただけます。
天井のスポットライトでは照らしきれない時も、
黒子のように目立たず、補助光として作品を際立たせることができます。

MICRO READING DOWNLIGHT

AC 100V

マイクロリーディングダウンライト ｜ 屋内用

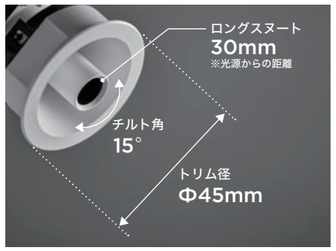
読書に最適な
グレアレスのスポット光を届ける
専用設計のダウンライト型読書灯

施工事例

※画像では電源部を省略しています。

Point 01

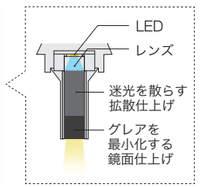
読書灯に特化した専用設計



航空機の読書灯をイメージしたフォルムは、ミニマルサイズでありながら読書に必要な機能を集約。光軸はジンバル構造を採用し片側最大15°チルト角、360°回転角と、配灯時の自由度を最大化させています。ホテルのゲストルームや住宅の寝室、執務スペースなどの用途に最適です。

Point 02

グレアレスに特化



読書に最適なスポット光を目指し、あえて点光源を採用。レンズによる集光制御、表面処理の異なるタンデムスヌートによる漏れ光制御を行い、フレアとグレアを抑制した上質なスポット光を実現しました。

Point 03

施工の省力化

小型電源と差し込み式端子台を搭載。手間をかけずに、確実な施工が可能です。

The Westin Yokohama
施主: 積水ハウス
デザイン: 日本設計 / GA Design International
照明デザイン：ライティング プランナーズ アソシエーツ

国際ホテル・レストラン・ショー東京2024 弊社ブース
器具：MRL01-27K-24D-B

MICRO READING DOWNLIGHT

マイクロリーティングダウンライト

屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力=3.2W
皮相電力=5.7VA
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
カバー:PBT
製品重量=84g(本体)
170g(電源含む)
演色性=Ra85
グレアカットアングル=45°

注意 位相制御調光の回路には使用できません

MRD01-□□K-W

光源色
27K : 2700K
30K : 3000K

灯体色
W : ホワイト

注文について

1 マイクロリーディングダウンライト（光源色）

この項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色・灯体色をご要望の場合はお問い合わせください。
※調光をご希望の場合はお問合せください。

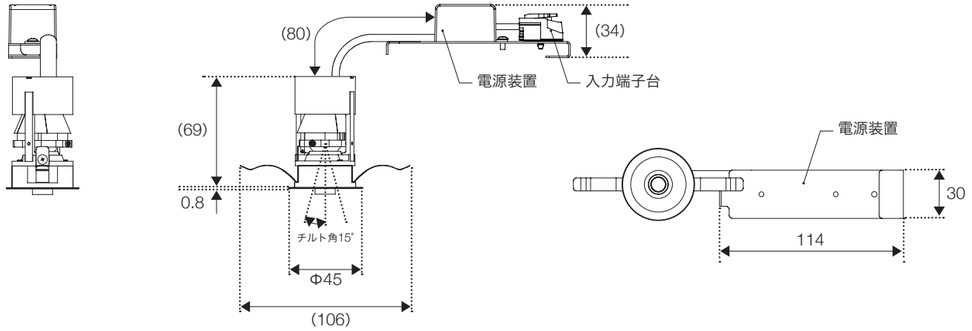
1 本体	MRD01-__K-W	¥35,000

※小型電源装置（非調光）搭載のため別途電源は不要です。
※調光をご検討の場合はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

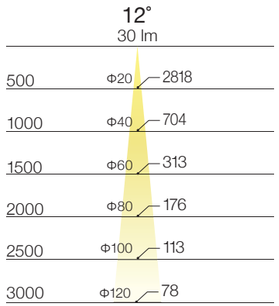
寸法図

(mm)

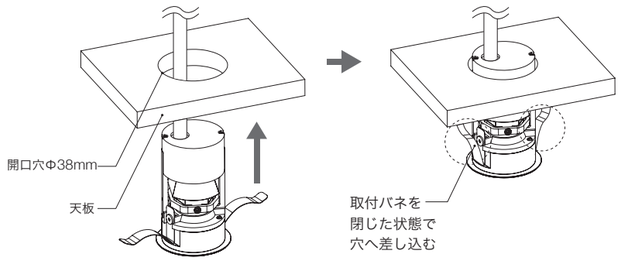


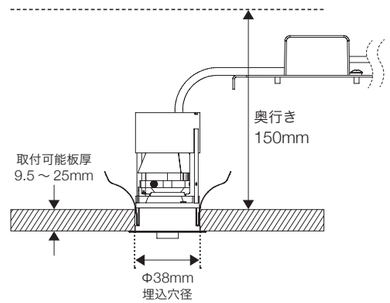
照度データ

※標準3000Kを使用した場合

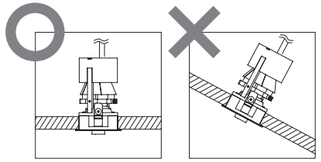


取り付け





断熱材施工には対応していません。
開口穴から電源を入れる際、奥行きが
H=150mm必要となります。



取り付け方向について

必ず器具が真下を向くように取り付けを行ってください。
傾斜天井への施工には対応しておりません。
指定以外では火災・落下の原因となりますのでご注意ください。

使用イメージ：ホテル客室

MICRO DISPLAY BARLIGHT

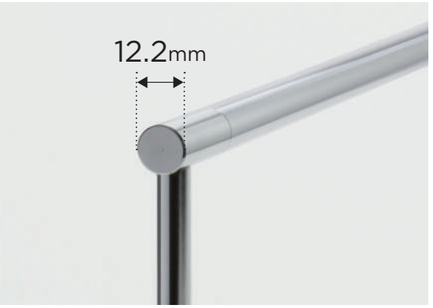
マイクロディスプレイバーライト ｜ 屋内用

細く目立たず広く照らす
ショーケースに馴染む
Φ12.2mmの極細バーライト

施工事例

Point 01

業界最細Φ12.2mmの発光部



美術館・宝飾店などのショーケースでお使いいただける、スリムなバーライトです。発光部の径はΦ12.2mmと細く、鑑賞者の視界を邪魔しません。細いながらも、ケース内にしっかりと光を回す明るさ、高い演色性も備えています。

Point 02

角度調整が可能

発光部をつまんで角度調整が可能です。左右それぞれ90°調整できるため、例えばケースの中央に設置したとしても、左右どちら側にも光を振ることができます。展示替えの多いショーケースにもおすすめです。

※点灯中や消灯直後は器具が熱くなっていますので手袋をしてから角度調節を行ってください。

Point 03

一般的なショーケース長さに適したラインアップ

器具長さは、一般的な1500mm幅ケースに適した1200mm、1800mm幅ケースに適した1500mmからお選びいただけます。高さはオーダーに合わせて一本一本カットするため、ショーケースに合わせた高さにご指定いただけます。

ギャラリー桜の木 銀座
器具：MDB01-HC30K-C-L900(特注長さ)
設計：DECOR Inc.

ALLU SHINJUKU
器具：MDB01-HC30K-C
デザインコンセプト、設計デザイン、デザイン監理：AtMa inc.
照明設計：1LUX

MICRO DISPLAY BARLIGHT

マイクロディスプレイバーライト

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝L1200：23.0W
L1500：25.9W
主素材＝本体：アルミ、鉄
発光部：PC
製品重量＝L1200：600g（H500mmの場合）
L1500：850g（H500mmの場合）
演色性＝Ra95
リード線＝AWG22（0.3mm²相当）x2 2m

MDB01-HC□□K-□-L□□□□

光源色	灯体色	器具長
HC30K：3000K HC35K：3500K HC40K：4000K HC50K：5000K	B：ブラック C：クロームメッキ	L1200：1200mm L1500：1500mm

注文について

1 マイクロディスプレイバーライト（光源色・灯体色・器具長）
▼
2 支柱カット（器具高さ）
▼
3 ACアダプタ
▼
4 調光器

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体 L1200	MDB01-HC__K -_-L1200	¥50,000
本体 L1500	MDB01-HC__K -_-L1500	¥80,000

必須

2 支柱カット（L1200用）	MDB-CUT2	¥2,000
支柱カット（L1500用）	MDB-CUT3	¥3,000

※ご注文時に、「器具高さ」を必ずご指定ください。
支柱カットで指定した長さ＝器具高さになります。
製作範囲：150～500mm
製作単位：10mm

3 ACアダプタ 必須

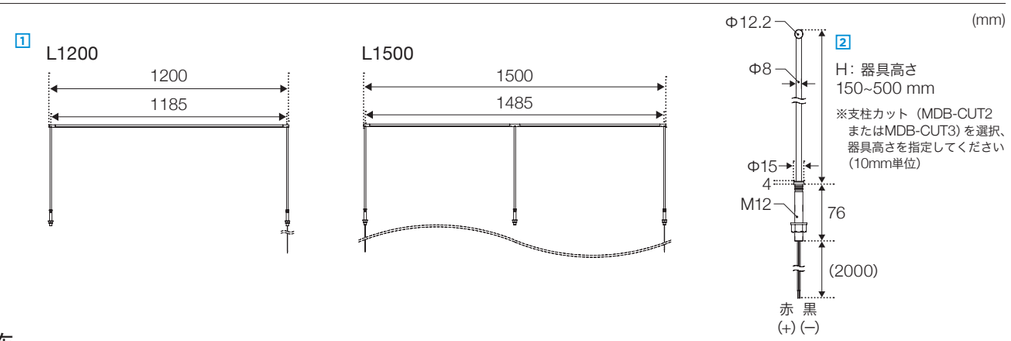
ACアダプタ	LPS-M-36-24	¥16,500

4 調光器

小型調光器（ワンタッチコネクタ付）	SDIM-CON	¥16,000

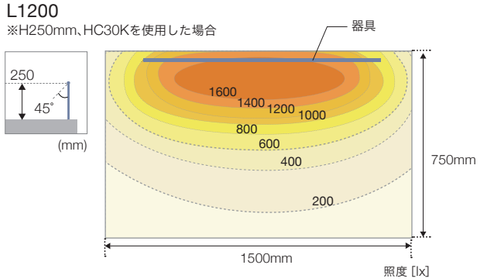
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

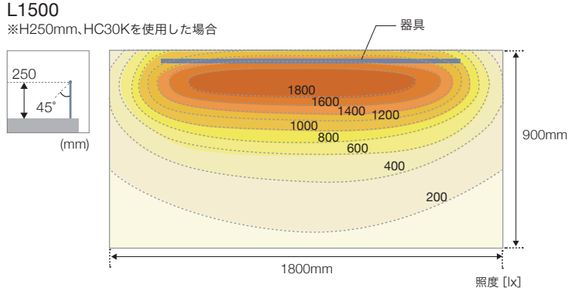


照度分布

L1200
※H250mm、HC30Kを使用した場合



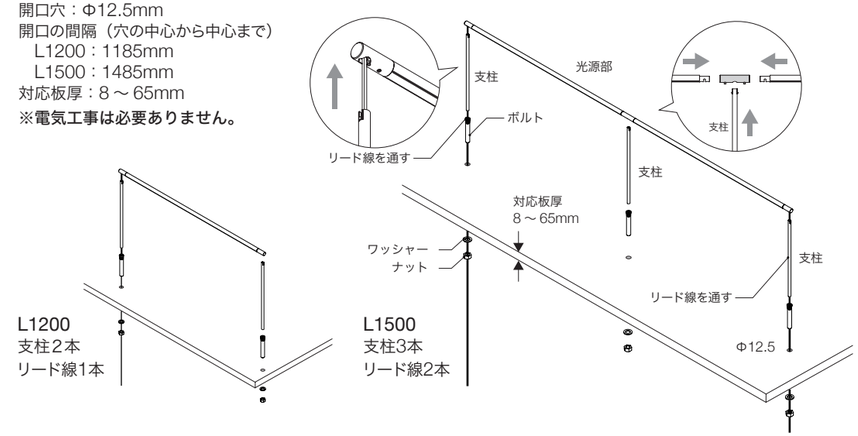
L1500
※H250mm、HC30Kを使用した場合



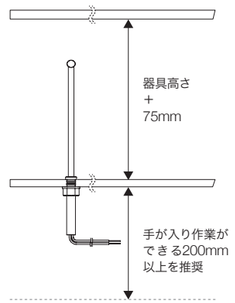
※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

取り付け

開口穴：Φ12.5mm
開口の間隔（穴の中心から中心まで）
L1200：1185mm
L1500：1485mm
対応板厚：8～65mm
※電気工事は必要ありません。

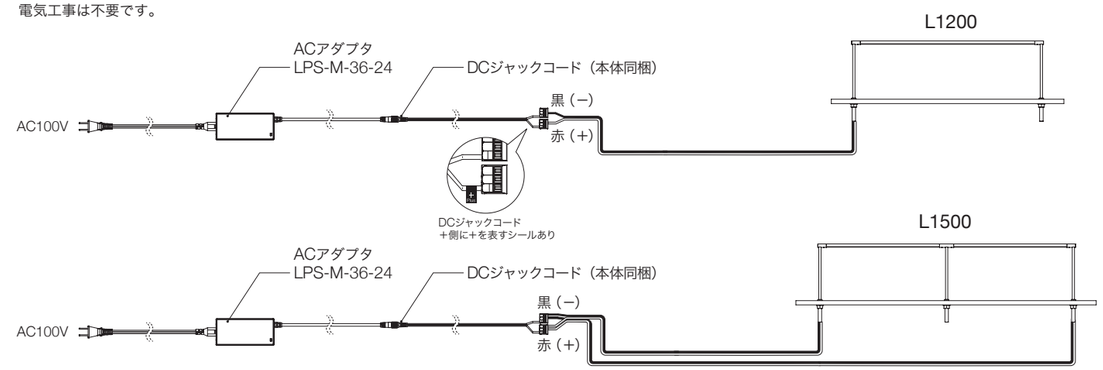


施工時の寸法
器具高さ+75mmの空間が必要です。



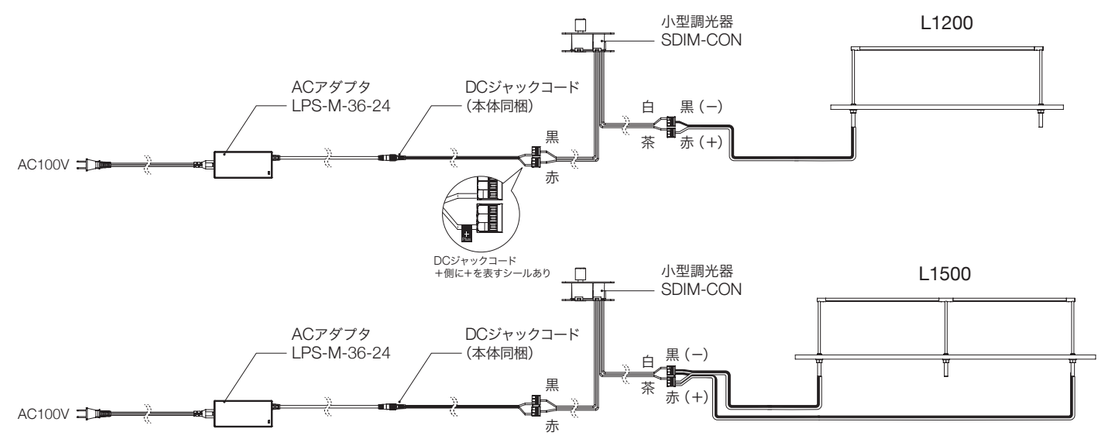
調光しない時の配線

マイクロディスプレイバーライトの点灯には器具の他に、ACアダプタ（別売）が必要です。
電気工事は不要です。



調光時の配線

マイクロディスプレイバーライトを調光点灯するには、器具の他に、ACアダプタ（別売）、小型調光器（別売）が必要です。
電気工事は不要です。



UPDATE

MICRO FOOTLIGHT 100

マイクロフットライト100 ｜ 屋外・屋内兼用 IP66

AC 100V

100V仕様で
屋外でも使える
グレアレスフットライト

施工事例

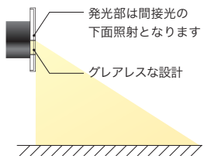
Point 01

AC100V・屋外対応設計

AC100V仕様のため、トランスの置き場所や初期費用などの課題がありません。さらに、屋外でも使用可能な、場所を選ばない超小型フットライトです。RC型枠施工時の専用塗代カバーもオプションで用意しています。

Point 02

洗練された配光とグレア対策



開口部の縦スリット形状により間接光の下面照射に。また、開口部の小口を薄くすることで、グレアレスな仕様になっています。目に優しい、夜間の目印灯として特化した構造です。

Point 03

UPDATE 低輝度タイプを2400Kに変更

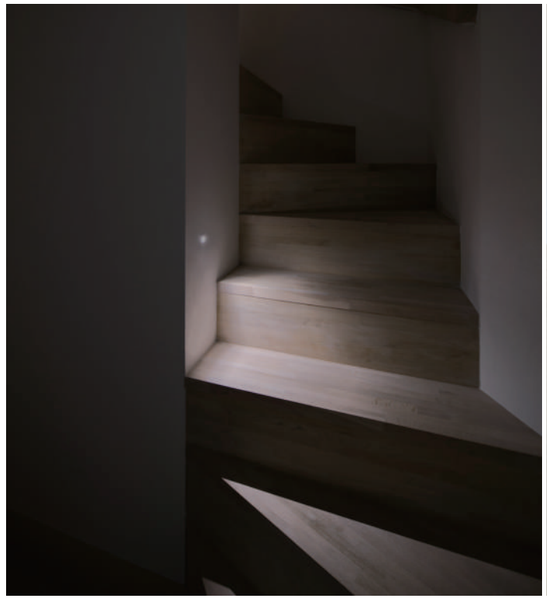
階段の踏面や廊下など、機能・安全面で最低限必要な照度を確保したい場合には「標準タイプ」。ホテルの客室、住宅の寝室のナイトライトや劇場の保安灯などの場合には、暗順応した視覚に最適な明るさの「低輝度タイプ」をラインアップ。今回より「低輝度タイプ」の色温度が従来の2200Kから、2400Kにアップデートされ、より使いやすくなりました。

2種類の明るさをご用意

標準タイプ 2700K

低輝度タイプ 2400K

ALOOP CLINIC & LAB
器具：MFL100-H-27K-BR(灯具指定色塗装)
設計：芦沢啓治建築設計事務所
照明設計：AURORA
撮影：見学友宙



個人邸
器具：MFL100-H-27K-W
設計：DIG DESIGN

MICRO FOOTLIGHT 100

マイクロフットライト100

屋外・屋内兼用　非調光

定格電圧＝AC100V
消費電力＝標準タイプ:0.5W
低輝度タイプ: 0.1W
皮相電力＝標準タイプ:1.7VA以下
低輝度タイプ:0.2VA以下
主素材＝本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量＝40g
演色性＝Ra85

標準タイプ

MFL100-H-27K-□

光源色　27K : 2700K
カバー色　B : ブラック　W : ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

低輝度タイプ

色温度を2400Kに変更しました

MFL100-L-24K-□

光源色　24K : 2400K
カバー色　B : ブラック　W : ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

注文について

1 マイクロフットライト100（明るさタイプ・光源色・カバー色）
▼
2 （オプション）

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※オプションは必要に応じて選定してください。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体(標準タイプ)	MFL100-H-27K-__	¥23,000
本体(低輝度タイプ)	MFL100-L-24K-__	¥23,000

2 オプション

塗代カバー	MFL-RC-CV	¥2,000

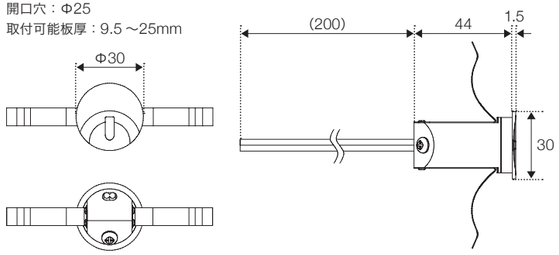
※RC型枠工法、PC工法では必須となります。

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法

1
開口穴：Φ25
取付可能板厚：9.5～25mm

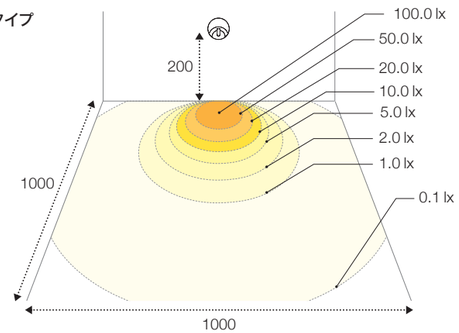
(mm)



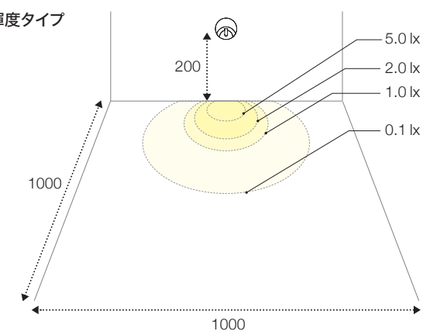
照度分布

(mm)

標準タイプ



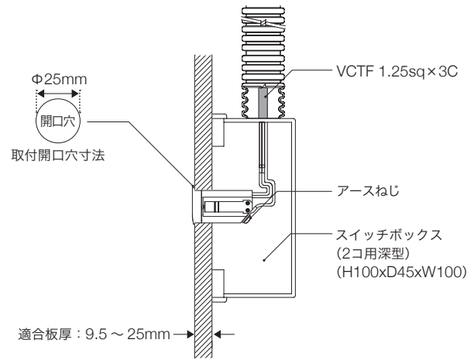
低輝度タイプ



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

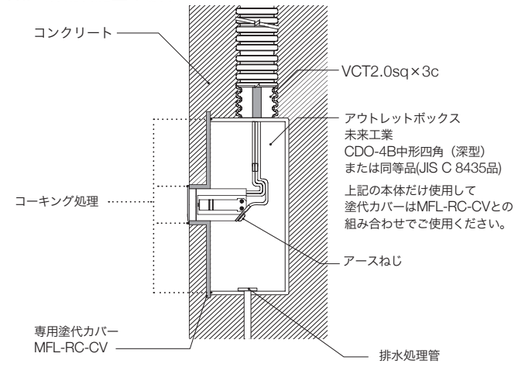
取り付け

屋内の場合



壁面の開口穴Φ25mmから取り出し結線してから
器具をボックス内に押し入れてください。

RC型枠配管施工の場合



型枠施工の場合、配管工事の際にオプションの専用塗代カバー
（品番：MFL-RC-CV）が必須となります。
配管工事の際に先行で敷設してください。

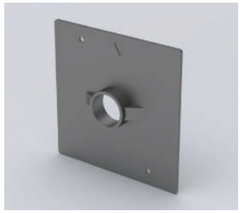
※配線時の注意
配線長さが30mを超える場合や、大電流が流れる電線が近くにある場合、浮遊静電容量により、MFL100が消えない場合があります。
配線長を変更するか対策用コンデンサをご使用ください。
コンデンサは本製品と並列に接続してください。

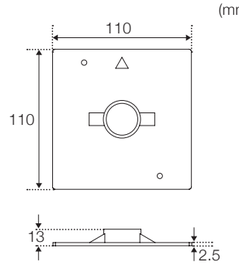
推奨コンデンサ：
神保電器株式会社製 ガイドスイッチ用コンデンサGC-1

※施工手順について詳しくは取扱説明書をご参照ください。

塗代カバー

(mm)





調光仕様も特注対応でご用意

調光対応のDC24V仕様もご用意しています。
MFL100（標準タイプ）と比較して光量は2倍程度となります。
仕様・配線等の詳細については、弊社までお問合せください。

マイクロフットライト24

MFL24-□□K-□

光源色　24K : 2400K　27K : 2700K
カバー色　B : ブラック　W : ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

注文について

1 マイクロフットライト24（光源色・カバー色）
▼
2 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

1 本体	MFL24-__K-_	¥23,000

2 電源・調光セット　必須　※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～14	¥16,500

調光する場合
※調光セット内にLED直流電源も含まれます。

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～14	¥46,000

（セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～14	¥56,000

（セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源）

1つの調光器で15灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～14	¥29,000

（セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

※表示価格は全て税抜価格です。

DUCTRAIL FOCAL SPOT

ダクトレールフォーカルスポット ｜ 屋内用

3°、4°、5°で配光調整可能

ダクトレール型 超狭角スポットライト

屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力＝6.5W
皮相電力＝11.2VA
主素材＝本体：PC、アルミ
発光部：強化ガラス
製品重量＝500g
演色性＝Ra95
調光方法＝個別調光
付属品＝4°フィルタ、5°フィルタ

⚠ 注意 位相制御調光の回路には使用できません

FSDR02-HC□□K-03D-□

光源色	配光	灯体色
HC30K：3000K HC35K：3500K HC40K：4000K	03D：3°	B ：ブラック W：ホワイト

注文について

1 ダクトレールフォーカルスポット（光源色・灯体色）

この項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色（例：ブルー、レッド、 グリーンなど）をご要望の場合はお問い合わせください。

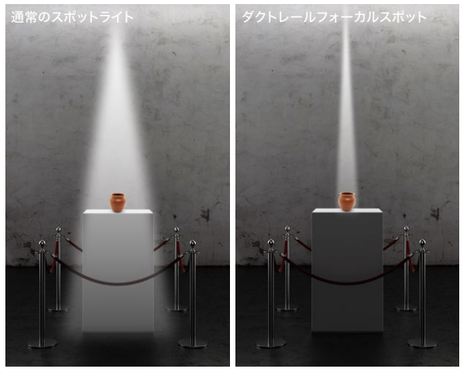
1 本体	FSDR02-HC___K-03D-_	¥49,000

※ダクトレールは日本国内用（AC100V）のものを別途ご用意ください

※表示価格は全て税抜価格です。

Point 01

照らしたいところだけを照らす超狭角配光



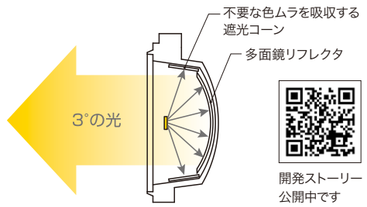
床や壁、他の展示物などに光が当たらない超狭角配光のスポットライトです。本当に照らしたい展示物のみを印象的に引き立たせます。

問題解決動画も公開中です

Point 02

フレアのない美しい光

独自設計の多面鏡リフレクタによって光を均質化し、輪郭の柔らかいフレアのない光を実現しました。
またLED側面から出る光の色ムラは反射させずに吸収、リフレクタの工学性能を最大限引き出すための薄膜ダイレクト蒸着メッキ方式を採用するなど、配光が狭いだけでなく、美しい光にもこだわっています。

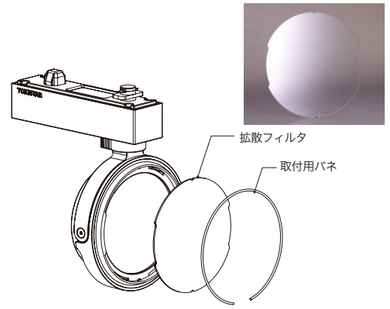


開発ストーリー公開中です

Point 03

4°配光、5°配光へ変換するフィルタを標準で付属

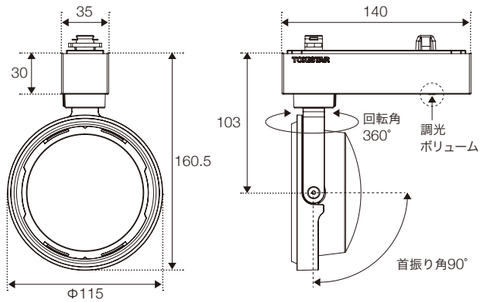
4°配光と5°配光それぞれに調整できる2種類の拡散フィルタを標準同梱。拡散フィルタは現場にて着脱できます。3°の光では狭すぎた場合でも、挟角の中で細かな配光調整が可能です。展示物の大きさや距離によってご利用ください。



寸法図

(mm)

1



照射距離とスポット円の直径

照射距離	3°標準	4°フィルタ装着	5°フィルタ装着
1m	Φ50mm 28000lx	Φ70mm 12000lx	Φ90mm 7700lx
2m	Φ100mm 7000lx	Φ140mm 3000lx	Φ170mm 1925lx
3m	Φ150mm 3111lx	Φ210mm 1333lx	Φ260mm 855lx
5m	Φ240mm 1120lx	Φ350mm 480lx	Φ440mm 308lx

※3000Kを使用した場合　※表示直径は目安としてご参照ください

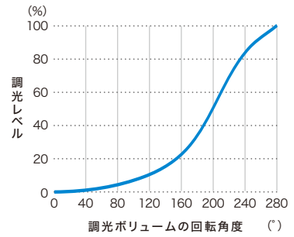
照度データ

※3000Kを使用した場合

距離 [mm]	3°標準（中心光度28000cd） 直径 [mm]	照度 [lx]	4°フィルタ装着（中心光度12000cd） 直径 [mm]	照度 [lx]	5°フィルタ装着（中心光度7700cd） 直径 [mm]	照度 [lx]
2000	Φ100	7000	Φ140	3000	Φ170	1925
3000	Φ150	3111	Φ210	1333	Φ260	855
5000	Φ240	1120	Φ350	480	Φ440	308
7000	Φ340	571	Φ490	244	Φ610	157

個別調光

ロータリー式調光ボリュームを内蔵しています。調光カーブの下限値を細かく刻み、低照度空間での使いやすさにこだわりました。



DUCTRAIL FOCAL MINI

ダクトレールフォーカルミニ ｜ 屋内用

施工事例

AC 100V

FSMDR01-□□K-03D-□

光源色	配光	灯体色
標準 27K：2700K 30K：3000K 50K：5000K / 高演色 HC27K：2700K HC30K：3000K	03D：3°	B：ブラック W：ホワイト

定格電圧＝AC100V
消費電力＝4.7W
皮相電力＝8VA
主素材＝本体：PBT/PC、アルミ
発光部：PMMA

製品重量＝400g
演色性＝Ra85（標準タイプ）
Ra95（高演色タイプ）

注意 位相制御調光の回路には使用できません

注文について

1 ダクトレールフォーカルミニ（光源色・灯体色）

この項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

Point

ダクトレール式 小型超狭角スポットライト

超挟角3° 配光でありながら、美しい光が特長のフォーカルシリーズ。
ダクトレールフォーカルスポットの小型タイプです。
空間に溶け込むサイズ感。狙った部分のみをしっかり照らします。

1 本体	FSMDR01-__K-03D-_	¥42,000

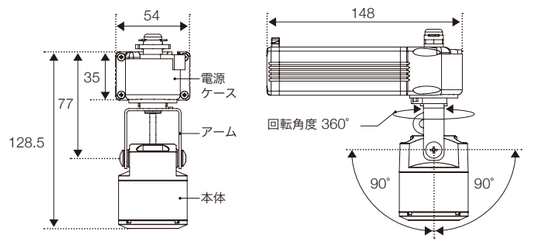
※ダクトレールは日本国内用（AC100V）のものを別途ご用意ください

※表示価格は全て税抜価格です。

東京国立博物館 平成館考古展示室
「国宝　埴輪　挂甲の武人」
設計監修：東京国立博物館
木下史青

寸法

1 (mm)



照度データ

※3000Kを使用した場合

	3° 標準（中心光度10800cd）		3°高演色（中心光度8055cd）		照射面
2000	Φ110	2700	Φ110	2013	距離3m 直径160mm
3000	Φ160	1200	Φ160	895	距離5m 直径250mm
5000	Φ250	432	Φ250	322	
7000	Φ350	220	Φ350	164	距離7m 直径350mm

距離［mm］直径［mm］照度［lx］

FOCAL SPOT MINI

フォーカルスポットミニ ｜ 屋内用

施工事例

FSM01-□□K-03D-□

光源色	配光	灯体色
標準 27K：2700K 30K：3000K 50K：5000K / 高演色 HC27K：2700K HC30K：3000K	03D：3°	B：ブラック W：ホワイト

開口穴 Φ50

定格電流＝700mA（定電流）
消費電力＝2.1W
主素材＝本体：アルミ、PBT/PC
発光部：PMMA

製品重量＝240g
演色性＝Ra85（標準タイプ）
Ra95（高演色タイプ）
リード線＝AWG22（0.3mm²相当）×2
150mm付

注文について

1 フォーカルスポットミニ（光源色・灯体色）
▼
2 電源
▼
3 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

Point

小型直付式 超狭角スポットライト

超挟角3° 配光でありながら、美しい光が特長のフォーカルシリーズ。
ダクトレールフォーカルミニの直付タイプです。
個別の制御で、動きのある演出にも適しています。

1 本体	FSM01-__K-03D-_	¥34,000

2 電源 必須

LED用定電流電源（非調光）	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源（PWM調光対応）	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1	¥22,000

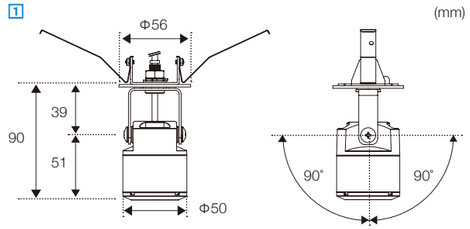
3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	￥19,000

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法

1 (mm)

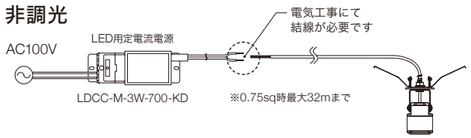


取付可能板厚：5～25mm
埋込高：70mm

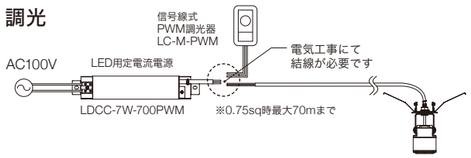
照度データはダクトレールフォーカルミニと共通です。

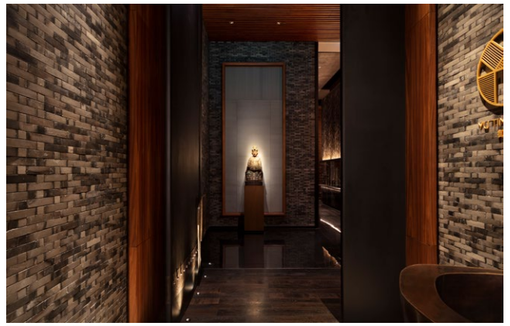
配線

非調光



調光





Four Seasons Hotel Bangkok at Chao Phraya River
器具：FSM01-3000K-03D-B
照明設計：Stephen Gough and Peggy Tan
撮影：Sven Ellsworth

FOCAL SPOTLIGHT

フォーカルスポットライト

屋外・屋内兼用 IP66

FS01-□□□□K-03D-B

光源色	配光	灯体色
3000K 5000K	03D:3°	B：ブラック

定格電流＝700mA（定電流）
消費電力＝2.1W
主素材＝本体：アルミ、ステンレス
発光部：強化ガラス

製品重量＝710g
演色性＝Ra80
リード線＝AWG18（0.75mm²相当）×2
200mm付

注文について

1 フォーカルスポットライト（光源色）
▼
2 電源
▼
3 調光器

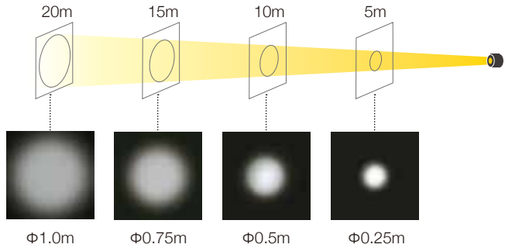
これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※高層建築設置など特殊環境の場合は別途お問い合わせください。
※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。

施工事例

Point

超狭角3°配光の屋外用スポットライト



3°の超狭角配光、中心光度30000cd、彼方からオブジェクトをピンポイントで狙える屋外用スポットライト。独自設計によるリフレクタは、グレアレスかつ、伸びやかでシャープな光でありながらソフトエッジで均整度の高い配光を実現しました。

1 本体	FS01-____K-03D-B	¥51,000

2 電源 必須

LED用定電流電源(非調光)	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1	¥22,000

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

※表示価格は全て税抜価格です。

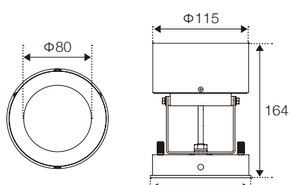
◀ Play of Brilliants（シンガポール）
器具：特注フォーカルスポットライト
照明設計：nipek

器具の推奨用途

1. 細身な光のプロモーションを利用した演出照明全般
2. 建築外装のアッパー＆ダウン照射
3. サイン看板・表札等、高天井の商業施設におけるシューティング

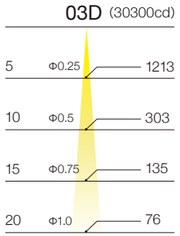
寸法

1 (mm)



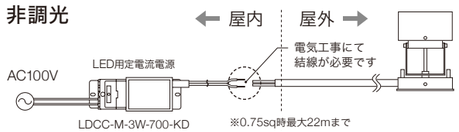
照度データ

※5000Kを使用した場合

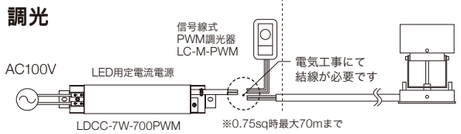


配線

非調光



調光



FOCAL LINE

フォーカルライン

屋外・屋内兼用 IP66

FS01-□□□□K-L-B

光源色	灯体色
3000K 5000K	B：ブラック

定格電流＝700mA（定電流）
消費電力＝2.1W
主素材＝本体：アルミ、ステンレス
発光部：強化ガラス

製品重量＝770g
演色性＝Ra80
リード線＝AWG18（0.75mm²相当）×2
200mm付

注文について

1 フォーカルライン（光源色）
▼
2 電源
▼
3 調光器

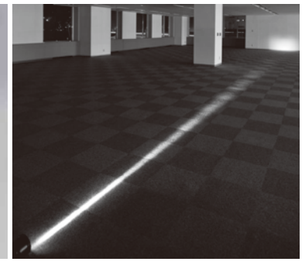
これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※高層建築設置など特殊環境の場合は別途お問い合わせください。
※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。

施工事例

Point

外壁や意匠柱にシャープな光を描く、偏配光レンズ搭載のスポットライト



光のラインを描く演出において、これまで実現が難しかった演出効果が望めます。建築照明の用途に限らず、イベントなどの演出にもご活用ください。

1 本体	FS01-____K-L-B	¥55,000

2 電源 必須

LED用定電流電源(非調光)	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1	¥22,000

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000

※表示価格は全て税抜価格です。

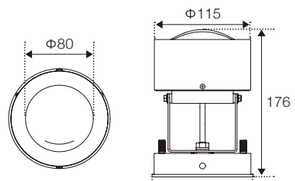
◀ 個人邸
器具：FS01-3000K-L-B
設計：MARINE設計工房

器具の推奨用途

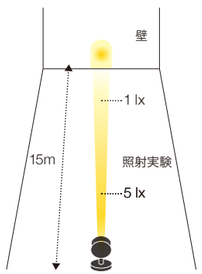
1. 建築用途
ファサード全般・アッパー・方立スリット・庇のスリット・頂部クラウン・稜線スカイライン等スリムな光の延伸を演出
2. イベント用途
誘導路を光で演出や地面や壁面に交差させる等

寸法

1 (mm)

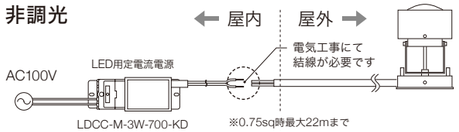


照度データ

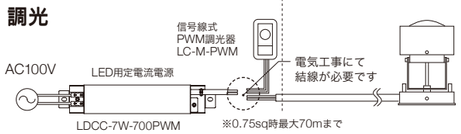


配線

非調光



調光



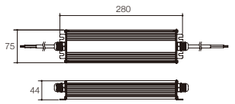
演出照明 / 機能照明　電源・コントローラ・調光セットについて

電源

LED用直流電源・DC8V

品　番　**LPSWP-K-80-08C**　防雨型（屋外仕様）

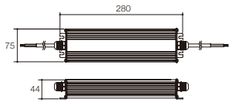
価　格　¥30,000
定格入力　AC100/200/240V 50/60Hz 95/99/104VA
定格出力　DC8V 10A
重　量　1450g



LED用直流電源・DC24V

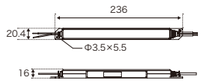
品　番　**LPSWP-K-120-24C**　防雨型（屋外仕様）

価　格　¥30,000
定格入力　AC100/200/240V 50/60Hz 136/141/145VA
定格出力　DC24V 5A
重　量　1450g



品　番　**LPS-21.6-24**

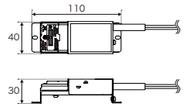
価　格　¥16,500
定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



LED用定電流電源・700mA

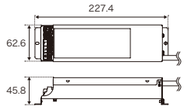
品　番　**LDCC-M-3W-700-KD** NEW

価　格　¥6,000
定格入力　AC100V 50/60Hz 8.2VA
定格出力　700mA 3.5V
重　量　115g



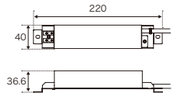
品　番　**LDCC-M-33W-700PWM**（PWM調光タイプ）

価　格　¥18,000
定格入力　AC100/200V 50/60Hz 39VA
定格出力　700mA 定電流 11～47V
重　量　340g



品　番　**LDCC-7W-700PWM**（PWM調光タイプ）

価　格　¥22,000
定格入力　AC100V 50/60Hz 10VA
定格出力　700mA 定電流 3～9V
重　量　250g

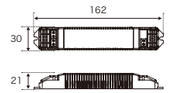


LED用定電流電源・250mA

※業務用レンジフードライト専用

品　番　**LDCC-M-12W-250PWM**（PWM調光タイプ）

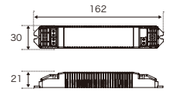
価　格　¥8,000
定格入力　AC100-240V 50/60Hz 0.2A
定格出力　250mA 定電流
重　量　80g



LED用定電流電源・170mA

品　番　**LDCC-M-12W-170PWM**（PWM調光タイプ）

価　格　¥12,000
定格入力　AC100-240V 50/60Hz 0.2A
定格出力　170mA 定電流
重　量　80g

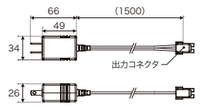


ACアダプタ

※マイクロリーディングライト ピタット
　専用の電源です。

品　番　**LPS-8.4-24**

価　格　¥4,500
定格入力　AC100-240V 50/60Hz 0.31A
定格出力　DC24V
重　量　66g

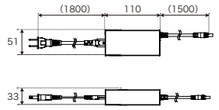


ACアダプタ

※マイクロディスプレイバーライト
　専用の電源です。

品　番　**LPS-M-36-24**

価　格　¥16,500
定格入力　AC100-240V 50/60Hz 1.2A
定格出力　DC24V
重　量　370g

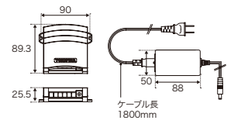


MS専用電源ユニット

※マイクロスポットライト専用

品　番　**LPS-350-6CH-04**

価　格　¥15,000
定格入力　AC100～240V 50/60Hz 0.58A
定格出力　DC5V



※音響機器やアンテナ等の近くには設置しないでください。
※最大負荷時や調光時には、30dB 未満の小さなうなり音がする場合がありますが、機器の異常や故障ではありません。
※位相制御調光器による制御には対応していません。
※周囲温度や電流値の異常を感知すると、保護回路が働き、不点灯や点滅を繰り返す場合があります。施工状況をご確認ください。
※温度環境や接続した器具の数量など規定内にも関わらず改善されない場合は、弊社までご連絡ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

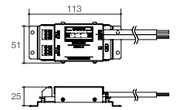
コントローラ・調光セット

クロマスタ スポット・クロマスタ ウォッシュ用 データコンバータ

データコンバータ UPDATE

品　番　**LC-KS-DC2**

価　格　¥15,000
定格入力　DC24V
入力信号　DMX
重　量　180g

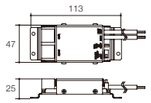


クロマスタ グローブ・クロマスタ フラット用 データミキサー

データミキサー

品　番　**LC-KS-MIX2**

価　格　¥15,000
定格入力　DC24V
定格出力　DC24V 5A
入力信号　DMX
重　量　120g

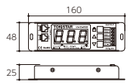


トリリューム・RGBバー用コントローラ

DMX用スレーブユニット

品　番　**LC-K-S3-RGB**

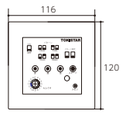
価　格　¥28,000
定格入力　DC8～24V
定格出力　DC8V 3.33Ax3回路　DC24V 1.66Ax3回路
重　量　170g



3chカラーミキサ

品　番　**LC-K-3CH-CMJ**

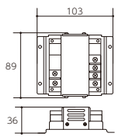
価　格　¥24,000
重　量　200g
※JIS　2個用スイッチボックス深型に適合



3chスレーバ

品　番　**LC-K-3CH-DPJ**

価　格　¥14,500
定格入力　DC8～24V
定格出力　DC8V時3.33A×3回路　DC24V時1.66A×3回路
重　量　170g



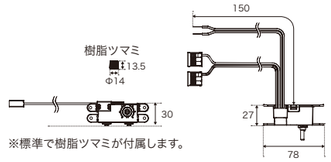
小型調光器

小型調光器

品　番　**SDIM-CON**（ワンタッチコネクタ付）

価格　¥16,000
定格入力　DC5～24V
定格出力　DC5～24V 2A
重　量　45g

※マイクロディスプレイバーライト専用の調光器です。



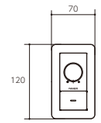
※標準で樹脂ツマミが付属します。

PWM調光方式用（一般蛍光灯用信号）

信号線式PWM調光器

品　番　**LC-M-PWM**

価　格　¥19,000
定格入力　AC100V 50/60Hz
最大負荷容量　10A
周 波 数　約1kHz
重　量　200g
※JIS　1個用スイッチボックスに適合



※表示価格は全て税抜価格です。

トキスター調光器セット

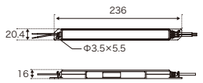
調光器付調光セット

品　番　**DIMSET-21.6-DMRJ/A**

価　格　¥46,000

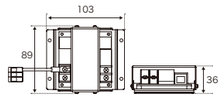
LED用直流電源

定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



調光セット用スレーブユニット

定格入力　DC8～24V
定格出力　DC8～24V時10A
重　量　170g



LED直流調光器

重　量　110g
※JIS　1個用スイッチボックスに適合

※LANケーブルは付属しません。

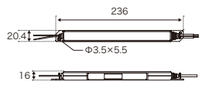
増設専用調光セット

品　番　**DIMSET-21.6-EXT**

価　格　¥29,000

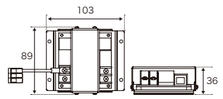
LED用直流電源

定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



調光セット用スレーブユニット

定格入力　DC8～24V
定格出力　DC8～24V時10A
重　量　170g



※LANケーブルは付属しません。

他社製調光器対応セット

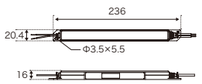
他社製調光器対応セット

品　番　**DIMSET-21.6-SCPWM**

価　格　¥56,000

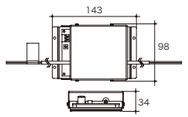
LED用直流電源

定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



PWMコンバータ

定格入力　DC8～24V
出力方式　PWM
重　量　315g



マイクロスポット専用調光器セット

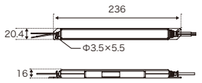
MS調光器付調光セット

品　番　**LPS-MS-FFDMRJ/A**

価　格　¥57,000

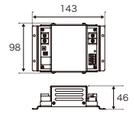
LED用直流電源

定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



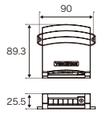
調光セット用スレーブユニット

定格入力　DC24V
定格出力　DC5V 5A
重　量　350g



MS用電源ユニット

定格入力　5V
出力電流　350mAx6回路



LED直流調光器

重　量　110g
※JIS　1個用スイッチボックスに適合

※LANケーブルは付属しません。

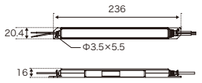
MS他社製調光器対応セット

品　番　**LPS-MS-FF**

価　格　¥41,000

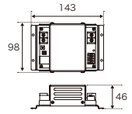
LED用直流電源

定格入力　AC100V 50/60Hz 45VA
定格出力　DC24V 0.9A
重　量　90g



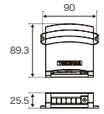
調光セット用スレーブユニット

定格入力　DC24V
定格出力　DC5V 5A
重　量　350g



MS用電源ユニット

定格入力　5V
出力電流　350mAx6回路



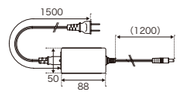
MS調光機能付電源セット

品　番　**LPS-MS-DIM**

価　格　¥24,000

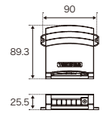
ACアダプタ

定格入力　AC100～240V 50/60Hz
定格出力　DC5V 2A
重　量　220g



MS用電源ユニット（調光機能付）

定格入力　5V
出力電流　350mAx6回路



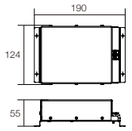
※表示価格は全て税抜価格です。

AC100V位相調光インターフェース

正逆兼用位相調光インターフェース

品　番　**LC-M-EL**

価　格	¥24,000
定格入力	AC100V 50/60Hz
消費電力	11W
皮相電力	11VA
重　量	680g

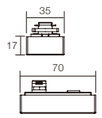


逆位相調光インターフェース

※ダクトレール専用

品　番　**LC-EL-DR-_**

価　格	¥18,000
定格入力	AC100V 50/60Hz
消費電力	1.5W以下
皮相電力	2VA
重　量	40g

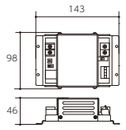


FF調光スレーバ

FF調光スレーバ

品　番　**LCFF-M-TLX-DPJ-24V**

価　格	¥19,000
定格入力	DC24V
定格出力	DC24V 5A
重　量	350g

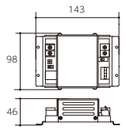


オービット用調光ユニット

オービット用調光ユニット

品　番　**LC-OB-DP**

価　格	¥19,000
定格入力	DC24V
定格出力	DC24V 5A
重　量	350g



※音響機器やアンテナ等の近くには設置しないでください。
※最大負荷時や調光時には、30dB 未満の小さなうなり音がする場合がありますが、機器の異常や故障ではありません。
※位相制御調光器による制御には対応していません。
※周囲温度や電流値の異常を感知すると、保護回路が働き、不点灯や点滅を繰り返す場合があります。施工状況をご確認ください。
※温度環境や接続した器具の数量など規定内にも関わらず改善されない場合は、弊社までご連絡ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

T-SERIES
Tシリーズ

間接照明
P.165 ～
装飾照明
P.245 ～

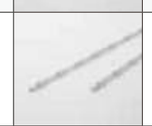
INDIRECT LIGHTING
間接照明

TOKISTAR | LIGHTING CATALOG 2025

PRODUCT COMPARISON 間接照明比較ガイド（標準ラインアップ）

	製品名	製品写真	定格	消費電力	光源色※1	光束値※2 (lm/m)	配光	調光方式※3	特性 (曲げ・切断・ランプ交換)
屋外	屋外用グラディ P.167へ		DC24V	40W/m	3000K 4000K	2933	スプレッド 15°	PWM	防水コネクタ接続
屋外	オーリンクス P.175へ		700mA (定電流)	1灯式 2.1W/台 3灯式 6.3W/台	3000K 4000K	1灯式 220lm/台 3灯式 660lm/台	スプレッド 8° 15°	PWM DALI	曲げ可能 防水コネクタ接続
屋外 & 屋内	リベール P.183へ		AC24V	36W/m (50mmピッチ) 24W/m (75mmピッチ) 18W/m (100mmピッチ)	2400K 2700K 3000K 4200K 5000K	1360 (50mmピッチ) 906 (75mmピッチ) 680 (100mmピッチ)	スプレッド ワイド	位相	曲げ可能 切断可能
屋外 & 屋内	トキラム P.189へ		DC8V	12.8W/m (50mmピッチ) 6.4W/m (100mmピッチ)	3000K 4500K	540 (50mmピッチ) 270 (100mmピッチ)	120°	PWM	曲げ可能

※1「HC」は高演色仕様です。平均演色評価数につきましては、各製品ページをご確認ください。
※2 各光束値は比較のため、光源色3000Kの値です。演色性・光源色によって数値は異なります。

	製品名	製品写真	定格	消費電力	光源色※1	光束値※2 (lm/m)	配光	調光方式※3	特性 (曲げ・切断・ランプ交換)
屋内	UPDATE レース P.195へ		AC100V	12W/m	2700K 3000K 3500K	1100	スプレッド (リニアウォッシュ) 110° (完全面発光)	位相 逆位相	コネクタ接続
屋内	グラディ HB P.201へ		700mA (定電流)	35W/m (60mmピッチ) 28W/m (75mmピッチ) 21W/m (100mmピッチ)	2700K 3000K 3500K 4000K	3666 (60mmピッチ) 2933 (75mmピッチ) 2200 (100mmピッチ)	スプレッド 15°	PWM DALI	—
屋内	アイリンクス P.207へ		700mA (定電流)	2.1W/台	2700K 3000K 3500K 4000K	220lm/灯	スプレッド 15° 8°	PWM DALI	曲げ可能 コネクタ接続
屋内	ライトヴェール P.213へ		DC24V	20W/m	2400K HC27K 2700K HC30K 3500K HC35K 4000K HC40K 4500K	1100	偏配光	PWM (FF調光)	コネクタ接続
屋内	トキラックスEVO トキラックスEVO WG P.217へ		DC24V	20W/m	EVO：2400K / 2700K 3000K / 3500K 4000K EVOWG：2700K 3000K 3500K	EVO 1796 EVO WG 1530	120° (EVO) 42° (EVOWG)	PWM (FF調光)	曲げ可能 切断可能
屋内	トキラックスEVO KT トキラックスEVOWG KT P.223へ		DC24V	20W/m	2200～2700K 2700～5000K (調光調色タイプ)	EVOKT 1423 EVOWG KT 1370 ※2700K時	106° (EVO-KT) 52° (EVOWG-KT)	PWM	曲げ可能 切断可能
屋内	アドバンテージ XF P.229へ		DC24V AC24V	12W/m (60mmピッチ) 9.6W/m (75mmピッチ) 7.2W/m (100mmピッチ)	2000K / 2400K 2700K / 3000K 3500K / 4000K KC：1800～2700K (色温度変化)	750 (60mmピッチ) 600 (75mmピッチ) 450 (100mmピッチ)	120°	PWM (FF調光) 位相	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋内	ケーブルライト (CTO) P.235へ		DC8V	4W/m (50mmピッチ) 2.5W/m (80mmピッチ) 2W/m (100mmピッチ)	2000K 2400K 2700K 3000K 5000K BL：ブルー / GR：グリーン RD：レッド / AM：アンバー	220 (50mmピッチ) 138 (80mmピッチ) 110 (100mmピッチ)	120°	PWM	ランプ交換可能 切断可能
屋内	トキリニア P.241へ		DC24V	12W/m	2500K 2700K 3000K 3500K 4000K	650	120°	PWM	—

※3 他の調光方式はお問い合わせください。

T-SERIES

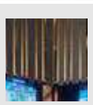
GRADIENT OUTDOOR

屋外用グラディ | IP66

選べるルーバーで多様な現場に対応
コンパクトながらパワフルな
屋外用ウォールウォッシャー

施工事例

Hareza池袋
器具：特注屋外用グラディ（器具協力：YAMAGIWA）
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所
撮影：鈴木文人



Point 01

施工条件、用途別に各種ルーバーを充実

汎用性の高い3種の遮光ルーバーをご用意しております。建築の施工条件に合わせて、最適なものをお選びいただけます。

スリットルーバー

グレアカットルーバー

平行ルーバー

Point 02

塩害環境に標準対応

重耐塩区分に相当する表面処理を施し、金属表面の耐久性を高めています。これにより海岸地域など、重耐塩グレード指定の物件にも標準対応することが可能です。

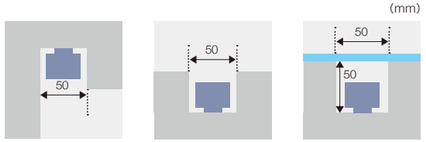
Point 03

軽量コンパクトながら耐風速60m/s※の堅牢設計

風雨や風圧の影響を考慮した軽量かつコンパクトな器具設計により、高層建築外装での多くの採用実績があります。防水コネクタを採用しているので、配線工事の負担が少なくメンテナンスの際も扱いが楽な構造となっています。最小施工寸法は以下の通りです。

※耐風速60m/s：ルーバーを使用しない場合

(mm)



※標準仕様の最小寸法です。各ルーバーの寸法については、P173をご確認ください。

GRADIENT OUTDOOR
屋外用グラディ

定格電圧=DC24V
消費電力=L300:12W / L600:24W
L900:36W
製品重量=L300:400g / L600:750g
L900:1100g
主素材=本体:アルミ、ステンレス
発光部:PC
リード線=
電線外径:Φ5.6mm(4芯)
電源側:AWG18(0.75mm²相当)×2
調光信号側:AWG22(0.3mm²相当)×2
コネクタ直径:Φ20mm

GRX02-□□K-□□-L□□□

光源色	配光	器具長
30K:3000K 40K:4000K	SP:スプレッド 15D:15°	300:300㎜ 600:600㎜ 900:900㎜

品番	価格	消費電力	器具長	最大接続長さ
GRX02-__ K-__-L300	¥62,000	12W	0.3m	3m
GRX02-__ K-__-L600	¥87,000	24W	0.6m	
GRX02-__ K-__-L900	¥113,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

※調光点灯する場合、ノイズを感じる場合があります。屋内使用の場合や静かな場所で使用する際は、ご注意ください。

光源色・lm・演色性

3000K : 2933lm/m　Ra=85

4000K : 2933lm/m　Ra=85

※ルーバー未装着時の値

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

配光

SP : スプレッド (40°×15°)

15D : 15°

08D : 8° (受注生産)

■ 配線リード

必須　電源との接続には配線リードが必要です。
現場に応じて3mもしくは10mどちらかを、必ずご発注ください。

GRX-CON-3m/EC	GRXリード3m (エンドキャップ付)	¥9,000/セット
GRX-CON-10m/EC	GRXリード10m (エンドキャップ付)	¥23,000/セット

■ 電源 (屋内仕様)

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

品番	価格	定格出力	最大接続長さ
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	3m

■ 調光器 (屋内仕様)

PWM用調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000

■ オプション

GRX-EXT-1m	GRX中間リード 1m	¥8,000/本
GRX-EXT-3m	GRX中間リード 3m	¥11,000/本
GRX-SPI2-OP	GRX用スパイク (2本入)	¥6,000/セット

※ラスバート処理

※表示価格は全て税抜価格です。

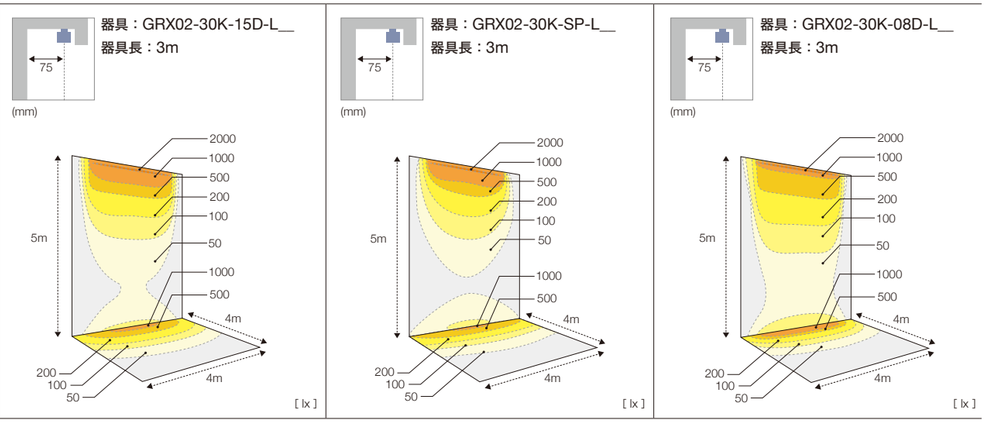
■ 注文について

1.器具 (器具長※1・光源色・配光)　2.配線リード※2　3.電源　4. (オプション※3) これら4つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

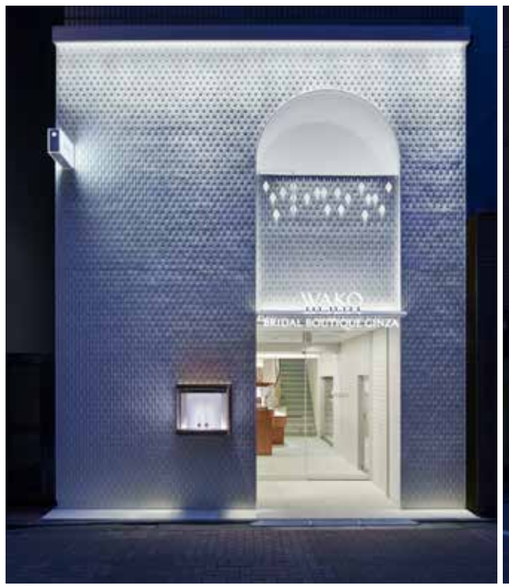
※1 3種の長さの器具長単位のオーダー製品です。
※2 電源との接続には専用のGRXリードが必要です。1台の電源につき1本あわせてお求めください。器具は最大合計3mまで連結可能です。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

適した手法と明るさ

手法	コーニス		
明るさ情報	器具 : GRX02-30K-15D-L__ 器具長 : 3m	器具 : GRX02-30K-SP-L__ 器具長 : 3m	器具 : GRX02-30K-08D-L__ 器具長 : 3m



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

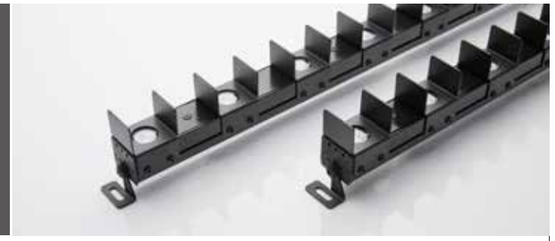


和光ブライダルブティックギンザ
灯具 : GRX02S-35K-15D
インテリアデザイン : 丹青社
照明デザイン : L.GROW lighting planning room Inc.
LightRange
撮影 : ナカサアンドパートナーズ

GRADIENT OUTDOOR
屋外用グラディ

スリットルーバー

定格電圧=DC24V
消費電力=L300:12W / L600:24W
L900: 36W
製品重量=L300:560g / L600:1100g
L900:1600g
主素材=本体:アルミ、ステンレス
ルーバー:ステンレス
発光部:PC
リード線=
電線外径:Φ5.6mm(4芯)
電源側:AWG18(0.75mm²相当)×2
調光信号側:AWG22(0.3mm²相当)×2
コネクタ直径:Φ20mm



GRX02S-□□K-□□-L□□□

光源色	配光	器具長
30K:3000K 40K:4000K	SP:スプレッド 15D:15°	300:300㎜ 600:600㎜ 900:900㎜

品番	価格	消費電力	器具長	最大接続長さ
GRX02S-__ K-__-L300	¥79,000	12W	0.3m	3m
GRX02S-__ K-__-L600	¥117,000	24W	0.6m	
GRX02S-__ K-__-L900	¥154,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

GRADIENT OUTDOOR
屋外用グラディ

グレアカットルーバー

定格電圧=DC24V
消費電力=同上
製品重量=L300:620g /L600:1200g
L900:1800g
主素材=同上
リード線=同上

GRX02L-□□K-□□-L□□□

光源色	配光	器具長
30K:3000K 40K:4000K	SP:スプレッド 15D:15°	300:300㎜ 600:600㎜ 900:900㎜

品番	価格	消費電力	器具長	最大接続長さ
GRX02L-__ K-__-L300	¥73,000	12W	0.3m	3m
GRX02L-__ K-__-L600	¥109,000	24W	0.6m	
GRX02L-__ K-__-L900	¥143,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

GRADIENT OUTDOOR
屋外用グラディ

平行ルーバー

定格電圧=DC24V
消費電力=同上
製品重量=L300:780g / L600:1500g
L900:2300g
主素材=同上
リード線=同上

GRX02P-□□K-□□-L□□□

光源色	配光	器具長
30K:3000K 40K:4000K	SP:スプレッド 15D:15°	300:300㎜ 600:600㎜ 900:900㎜

品番	価格	消費電力	器具長	最大接続長さ
GRX02P-__ K-__-L300	¥91,000	12W	0.3m	3m
GRX02P-__ K-__-L600	¥138,000	24W	0.6m	
GRX02P-__ K-__-L900	¥182,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

※調光点灯する場合、駆動音を感じる場合があります。屋内使用の場合や静かな場所で使用する際は、ご注意ください。

■ 配線リード

必須 電源との接続には配線リードが必要です。
現場に応じて3mもしくは10mどちらかを、必ずご発注ください。

GRX-CON-3m/EC	GRXリード3m（エンドキャップ付）	¥9,000/セット
GRX-CON-10m/EC	GRXリード10m（エンドキャップ付）	¥23,000/セット

■ 電源（屋内仕様）

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

品番	価格	定格出力	最大接続長さ
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	3m

■ 調光器（屋内仕様）

PWM用調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000

■ オプション

GRX-EXT-1m	GRX中間リード 1m	¥8,000/本
GRX-EXT-3m	GRX中間リード 3m	¥11,000/本
GRX-SPI2-OP	GRX用スパイク（2本入）	¥6,000/セット

※ラスパート処理

※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

1.器具（器具長※1・光源色・配光） 2.配線リード※2 3.電源 4.（オプション※3）これら4つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

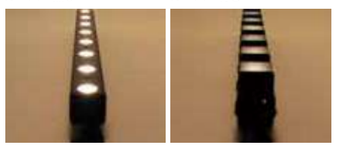
※1 3種の長さの器具長単位のオーダー製品です。
※2 電源との接続には専用のGRXリードが必要です。1台の電源につき1本あわせてお求めください。器具は最大合計3mまで連結可能です。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

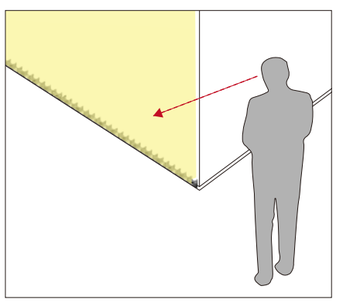
ルーバーの特徴と選び方

スリットルーバー

天井・床スリット
・スリットに納める際に横方向からのグレア対策に効果的です。
・グレアカットアングル：42°

ルーバー無し　ルーバー付き

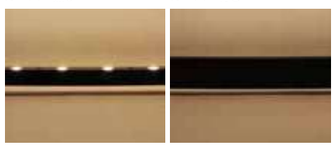


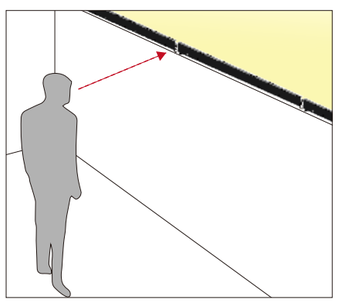


グレアカットルーバー

建築外装、塔屋、壁や看板のライトアップ
・建築外装などで正対方向からのグレア対策に効果的です。
・建築造作で遮光板を立てるよりもコストメリットが期待できます。

ルーバー無し　ルーバー付き

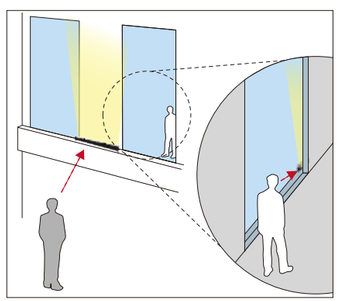




平行ルーバー

建築外装、全周からのグレア対策
・プレキャスト&ガラスのカーテンウォールなど屋内側からのグレアに配慮が必要な場合。
・全周に渡りグレアへの配慮が必要な設置条件などの場合。

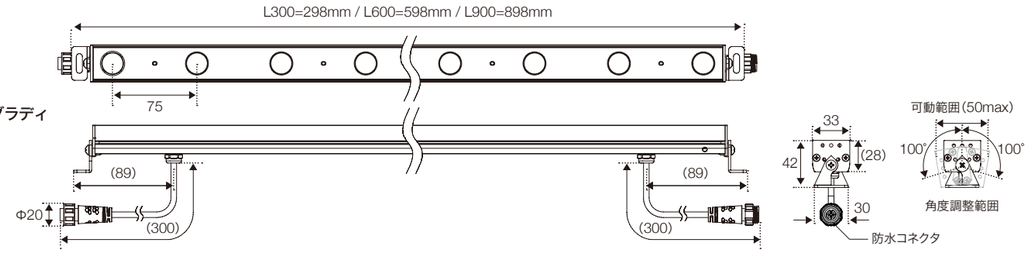
ルーバー無し　ルーバー付き



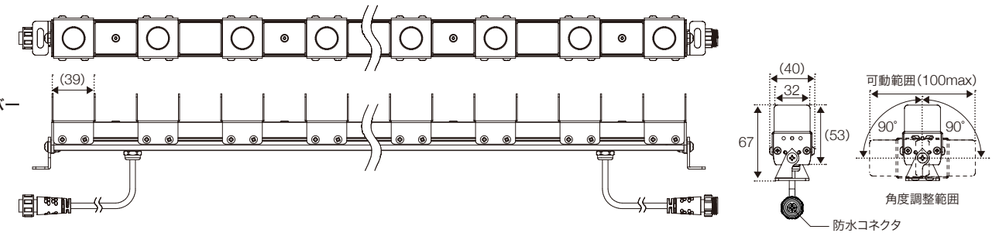
寸法図

(mm)

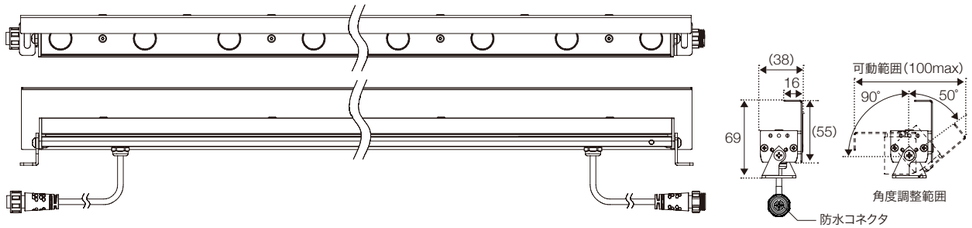
屋外用グラディ
(標準)



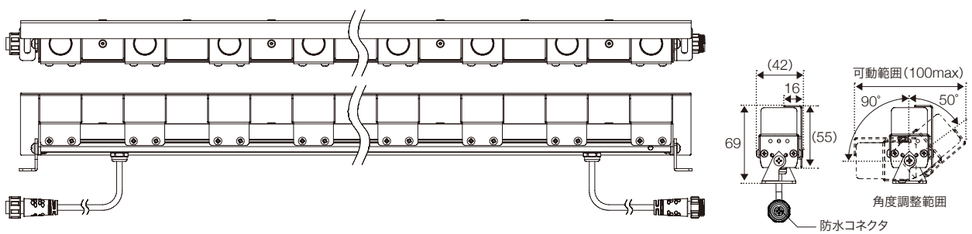
スリットルーバー
(GRX02S)



グレアカット
ルーバー
(GRX02L)



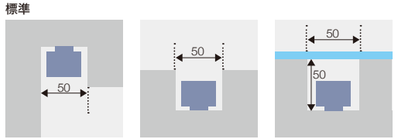
平行ルーバー
(GRX02P)



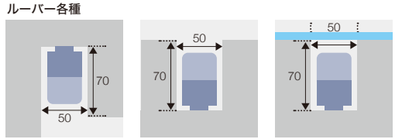
最小施工寸法

(mm)

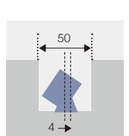
標準



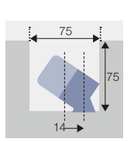
ルーバー各種



器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。



最小施工寸法で角度を振る場合、器具設置中心軸を4mmほどオフセットしてください。



最小施工寸法で角度を振る場合、器具設置中心軸を14mmほどオフセットしてください。

取り付け

器具の固定

ホルダをネジで固定します。市販のΦ4～5mmのネジをご用意ください。

スパイクによる固定

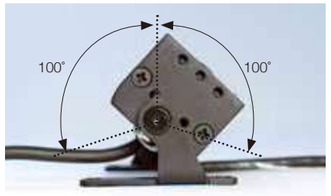
オプションで差込式のスパイクが装着できます。部品販売ですので現場で装着して使用します。

GRX用スパイク	GRX-SPI2-OP

※ラスパート処理
※2本セット

角度調整

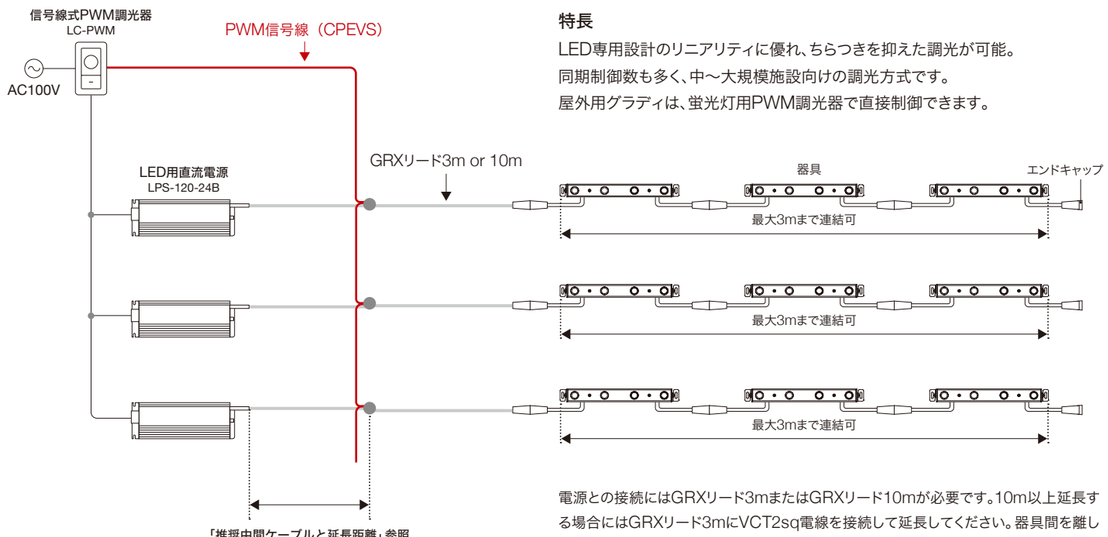
標準で角度調整ホルダが装着されているので、簡単に器具の傾きを調整することができます。



※ルーバー未装着時の角度。
各種ルーバーの角度調整範囲は左ページ寸法図をご確認ください。

配線

PWM制御調光（LC-PWMまたは他社調光器）



特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。
同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。
屋外用グラディは、蛍光灯用PWM調光器で直接制御できます。

電源との接続にはGRXリード3mまたはGRXリード10mが必要です。10m以上延長する場合にはGRXリード3mにVCT2sq電線を接続して延長してください。器具間を離して設置するための中間延長コネクタもございます。詳しくはお問い合わせください。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ / 電源の種類	屋外用グラディ
LED用直流電源 GRXリード3m使用時	VCT2sq 31m
LED用直流電源 GRXリード10m使用時	VCT2sq 17m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

T-SERIES

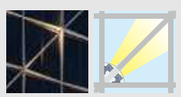
O'LINKS

オーリンクス ｜ 屋外用 **IP66**

建築外装のディテールアップに
各種ルーバーで多様な現場に対応する
屋外用スポットライト

施工事例

SHIBUYA AXSH
器具：特注OLS-27K-15D-1
設計：三菱地所設計、東急設計コンサルタント
照明設計：sola associates
撮影：川澄・小林研二写真事務所



Point 01

リニア型スポットとして、屋外用グラディとの使い分けでより際立つ演出

屋外用グラディと共通の光学特性＆筐体を採用しています。面を演出する際は屋外用グラディを。外装のフィンやルーバーなどへのアクセント照明としてはオーリンクスが最適です。屋外用グラディと同じく耐風速60m/s※、防水コネクタ仕様の堅牢設計のため、高層建築外装でも安心してお使いいただけます。

※ルーバーを装着しない場合

**屋外用グラディとは電気特性が異なります。
併用の際はお問い合わせください。**

Point 02

施工条件、用途別に各種ルーバーを充実

これまで、建築の施工条件に合わせて特注対応を行ってきた遮光ルーバー。
その中から汎用性の高いものを標準ラインアップに追加。1灯タイプでのスポットライトとしての用途も多いことを想定しています。設置条件により、最適なルーバーをお選びください。

スリットルーバー

グレアカットルーバー

平行ルーバー

Point 03

塩害環境に標準対応

重耐塩区分に相当する表面処理を施し、金属表面の耐久性を高めています。これにより海岸地域など、重耐塩グレード指定の物件にも標準対応することが可能です。

O'LINKS
オーリンクス

屋外用

定格電流=700mA(定電流)
消費電力=1灯式 2.1W/台
3灯式 6.3W/台
製品重量=1灯式 190g/台
3灯式 240g/台
主素材=本体:アルミ、ステンレス
発光部:PC
リード線=
電線外径:Φ4.8mm
AWG18(0.75mm²相当)×2
コネクタ直径:Φ20mm

OLS02-□□K-□□-□

光源色	配光	灯数
30K:3000K 40K:4000K	SP:スプレッド 15D:15° 08D:8°	1:1灯式 3:3灯式

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02-__K-__-1	¥32,000	2.1W

3灯式

品番	価格	消費電力
OLS02-__K-__-3	¥39,000	6.3W

※表示価格は全て税抜価格です。

光源色・lm・演色性

3000K : 220lm/灯　Ra=85

4000K : 220lm/灯　Ra=85

※ルーバー未装着時の値

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

配光

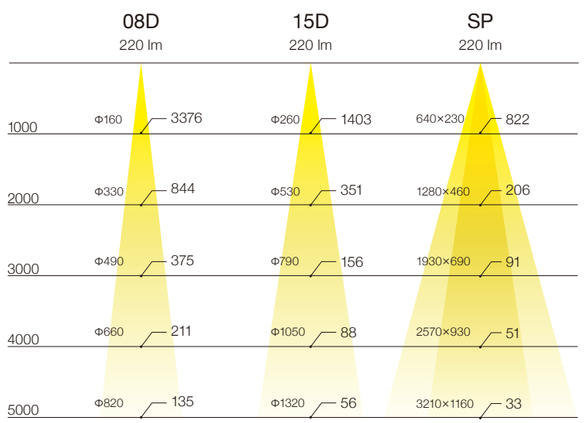
SP : スプレッド (40°×15°)

15D : 15°

08D : 8°

照度データ

※3000K1灯式を使用した場合



距離 [mm]　直径 [mm]　照度 [lx]

■ 配線リード

必須　電源との接続には配線リードが必要です。
1系統につき、必ず1セット（電源と同数）ご注文ください。

OLS-CON-2m/EC	OLSリード2m（終端コネクタ付）	¥8,000/セット

※1系統の末端には必ず終端コネクタをお取り付けください。
※LDCC-50W-700DALI/2ch-Dを使用する際は、2セットご注文ください。

■ 電源（屋内仕様）必須

LED用定電流電源（PWM調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	¥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4～14灯
LDCC-56W-700PWM	¥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15～24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3～17灯

※調光範囲：1-100%

※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。
同じ環境でのご使用はお避けください。
※必ず1系統につき、1台の電源をご選定ください。
1台の電源に器具の並列接続はできません。
※1灯式と3灯式を連結して使用する場合は、灯数の合計が「連結可能灯数の合計」を超えないようにご注意ください。
※各電源の連結可能灯数の範囲外での使用はできません。
※1～3灯で使用の場合はお問い合わせください。

LED用定電流電源（DALI調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-15W-700DALI	¥23,000	AC100～240V 50/60Hz 20VA	1～4灯
LDCC-50W-700DALI/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3～17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3～17灯 2ch 計22灯まで※

※調光範囲：0.1-100%
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。
1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000

■ オプション

OLS-EXT-1m	OLS中間リード 1m	¥8,000/本
OLS-EXT-5m	OLS中間リード 5m	¥16,000/本
OLS-EXT-10m	OLS中間リード 10m	¥23,000/本
OLS-1-SPI-OP	OLS用スパイク 1灯式	¥9,000/セット
OLS-3-SPI-OP	OLS用スパイク 3灯式	¥9,000/セット

※本体に装着した状態での出荷となります。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

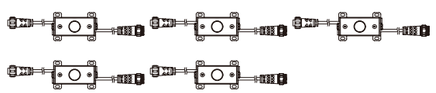
1.器具（光源色・配光・灯数）　2.配線リード※1　3.電源・調光器※1　4.（オプション※2）　これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※1 1系統につき、「OLSリード=1式、電源=1台」が必要です。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

注文例：オーリンクス1灯式×5台、オーリンクス3灯式×2台を1系統で使用する場合

STEP 1

OLS02-30K-15D-1 × 5台　器具（光源色・配光・灯数）

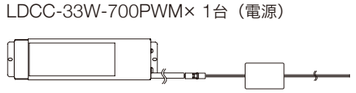


OLS02-30K-15D-3 × 2台　器具（光源色・配光・灯数）

合計：11灯

STEP 2

LDCC-33W-700PWM× 1台（電源）



STEP 3

OLS-CON-2m/EC× 1式　（配線リード：OLSリード2m 終端コネクタ付）

その他の注文についての詳細は弊社までお問い合わせください。

O'LINKS
オーリンクス

スリットルーバー
屋外用

定格電流=700mA
消費電力=1灯式 2.1W/台
製品重量=1灯式 240g/台
主素材＝本体：アルミ、ステンレス
ルーバー：ステンレス
発光部：PC
リード線＝
電線外径：Φ4.8mm
AWG18(0.75mm²相当)×2
コネクタ直径：Φ20mm

OLS02S-□□K-□□-1

光源色	配光	灯数
30K：3000K 40K：4000K	SP：スプレッド 15D：15° 08D：8°	1：1灯式

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02S-__K-__-1	￥37,000	2.1W

※表示価格は全て税抜価格です。

O'LINKS
オーリンクス

グレアカットルーバー
屋外用

定格電流=700mA
消費電力=1灯式 2.1W/台
3灯式 6.3W/台
製品重量=1灯式 260g/台
3灯式 350g/台
主素材＝同上
リード線＝同上

OLS02L-□□K-□□-□

光源色	配光	灯数
30K：3000K 40K：4000K	SP：スプレッド 15D：15° 08D：8°	1：1灯式 3：3灯式

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02L-__K-__-1	￥39,000	2.1W

3灯式

品番	価格	消費電力
OLS02L-__K-__-3	￥48,000	6.3W

※表示価格は全て税抜価格です。

O'LINKS
オーリンクス

平行ルーバー
屋外用

定格電流=700mA
消費電力=1灯式 2.1W/台
製品重量=1灯式 280g/台
主素材＝同上
リード線＝同上

OLS02P-□□K-□□-1

光源色	配光	灯数
30K：3000K 40K：4000K	SP：スプレッド 15D：15° 08D：8°	1：1灯式

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02P-__K-__-1	￥44,000	2.1W

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 配線リード

必須　電源との接続には配線リードが必要です。
1系統につき、必ず1セット（電源と同数）ご注文ください。

OLS-CON-2m/EC	OLSリード2m（終端コネクタ付）	￥8,000/セット

※1系統の末端には必ず終端コネクタをお取り付けください。
※LDCC-50W-700DALI/2ch-Dを使用する際は、2セットご注文ください。

■ 電源（屋内仕様）必須

LED用定電流電源（PWM調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	￥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4～14灯
LDCC-56W-700PWM	￥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15～24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	￥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3～17灯

※調光範囲：1-100%

※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。
同じ環境でのご使用はお避けください。
※必ず1系統につき、1台の電源をご選定ください。
1台の電源に器具の並列接続はできません。
※1灯式と3灯式を連結して使用する場合は、灯数の合計が「連結可能灯数の合計」を超えないようにご注意ください。
※各電源の連結可能灯数の範囲外での使用はできません。
※1～3灯で使用の場合はお問い合わせください。

LED用定電流電源（DALI調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-15W-700DALI	￥23,000	AC100～240V 50/60Hz 20VA	1～4灯
LDCC-50W-700DALI/1ch	￥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3～17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	￥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3～17灯 2ch 計22灯まで※

※調光範囲：0.1-100%
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。
1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	￥29,000

■ オプション

OLS-EXT-1m	OLS中間リード 1m	¥8,000/本
OLS-EXT-5m	OLS中間リード 5m	¥16,000/本
OLS-EXT-10m	OLS中間リード 10m	¥23,000/本
OLS-1-SPI-OP	OLS用スパイク 1灯式	¥9,000/セット
OLS-3-SPI-OP	OLS用スパイク 3灯式	¥9,000/セット

※本体に装着した状態での出荷となります。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

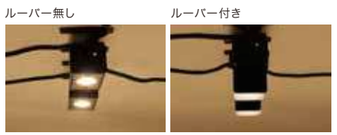
1.器具（光源色・配光・灯数）　2.配線リード※1　3.電源・調光器※1　4.（オプション※2）　これら4つの項目の選定をお願いいたします。
※1 1系統につき、「OLSリード＝1式、電源＝1台」が必要です。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

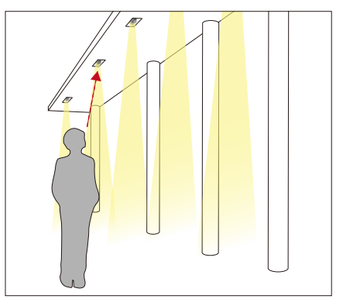
ルーバーの特徴と選び方

スリットルーバー

天井・床スリット
・軒下天井埋め込み用途など、見上げのグレアが気になる時に。
・グレアカットアングル：42°

ルーバー無し　ルーバー付き

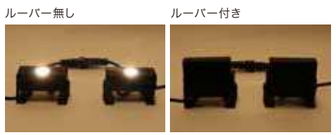


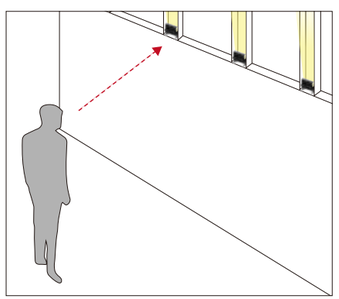


グレアカットルーバー

建築外装、塔屋、壁や看板のライトアップ
・建築外装などで正対方向からのグレア対策に効果的です。
・建築造作で遮光板を立てるよりもコストメリットが期待できます。

ルーバー無し　ルーバー付き

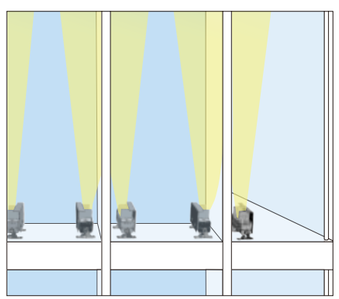




平行ルーバー

建築外装のポイント照明
・建築外装のマリオンやフィン、リブなどスポットで照射した際に、全方位に渡りグレア対策が必要な場合。

ルーバー無し　ルーバー付き

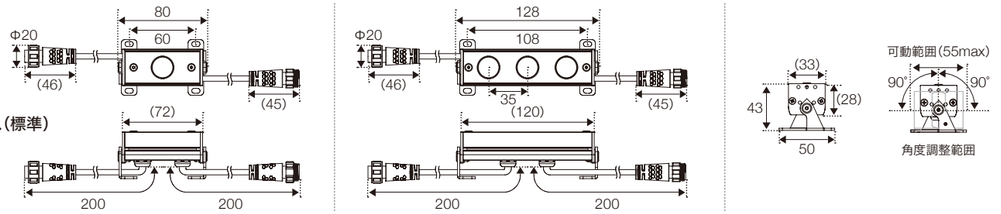


寸法図

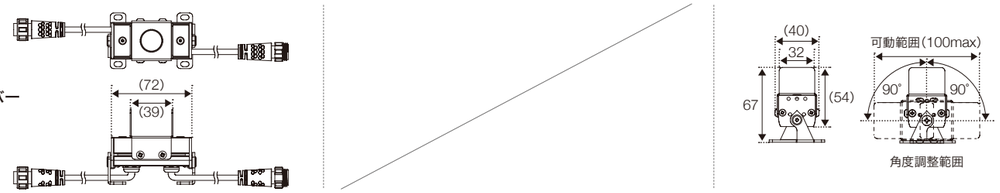
(mm)

1灯式　3灯式

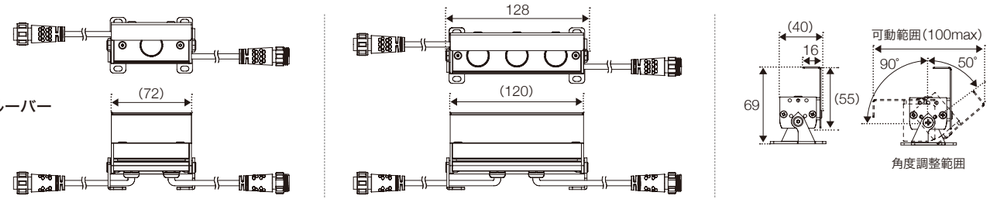
オーリンクス(標準)



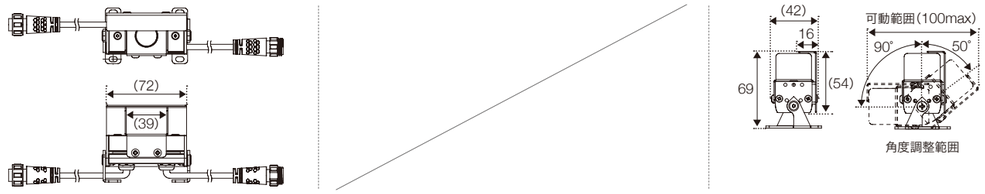
スリットルーバー
(OLS02S)



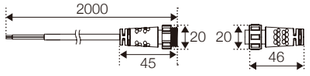
グレアカットルーバー
(OLS02L)



平行ルーバー
(OLS02P)

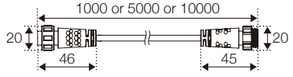


OLS-CON-2m/EC



OLSリード2m　終端コネクタ

OLS-EXT-1m or 5m or 10m

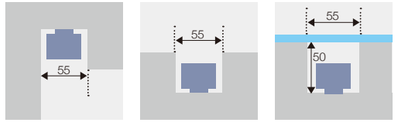


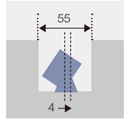
OLS中間リード

最小施工寸法

(mm)

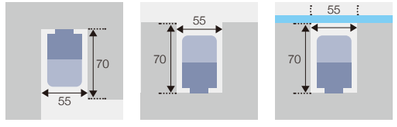
標準

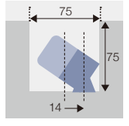




最小施工寸法で角度を振る場合、器具設置中心軸を4mmほどオフセットしてください。

ルーバー各種





最小施工寸法で角度を振る場合、器具設置中心軸を14mmほどオフセットしてください。

器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

取り付け

器具の固定

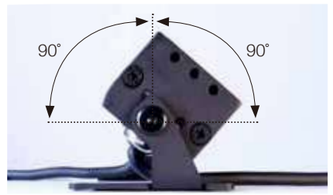
本体両端の取付ホルダを施工面にネジ止めします。施工面に適した市販の4mm径のネジをご用意ください。

スパイクによる固定

オプションで差込式のスパイクが装着できます。本体に装着した状態での出荷となります。

角度調整

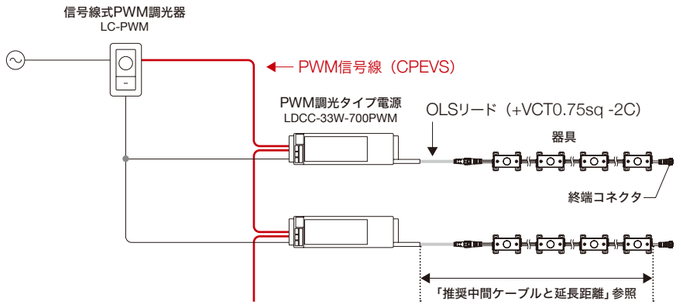
標準で角度調整ホルダが装着されているので、簡単に器具の傾きを調整することができます。



※ルーバー未装着時の角度。
各種ルーバーの角度調整範囲は左ページ寸法図をご確認ください。

配線

PWM制御調光（LC-PWMまたは他社調光器）



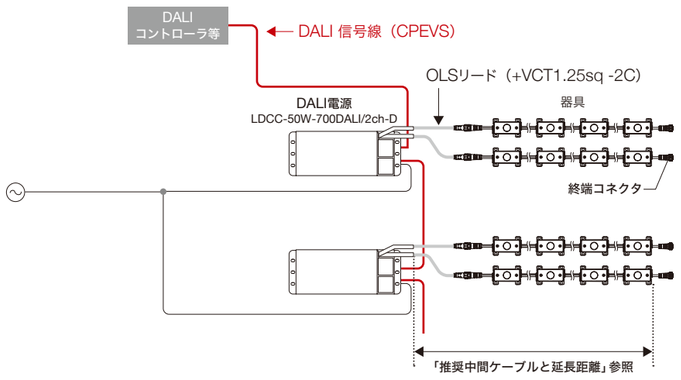
特長

リニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設に適した調光方式です。

必要機器と接続容量

PWM調光タイプ定電流電源に、弊社製の信号線式PWM調光器、または市販の蛍光灯用PWM調光器を直接接続することで制御できます。電源と調光器のみで他の機器は不要です。

DALIによる制御



DALIによる調光配線

デジタル通信により、下限値0.1%の調光領域を可能とし、LEDパフォーマンスを最大限に活かすことができます。電源ごとにアドレスを持ち、個別制御が可能です。

必要機器と接続容量

LDCC-50W-700DALI/2ch-Dは1chあたり、3～17灯、2ch合計で最大22灯まで接続できます。(2ch 2アドレス設定) 1chあたり最低3灯以上のLEDを接続する必要があります。1ch：3灯、2ch：2灯のような使い方はできません。DALI信号1系統につき、最大64アドレスまでのDALI機器が接続可能です。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ / 電源の種類	オーリンクス
33W/56Wタイプ	VCT0.75sq + OLSリード =電源から末端の器具まで100m以内
その他の電源	VCT1.25sq + OLSリード =電源から末端の器具まで40m以内

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
  現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

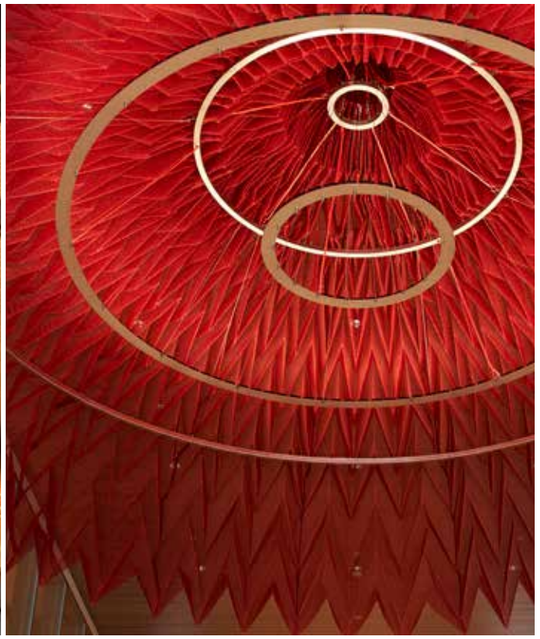
T-SERIES

REVELER

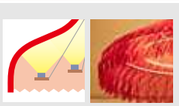
リベール ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**

選べる配光・充実のグレア対策
曲線施工も可能な
マルチ屋外照明

施工事例

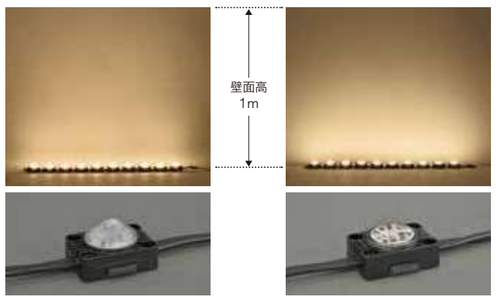


岡山芸術創造劇場ハレノワ「あかい花かんむり」
デザイン：須藤玲子
テキスタイル：NUNO
照明計画・フレーム制作：nomena
撮影：masayuki hayashi



Point 01

用途で選べる２種類の配光



SP（約 75° ×25° ）レンズ

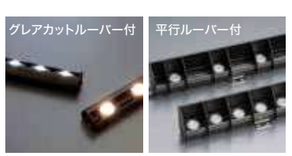
グラデーションの美しい配光。壁面の照射におすすめ。

Wレンズ

光の広がりが良い配光。コーブ、コーニスなどの間接照明としておすすめ。

Point 02

充実のグレア対策



※グレアカットルーバー付についてはお問合せください。

アルミ製のルーバーオプションをご用意。正面方向のグレア対策にはグレアカットルーバー。正面と横方向のグレアカットには平行ルーバーが有効です。

Point 03

曲線にも対応する、屋外用フレキシブル照明

屈曲性に優れた電線のため、どんなカーブにも対応します。
また、信頼性の高いAC24V回路や、アルミダイキャストボディを採用。樹脂部分にはUL94、UL746Cといった難燃性、耐候性の規格をクリアした素材を使用し、屋外でも安心してご使用いただけます。

はこざき医療と福祉 エフタス
器具：上部壁面アッパー RWCX02L-100-27K-SP
格子部分 RWCX02P-100-30K-SP-L
照明デザイン：Mist Light Design, LLC
建築設計：アトリエサンカクスケール株式会社
設計協力：アトリエニキー一級建築事務所
撮影：イクマサトシ(Techini Staff)

REVELER
リベール

屋外・屋内兼用

定格電圧＝AC24V
消費電力＝1.8W/灯
製品重量＝630g/m(50mmピッチ時)
主素材＝本体:アルミ、軟質PVC
発光部:PC
リード線＝AWG14(2mm²相当)×2 2m付
付属品＝予備エンドキャップ

RW-□□□-□□□□K-□□

ランプピッチ	光源色	配光
50:50㎜ 75:75㎜ 100:100㎜	2400K 4200K 2700K 5000K 3000K	SP: スプレッド W: ワイド

品番	価格	消費電力	最大灯数
RW-50-__K-__	¥3,500/灯	36W/m	176灯
RW-75-__K-__	¥3,700/灯	24W/m	176灯
RW-100-__K-__	¥3,900/灯	18W/m	176灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

REVELER CX
リベール CX

屋外・屋内兼用

定格電圧＝AC24V
消費電力＝1.8W/灯
製品重量＝1400g/m(50mmピッチ時)
主素材＝ベース:アルミ、ステンレス
本体:アルミ、軟質PVC
発光部:PC
リード線＝AWG14(2mm²相当)×2 2m付

RWCX02-□□□-□□K-□□

ランプピッチ	光源色	配光
50:50㎜ 75:75㎜ 100:100㎜	24K:2400K 27K:2700K 30K:3000K 42K:4200K 50K:5000K	SP: スプレッド W: ワイド

品番	価格	消費電力	最大灯数
RWCX02-50-__K-__	¥3,900/灯	36W/m	44灯
RWCX02-75-__K-__	¥4,300/灯	24W/m	30灯
RWCX02-100-__K-__	¥4,700/灯	18W/m	22灯

※RWCX02-50-__K-__の1～5灯仕様、RWCX02-75-__K-__の1～3灯仕様、
RWCX02-100-__K-__の1～2灯仕様は価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※取り付けにはホルダ（別売）が必要です。

※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

REVELER CX
リベール CX

平行ルーバー
屋外・屋内兼用

定格電圧＝AC24V
消費電力＝1.8W/灯
製品重量＝1800g/m(50mmピッチ時)
主素材＝ベース、ルーバー:アルミ、ステンレス
本体:アルミ、軟質PVC
発光部:PC
リード線＝AWG14(2mm²相当)×2 2m付

RWCX02P-□□□-□□K-SP-L

ランプピッチ	光源色	配光
50:50㎜ 75:75㎜ 100:100㎜	24K:2400K 27K:2700K 30K:3000K 42K:4200K 50K:5000K	SP: スプレッド

品番	価格	消費電力	最大灯数
RWCX02P-50-__K-__-L	¥7,100/灯	36W/m	44灯
RWCX02P-75-__K-__-L	¥8,100/灯	24W/m	30灯
RWCX02P-100-__K-__-L	¥9,100/灯	18W/m	22灯

※RWCX02P-50-__K-__-Lの1～5灯仕様、RWCX02P-75-__K-__-Lの1～3灯仕様、
RWCX02P-100-__K-__-Lの1～2灯仕様は価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※取り付けにはホルダ（別売）が必要です。

※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 取付用施工パーツ

必須 リベールCXを使用する際は必ず、固定ホルダもしくは角度調整ホルダのどちらかを必ず選択する必要があります。

固定ホルダ（リベールCXのみ）

RWCX-FIXB2-OP	固定ホルダ装着（2個入）	¥9,000/セット

リベールCX1本につき1セットご指定ください。
本体に装着した状態での出荷となります。

角度調整ホルダ（リベールCXのみ）

RWCX-ADJB2-OP	角度調整ホルダ装着（2個入）	¥16,000/セット

リベールCX1本につき1セットご指定ください。
本体に装着した状態での出荷となります。

■ 電源（屋内仕様）

巻線トランス 必須

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
TR-2050N	¥14,000	AC24V 50W	1～27灯
TR-2100N	¥26,000	AC24V 100W	28～55灯
TR-2160N	¥31,000	AC24V 160W	56～88灯
TR-2240NB	¥46,000	AC24V 240W	89～133灯
TR-2320N	¥56,000	AC24V 320W	134～177灯

リベールを屋内で使用する場合に限り、直流電源装置との組み合わせを推奨します。
詳細についてはお問合せください。

■ オプション

RW-EP	リード線延長加工	¥2,000/m

最大10m（販売可能単位1m）

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	¥60,000

各トランス2台まで収納可（TR-2050Nは6台）

RWCX-SPI2-OP	リベールCX用スパイク（2本入）	¥12,000/セット

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色・配光） 2.灯数※1 3.電源
4.取付用施工パーツ 5.（オプション※2）これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

光源色・lm・演色性

2400K : 63lm/灯 Ra=83
2700K : 66lm/灯 Ra=85
3000K : 68lm/灯 Ra=85
4200K : 73lm/灯 Ra=85
5000K : 77lm/灯 Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1mあたりのルーメン値

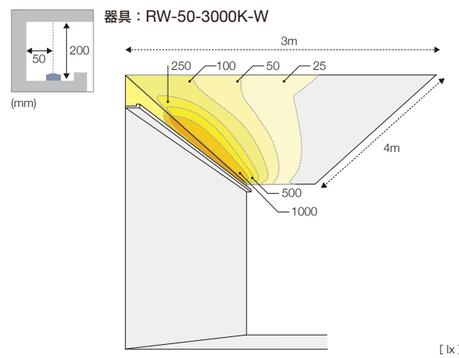
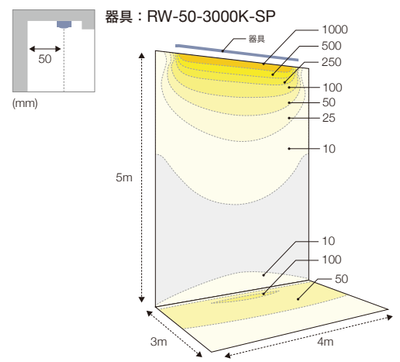
光源色＼ピッチ	50mm	75mm	100mm
2400K	1260	840	630
2700K	1320	880	660
3000K	1360	906	680
4200K	1460	973	730
5000K	1540	1026	770

(lm)

配光

SP : スプレッド（約75°×25°）
W : ワイド

適した手法と明るさ

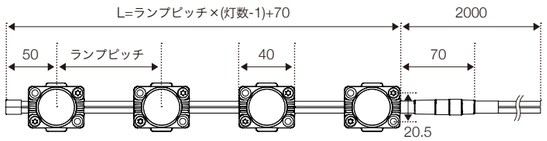
手法	コーブ	コーニス
明るさ情報		

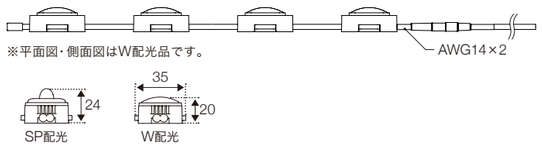
※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。
※色温度によって配光データが異なる場合があります。

寸法図

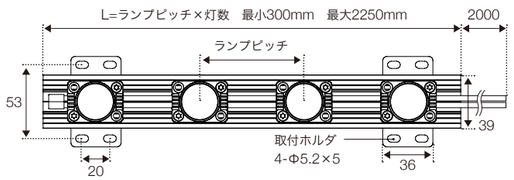
(mm)

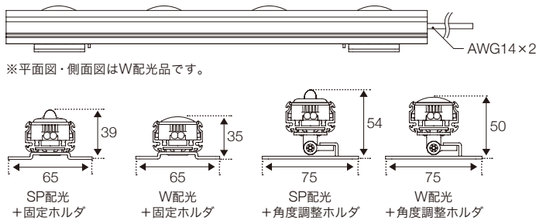
REVELER



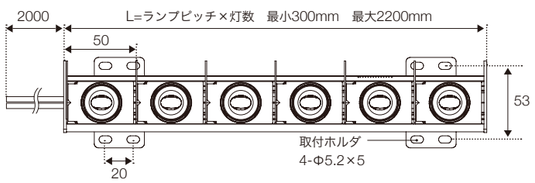


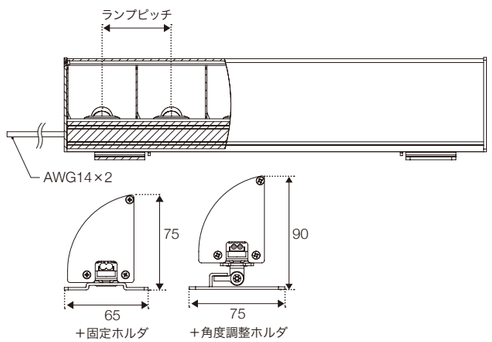
REVELER CX





REVELER CX　平行ルーバー



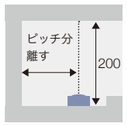


推奨施工寸法

(mm)

Case 01

手　法：コーブ
ピッチ：50mm
75mm
100mm



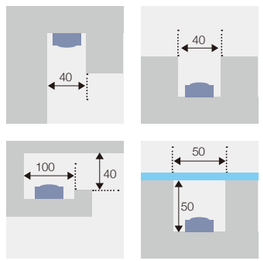
Case 02

手　法：コーニス
ピッチ：50mm
75mm
100mm

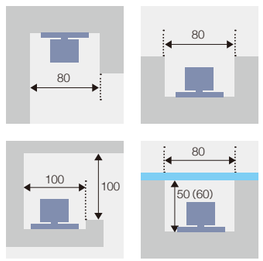
最小施工寸法

(mm)

REVELER

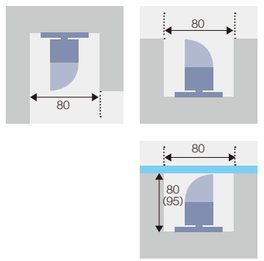


REVELER CX



※カッコ内は角度調整ホルダを使用した際の寸法

REVELER CX 平行ルーバー



※カッコ内は角度調整ホルダを使用した際の寸法

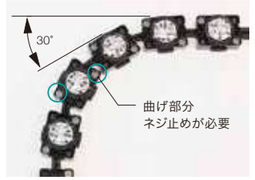
器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

取り付け

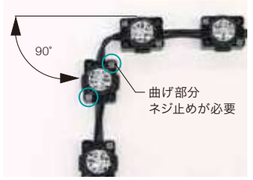
REVELER ｜ 直接固定

ネジで器具を直接固定できます。市販の4mm径のネジ（皿ネジ不可）をご用意ください。

REVELER ｜ 曲線施工



ランプピッチ50mm曲げ施工



ランプピッチ75mm曲げ施工

柔軟なケーブルですので簡単に曲げ施工できます。

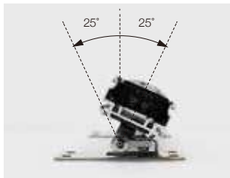
REVELER CX ｜ 固定ホルダ

リベールCXを使用する際は必ず、固定ホルダもしくは角度調整ホルダのどちらかを必ず選択する必要があります。どちらも市販の5mm径のネジで直接固定します。

固定ホルダ装着	RWCX-FIXB2-OP

※リベールCX1本につき1式（2個）ご指定ください。
本体に装着した状態での出荷となります。

REVELER CX ｜ 角度調整ホルダ



リベールCXを傾けて施工したい場合に使用します。両側25°まで傾けることが可能です。

角度調整ホルダ装着	RWCX-ADJB2-OP

※リベールCX1本につき1式（2個）ご指定ください。
本体に装着した状態での出荷となります。

REVELER CX ｜ スパイクによる固定

リベールCXのオプション品です。植栽・芝生でのアッパーライト使用や、サイン当て、イベントなど短期の仮設用途などで活躍します。固定ホルダ、もしくは角度調整ホルダと併用して使用します。

リベールCX用スパイク	RWCX-SPI2-OP

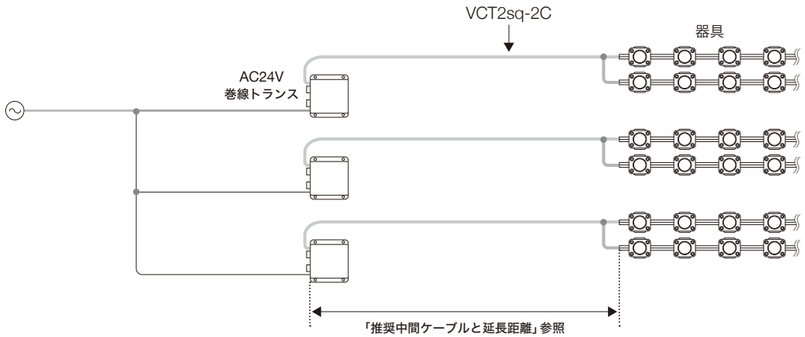
※2本 / セット
※部品販売ですので現場で装着して使用します。

※ラスパート処理
（スパイクのみ。ベースプレートはステンレス素地）

REVELER ｜ 特注ピッチ加工

標準以外のピッチの器具や、短いスパンで照らす場所と照らさない場所が繰り返される場合に、照らさない部分を電線でかわせるよう、一本の器具の所定の箇所にソケットを装着しない、不等ピッチでの製作も承ります。詳細はお問い合わせください。

配線



推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	リベール
巻線トランス	VCT2sq 25m
	VCT3.5sq 43m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
  現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

T-SERIES

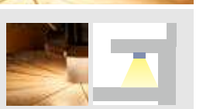
TOKILUM

トキラム ｜ 屋外・屋内兼用 **IP66**

極薄・コンパクトで
よく曲がる屋外間接・装飾照明

施工事例

新丸ビル 1F仲通り店舗前エリア
器具：LUM02-50-27K（特注色）
コンセプト・デザイン及びデザイン監修：the Power of Design Co. Ltd.
監理監修：株式会社三菱地所設計
照明設計：nipek



Point 01

手すり、ベンチ下などの極狭スペースに

屋外対応製品（IP66）のトキラムは、器具高8.2㎜と薄く、人の目や手の届きやすい手すりやベンチ下などの狭い建築造作に最適です。幅30mmの狭い場所でも使用が可能です。

Point 02

光の出際から美しいレンズ設計

LEDの配光特性を考慮したレンズ設計により、光の出際からグラデーションが美しくかかります。

Point 03

よく曲がるフレキシビリティ

屈曲性に優れたケーブルを採用しているので抜群の使いやすさを発揮。現場のどんなカーブにも対応します。

Point 04

長く安心して使える構造と素材

LED基板を特殊な樹脂でモールディングする一体成形技術により高い堅牢性を有します。また難燃素材を採用し、万が一の場合でも、大事に至りません。

RGB器具のトリリュームについてはP.039をご確認ください。

TOKILUM
トキラム

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.64W/灯
製品重量=140g/m
主素材=本体:PA、PVC
発光部:PA
リード線(別売)=
AWG18(0.75mm²相当)×4

LUM02-□□□-□□K

ランプピッチ
50:50㎜
100:100㎜

光源色
30K:3000K
45K:4500K

品番	価格	消費電力	最大灯数
LUM02-50-__K	¥2,300/灯	12.8W/m	120灯 (6m)
LUM02-100-__K	¥2,400/灯	6.4W/m	100灯 (10m)

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※点灯には、リード線装着加工（別売）が必要です。

※表示価格は全て税抜価格です。

TOKILUM FT
トキラム FT

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.64W/灯
製品重量=380g/m
主素材=本体:アルミ
発光部:PA
リード線(別売)=
AWG18(0.75mm²相当)×4

LUM02FT-□□-□□K

ランプピッチ
45:45㎜
95:95㎜

光源色
30K:3000K
45K:4500K

品番	価格	消費電力	最大灯数
LUM02FT-45-__K	¥3,000/灯	14.3W/m	120灯 (5.4m)
LUM02FT-95-__K	¥3,500/灯	6.8W/m	100灯 (9.5m)

※LUM02FT-45-__Kの1～4灯仕様、LUM02FT-95-__Kの1～2灯仕様は価格が異なります。
詳しくはお問い合わせください。
※点灯には、リード線装着加工（別売）が必要です。

※重耐塩仕様の製品をご希望の際はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

トキラム

光源色＼ピッチ	50mm	100mm
3000K	540	270
4500K	600	300

(lm)

トキラムFT

光源色＼ピッチ	45mm	95mm
3000K	600	284
4500K	666	315

(lm)

光源色・lm・演色性

3000K : 27lm/灯　Ra=85

4500K : 30lm/灯　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

■ リード線装着加工

必須　電源との接続にはリード線装着加工が必要です。
現場に応じて2mもしくは10mどちらかを、必ず器具と同数ご発注ください。

LUM-TAN-2m	リード線装着加工2m	¥3,000／本
LUM-TAN-10m	リード線装着加工10m	¥12,000／本

■ 電源 必須

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	62灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	124灯

防雨型(屋外仕様)

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	124灯

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※PWMコンバータを使用することで、
LC-DMRJではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ 取付用施工パーツ 必須 ※トキラムFTの場合は不要

MC20-1.25m	マウントベース1.25m	¥1,800/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

LUM-BKT/10	取付ブラケット（10個入）	¥1,200/セット
LUM-CP/10	コードクランプ（10個入）	¥1,800/セット

■ オプション

LUMFT-ED	FT用エンドキャップ（2個入）	¥1,000/セット

※トキラムFTアルミケース装着用です。

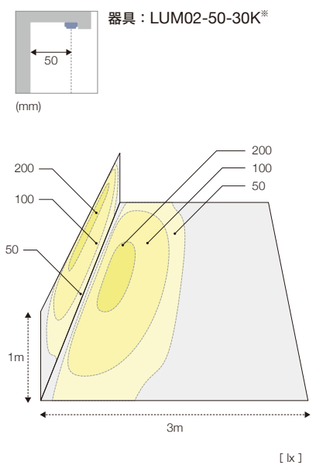
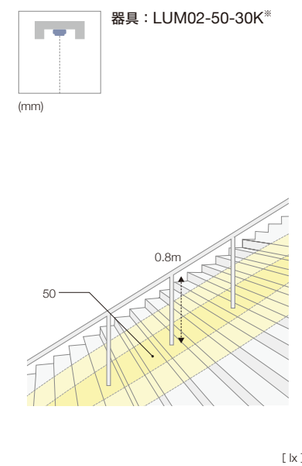
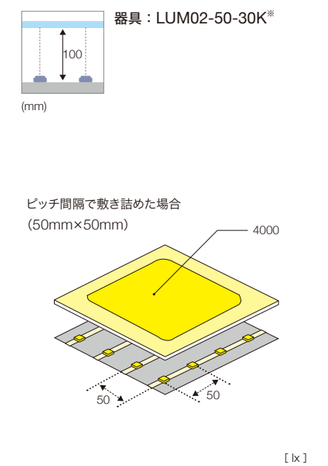
※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色）　2.灯数※1　3.リード線装着加工※2　4.電源・調光器　5.取付用施工パーツ　6.（オプション※3）
これら6つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 電源との接続にはリード線装着加工が必要です。現場に応じて2mもしくは10mどちらかを、必ず器具と同数ご発注ください。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

適した手法と明るさ

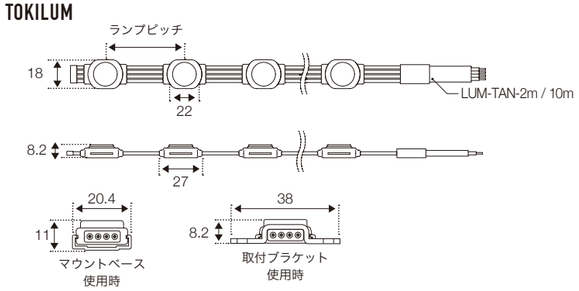
手法	腰壁の間接	手すり	サイン内照
明るさ情報	器具：LUM02-50-30K※ 	器具：LUM02-50-30K※ 	器具：LUM02-50-30K※ 

※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

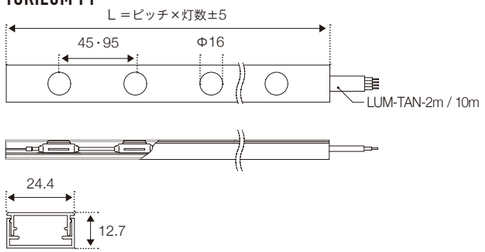
寸法図

(mm)

TOKILUM

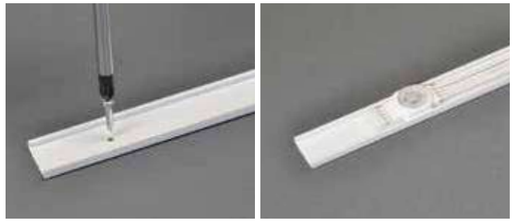


TOKILUM FT



取り付け

TOKILUM ｜直線施工



マウントベースとの併用により簡単に直線施工が可能です。ベースを強力両面テープまたは市販のΦ3mmネジで固定し、器具をはめ込みます。

マウントベース	MC20-1.25m

※定尺品：1.25m

TOKILUM ｜曲げ施工

曲線箇所への施工は取付ブラケットをご使用ください。ソケットの上からブラケットを取り付け、市販のΦ3mmナベネジ（皿ネジ不可）で固定します。

取付ブラケット	LUM-BKT/10

※10個入

TOKILUM ｜狭小箇所への取り付け

コードクランプを使うことでより狭い箇所への取り付けが可能です。最小施工寸法を守りつつご使用ください。市販のΦ3mm皿ネジ推奨。

コードクランプ	LUM-CP/10

※10個入

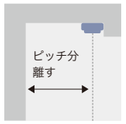
TOKILUM FT ｜トキラムFTの取り付け

アルミケースはランプの取り付けられたカバーとベースに分割されていますので、施工面にベースを市販のΦ3mmネジで止め、その後カバーをはめ込んで固定します。

推奨施工寸法

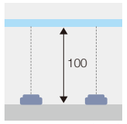
Case 01

手　法：腰壁の間接
ピッチ：50mm
　　100mm



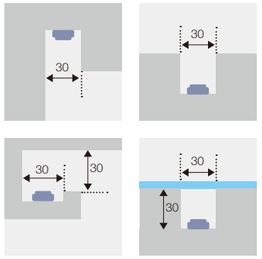
Case 02

手　法：サイン内照
ピッチ：50mm
　　100mm



(mm)

最小施工寸法

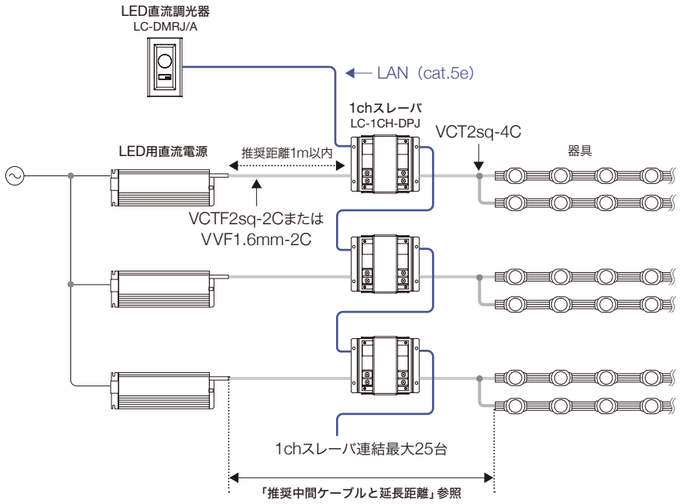


(mm)

器具の熱による劣化の促進・安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）



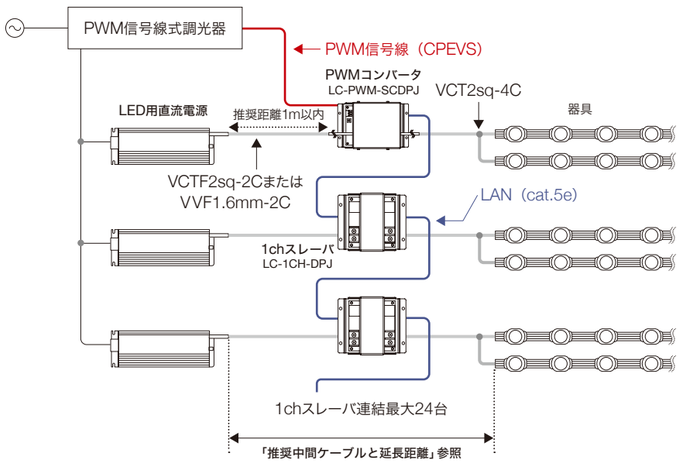
特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量

電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

PWM信号線式調光器（LC-PWMまたは他社製調光器）



特長

PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ ／ 電源の種類	トキラム
LED用直流電源	VCT2sq-4C 14m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

T-SERIES

UPDATE

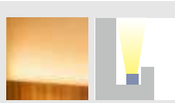
LACE

レース｜屋内用

AC100V間接照明の新提案
ドットレスなのに光が伸びて
連接時も美しいミドルウォールウォッシャー

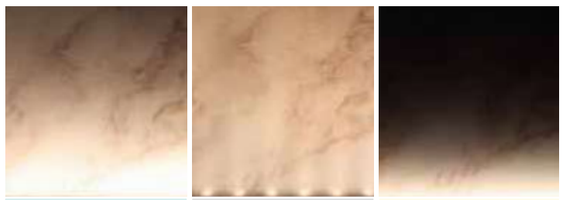
施工事例

国際ホテル・レストラン・ショー東京2024 弊社ブース
器具：LACE01-27K-W



Point 01

ドットレス、それでいて光が伸びるリニアウォッシュ光



レース リニアウォッシュタイプの光 | ウォールウォッシャーの光 | レース 完全面発光タイプの光

リニア間接照明のシームレスな光と、ウォールウォッシャーの伸びの良い光、二つの照明の良さを取り入れたリニア・ミドルウォールウォッシャー。まるでレースの向こうに連なったように見える光が特徴です。万が一器具が見えたり、鏡面素材に反射したりしても、一般的なウォールウォッシャーのようなドット感が目立たないため、空間デザインを損ないません。映り込みの気になる大理石やタイルの近くでも、失敗なく安心してお使いいただけます。

Point 02

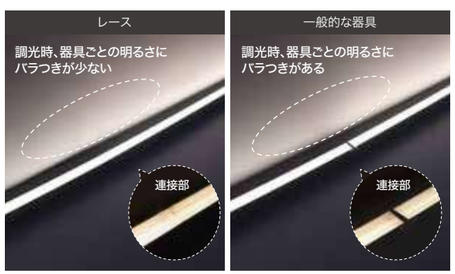
NEW 完全面発光タイプが仲間入り

シームレスでドット感がない光の、完全面発光タイプが仲間入り。設置するシチュエーションに応じて、お好みの光をご選択いただけます。

Point 03

連接部のつながりも美しい

器具の両端に導光効果のあるエンド部品を搭載し、連接部も美しい仕上がりです。さらに器具ごとの調光のバラつきを抑える専用回路も搭載し、端から端までムラなく照らしあげます。



Point 04

AC100Vで住宅にも使いやすい

AC100V直結のため電源が不要です。電源を設置する場所を考慮する必要もなく、シンプルな配線が可能です。

LACE
レース

リニアウォッシュタイプ
屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力（皮相電力）＝次ページ下部表を参照
製品重量＝下部表を参照
主素材＝本体：アルミ
　　発光部：PC
演色性＝Ra85
リード線（別売）＝Φ6.8（0.75mm²×2C）1m
付属品＝取付ブラケット

リニアウォッシュタイプ

LACE01-□□K-W-L□□□□

器具長295㎜が新たにラインアップ

光源色	灯体色	器具長
27K：2700K 30K：3000K 35K：3500K	W：ホワイト	0295T：295㎜ NEW 0589　：589㎜ 0883　：883㎜ 1177　：1177㎜ 1471　：1471㎜

品番	価格	消費電力	器具長
LACE01-__K-W-L0295T	￥24,000	4W	295㎜
LACE01-__K-W-L0589	￥24,000	7.5W	589㎜
LACE01-__K-W-L0883	￥29,000	11W	883㎜
LACE01-__K-W-L1177	￥34,000	14.5W	1177㎜
LACE01-__K-W-L1471	￥39,000	18W	1471㎜

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
　295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。
※表示価格は全て税抜価格です。

LACE
レース

完全面発光タイプ
屋内用

定格電圧＝AC100V
消費電力（皮相電力）＝次ページ下部表を参照
製品重量＝下部表を参照
主素材＝本体：アルミ
　　発光部：PC
演色性＝Ra85
リード線（別売）＝Φ6.8（0.75mm²×2C）1m
付属品＝取付ブラケット

NEW　完全面発光タイプ

LACE01DF-□□K-W-L□□□□

光源色	灯体色	器具長
27K：2700K 30K：3000K 35K：3500K	W：ホワイト	0295T：295㎜ 0589　：589㎜ 0883　：883㎜ 1177　：1177㎜ 1471　：1471㎜

品番	価格	消費電力	器具長
LACE01DF-__K-W-L0295T	￥24,000	4W	295㎜
LACE01DF-__K-W-L0589	￥24,000	7.5W	589㎜
LACE01DF-__K-W-L0883	￥29,000	11W	883㎜
LACE01DF-__K-W-L1177	￥34,000	14.5W	1177㎜
LACE01DF-__K-W-L1471	￥39,000	18W	1471㎜

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
　295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。
※表示価格は全て税抜価格です。

■ 配線リード

必須　AC100Vへの接続には配線リードが必要です。
1系統につき、必ず1本ご注文ください。

LACEリード1m	LACE-CON-1m	￥4,000

■ オプション

LACE中間リード1m	LACE-EXT-1m	￥5,000
正逆兼用位相調光インターフェース	LC-EL	￥38,000

※詳しくはP.301の正逆兼用位相調光インターフェースについてをご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（光源色・器具長）　2.配線リード※1　3.（オプション※2）
これら2つの項目の選定をお願いいたします。注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1 AC100Vとの接続には配線リードが必要です。1系統につき、必ず1本ご注文ください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

製品の特徴

レース リニアウォッシュタイプは、ウォールウォッシャーでもリニア間接照明でもない、その間をとった第三の選択肢です。ウォールウォッシャーの伸びの良い光、リニア間接照明のシームレスな光の、二つの照明の良さを取り入れています。光を伸ばす必要のない、足元灯などの設置には、完全面発光タイプをお選びください。

リニアウォッシュタイプ	一般的なウォールウォッシャー	完全面発光タイプ
根元に光が溜まらず程よく伸びる	根元は考慮せずに光を伸ばす	光は伸びずに根元に溜まる
映り込みのドット感が少ない レースに透かしたような光（レース光）	映り込みのドット感が強い （ドット光）	映り込みのドット感がない 帯のような光（リニア光）

光源色・lm・演色性

2700K：1020lm/m　Ra=85
3000K：1100lm/m　Ra=85
3500K：1170lm/m　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合は
　お問い合わせください。

器具長ごとの消費電力・明るさ・重量

器具長	消費電力	皮相電力	明るさ	重量
295㎜	4W	6VA	325lm	185g
589㎜	7.5W	12VA	648lm	330g
883㎜	11W	18VA	971lm	475g
1177㎜	14.5W	24VA	1295lm	620g
1471㎜	18W	30VA	1618lm	765g

※明るさは3000Kを使用した場合の値です。

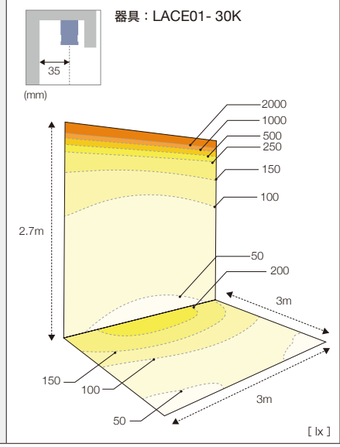
配光

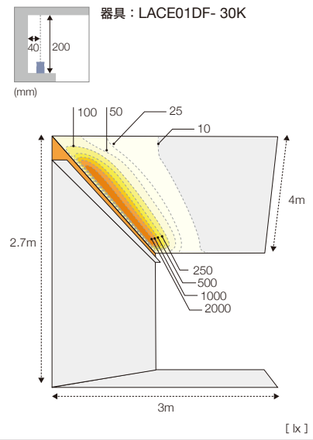
リニアウォッシュタイプ：
スプレッド（75°×45°）

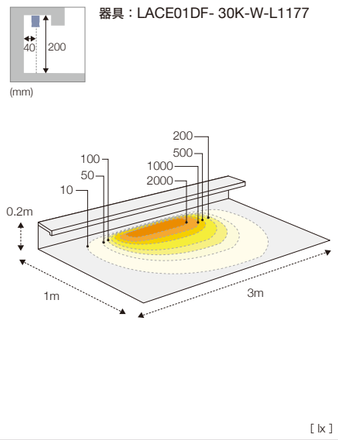
完全面発光タイプ：
110°

適した手法と明るさ

器具	リニアウォッシュタイプ	完全面発光タイプ	完全面発光タイプ
手法	コーニス	コーブ	足元灯
明るさ情報	器具：LACE01- 30K	器具：LACE01DF- 30K	器具：LACE01DF- 30K-W-L1177



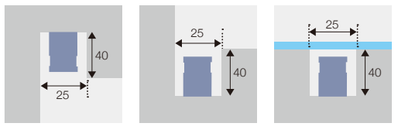




※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

最小施工寸法

(mm)



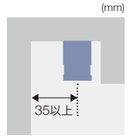
器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

推奨施工寸法

(mm)

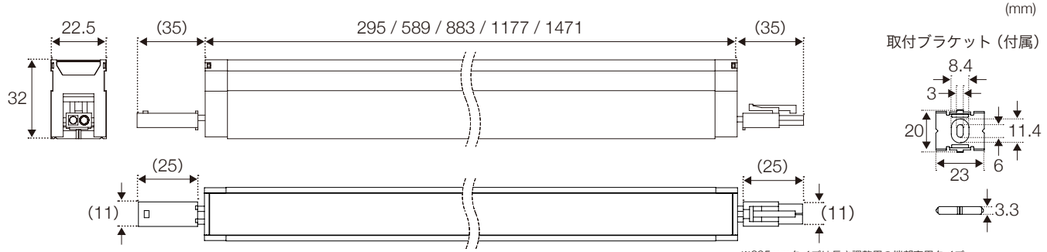
リニアウォッシュタイプ

手　法：
コーニス・
アッパーウォールウォッシュ



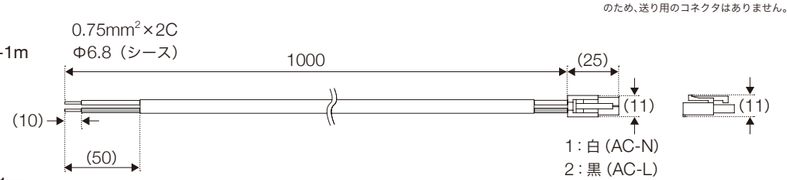
寸法図

(mm)

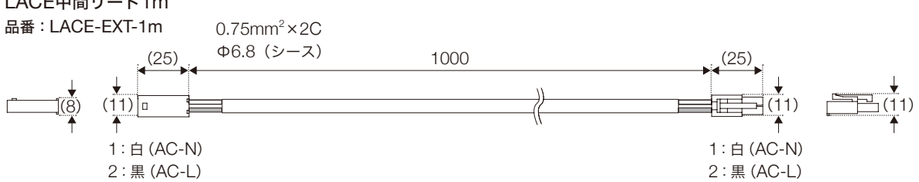


※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプのため、送り用のコネクタはありません。

LACEリード1m
品番：LACE-CON-1m

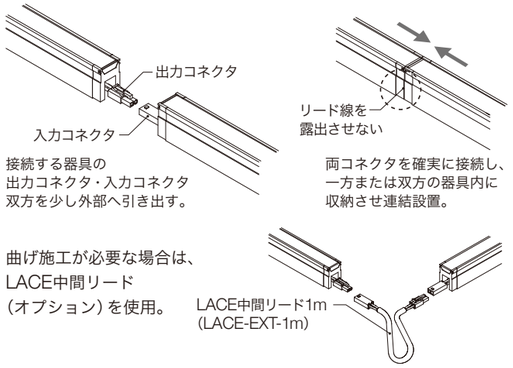


LACE中間リード1m
品番：LACE-EXT-1m



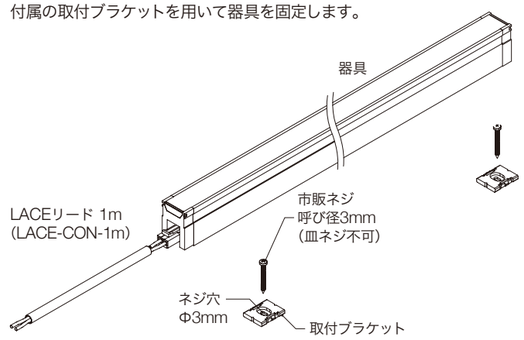
連結接続

連結接続する場合、コネクタを、どちらかもしくは両方の内部に完全に納まるように設置してください。



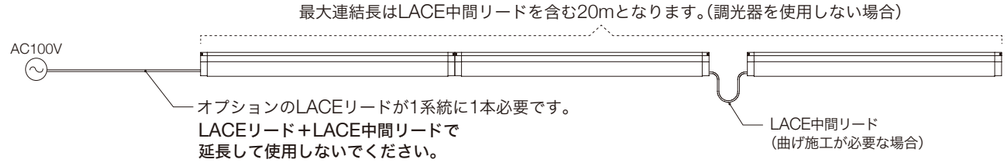
取り付け

付属の取付ブラケットを用いて器具を固定します。

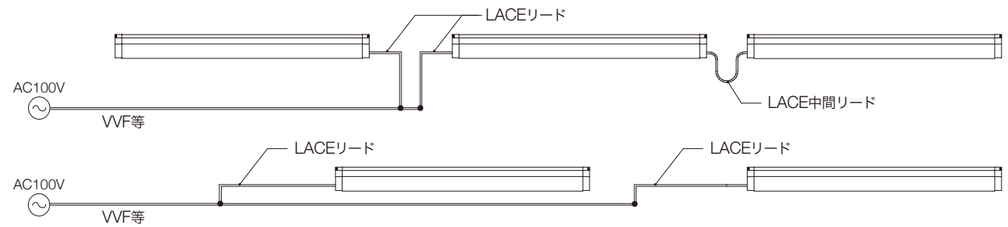


配線

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。



電源分岐、または電源延長が必要な場合

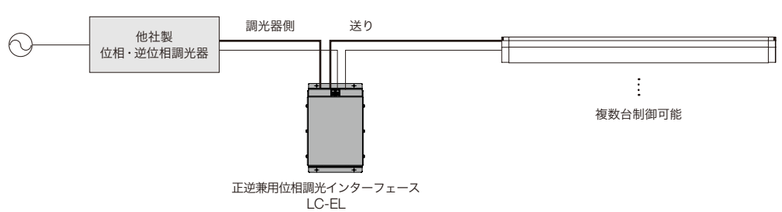


調光時の配線

位相調光・逆位相調光時の動作を安定させるインターフェースをご用意しております。
対応する調光器により接続台数（最大連接長）が異なります。最新の対応調光器・接続台数に関する情報は弊社HPをご確認ください。
▶▶ https://toki.co.jp/tokistar/wp-content/uploads/match_list.pdf

■ 正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL（別置型）

位相調光・逆位相調光のどちらにも
お使いいただける別置タイプです。



T-SERIES

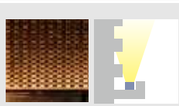
GRADIENT HB

グラディ HB ｜ 屋内用

オプション豊富な3600ルーメン/m超の
ウォールウォッシャー

施工事例

Roka Kuwait
器具：GRHB-75-2200K-SP
オーナー：Roka Kuwait
インテリアデザイン：Studio Glitt Inc.
照明デザイン：遠藤照明



Point 01

根元から遠くまで美しく照らす

レンズ未改善の試作品

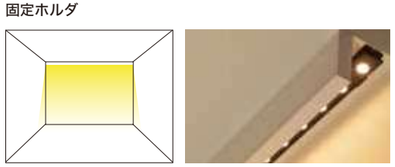
グラディ HB

器具に近い壁の光、立ち上がりは連続光源によるウォールウォッシャーの弱点。グラディ HBではここに徹底的にこだわった光学系を構築。根元から遠くまで美しく照らす配光設計を突き詰めています。

Point 02

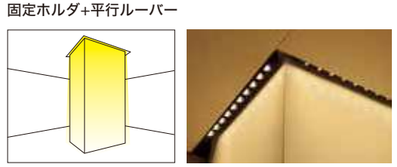
用途に合わせて選択できるオプション群

固定ホルダ



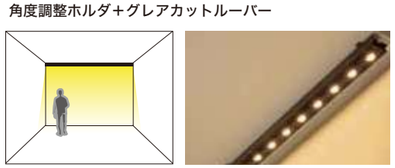
一般的なコーニス照明。スリット深さが十分に取れている

固定ホルダ+平行ルーバー



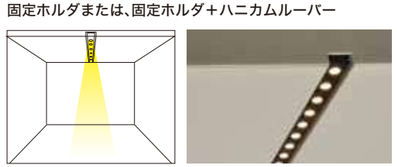
柱などの四方抜け、長手側からの視線があるウォールウォッシャー

角度調整ホルダ+グレアカットルーバー



スリットを深く取れないウォールウォッシャー

固定ホルダまたは、固定ホルダ+ハニカムルーバー



天井に取り付けるライン状のベースライト

平行ルーバー（画像 上）、ハニカムルーバー（画像下）は、施工後でも後付け可能なオプションです。

GRADIENT HB

グラディ HB

屋内用

定格電流=700mA(定電流)
消費電力=2.1W/灯
製品重量=900g/m
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PC
リード線=
AWG18(0.75mm²相当)×2　0.2m付

GRHB-□□□-□□□□K-□□

ランプピッチ	光源色	配光
60:60㎜ 75:75㎜ 100:100㎜	2700K 3000K 3500K 4000K	SP　:スプレッド 15D:15°

品番	価格	消費電力	最大灯数
GRHB-60-___K-__	¥5,500/灯	35.0W/m	24灯
GRHB-75-___K-__	¥5,700/灯	28.0W/m	24灯
GRHB-100-___K-__	¥5,900/灯	21.0W/m	24灯

※2～3灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※調光調色タイプ特注対応でご用意が可能です。詳細はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	60mm	75mm	100mm
2700K	3333	2666	2000
3000K	3666	2933	2200
3500K	3666	2933	2200
4000K	3666	2933	2200

(lm)

配光

SP：スプレッド（40°×15°）

15D：15°

08D：8°（受注生産）

25D：25°（受注生産）

35D：35°（受注生産）

光源色・lm・演色性

2700K：200lm/灯　Ra=85

3000K：220lm/灯　Ra=85

3500K：220lm/灯　Ra=85

4000K：220lm/灯　Ra=85

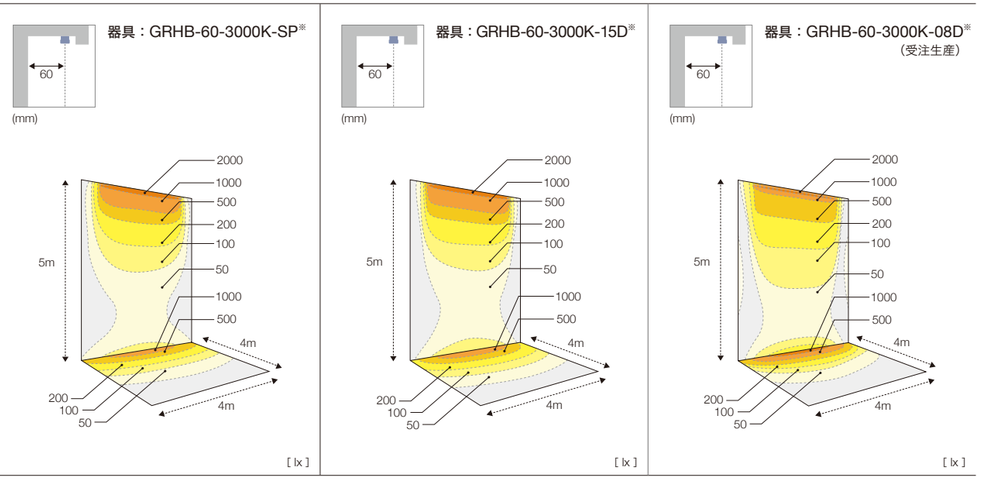
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

GRHB 2ch 調光調色タイプも特注対応でご用意

※ランプピッチは50mmになります。
注文については弊社までお問い合わせください。
※平行ルーバーは装着できません。

適した手法と明るさ

手法	コーニス・ウォールウォッシュ		
明るさ情報	器具：GRHB-60-3000K-SP※	器具：GRHB-60-3000K-15D※	器具：GRHB-60-3000K-08D※（受注生産）



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

■ 電源 必須

LED用定電流電源（PWM調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	¥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4～14灯
LDCC-56W-700PWM	¥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15～24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3～17灯

※調光範囲：1-100%
※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。
　同じ環境でのご使用はお避けください。

LED用定電流電源（DALI調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-50W-700DALI/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3～17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3～17灯 2ch 計22灯まで※

※1本最大17灯でご注文ください。
※1chあたり最低3灯以上のLEDを接続する必要があります。
※調光範囲：0.1-100%
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。
　1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000

■ 施工パーツ 必須

取付ホルダ
器具には付属しません。必ず器具1本に対して1セットご注文ください。

器具長さが1.5m以下

GRHB-FIXB2	固定ホルダ（2個入）	¥5,000/セット
GRHB-ADJB2	角度調整ホルダ（2個入）	¥8,000/セット

器具の長さが1.5mより長いときには必ず「3個入」をご指定ください。

GRHB-FIXB3	固定ホルダ（3個入）	¥7,500/セット
GRHB-ADJB3	角度調整ホルダ（3個入）	¥12,000/セット

■ オプション

GRHB-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

GRHB-GLVR	グレアカットルーバー	¥5,800/m
GRHB-PLVR	平行ルーバー	¥500/個
GRHB-HLVR	ハニカムルーバー	¥800/個

※グレアカットルーバーは、固定ホルダとの併用はできません。
　詳しくは下記の表をご確認ください。

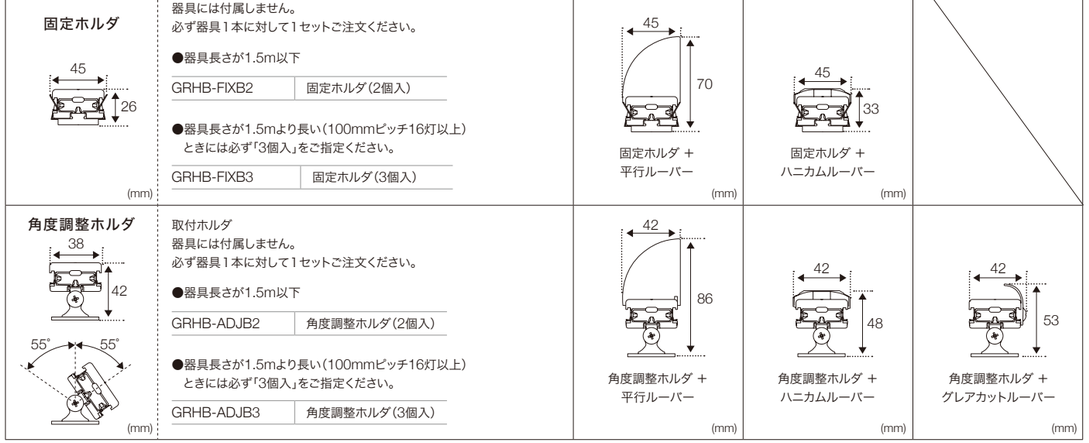
※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色・配光）　2.灯数※1　3.電源・調光器　4.取付用施工パーツ（必須）　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、1本の灯体につき、対応する容量の電源1台、取付ホルダ1セットをあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

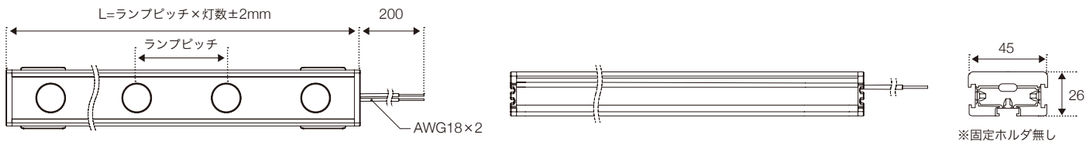
施工パーツ ＼ 施工オプション		平行ルーバー ※ GRHB-PLVR	ハニカムルーバー ※ GRHB-HLVR	グレアカットルーバー ※ GRHB-GLVR
固定ホルダ	取付ホルダ 器具には付属しません。 必ず器具1本に対して1セットご注文ください。 ●器具長さが1.5m以下 GRHB-FIXB2　固定ホルダ(2個入) ●器具長さが1.5mより長い(100mmピッチ16灯以上)ときには必ず「3個入」をご指定ください。 GRHB-FIXB3　固定ホルダ(3個入)	固定ホルダ ＋ 平行ルーバー	固定ホルダ ＋ ハニカムルーバー	
角度調整ホルダ	取付ホルダ 器具には付属しません。 必ず器具1本に対して1セットご注文ください。 ●器具長さが1.5m以下 GRHB-ADJB2　角度調整ホルダ(2個入) ●器具長さが1.5mより長い(100mmピッチ16灯以上)ときには必ず「3個入」をご指定ください。 GRHB-ADJB3　角度調整ホルダ(3個入)	角度調整ホルダ ＋ 平行ルーバー	角度調整ホルダ ＋ ハニカムルーバー	角度調整ホルダ ＋ グレアカットルーバー



※ルーバーの併用はできません。いずれかのルーバーをお選びください。
※グレアカットルーバーと固定ホルダの併用はできません。

寸法図

(mm)



取り付け

固定ホルダによる固定

施工面にホルダをネジ止めした後に器具をはめ込んで取り付けます。取付部分が干渉するため、グレアカットルーバーとの併用はできません。

固定ホルダ	GRHB-FIXB2（2個入）	GRHB-FIXB3（3個入）

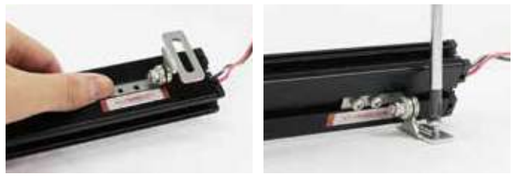
グレアカットルーバーの取り付け

側面のミゾにスライドさせネジ止めしてください。施工前に装着してください。ホルダによる固定は角度調整ホルダをご利用ください。

※固定ホルダとの併用はできません。

グレアカットルーバー	GRHB-GLVR

角度調整ホルダによる固定



器具本体の所定位置にホルダをスライドさせネジ止めしてください。ホルダを取り付け後、施工面にネジ止めして固定します。調整範囲は±55°です。

角度調整ホルダ	GRHB-ADJB2（2個入）	GRHB-ADJB3（3個入）

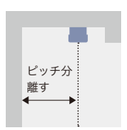
平行ルーバー・ハニカムルーバーの取り付け

光源部の位置にあわせて、上からはめ込むだけで固定できます。施工後でも装着できます。

平行ルーバー	GRHB-PLVR
ハニカムルーバー	GRHB-HLVR

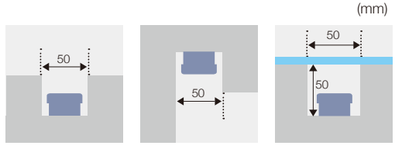
推奨施工寸法

手　法：コーニス・
　　アッパーウォールウォッシュ
ピッチ：60mm
　　75mm
　　100mm



最小施工寸法

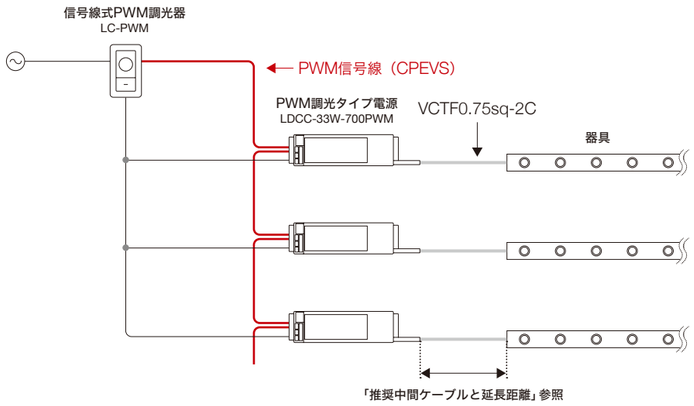
(mm)



器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

配線

PWM制御調光（LC-PWMまたは他社調光器）



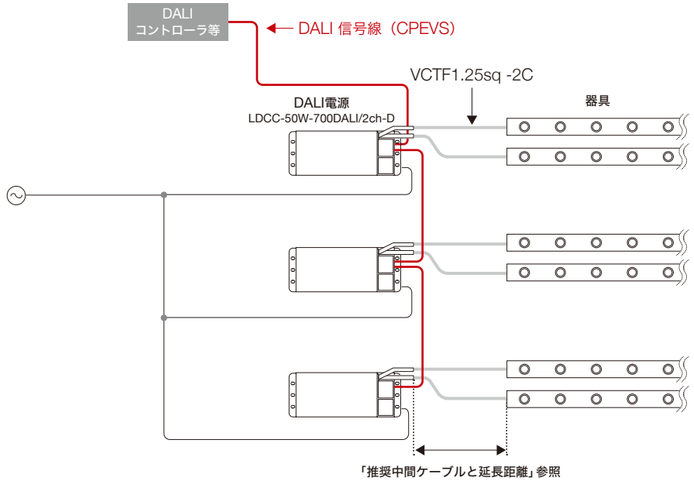
特長

リニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設に適した調光方式です。

必要機器と接続容量

PWM調光タイプ定電流電源に、弊社製の信号線式PWM調光器、または市販の蛍光灯用PWM調光器を直接接続することで制御できます。電源と調光器のみで他の機器は不要です。

DALIによる制御



DALIによる調光配線

デジタル通信により、下限値0.1%の調光領域を可能とし、LEDパフォーマンスを最大限に活かすことができます。電源ごとにアドレスを持ち、個別制御が可能です。

必要機器と接続容量

LDCC-50W-700DALI/2ch-Dは1chあたり、3～17灯、2ch合計で最大22灯まで接続できます。(2ch　1アドレス設定）1chあたり最低3灯以上のLEDを接続する必要があります。1ch：3灯、2ch：2灯のような使い方はできません。DALI信号1系統につき、最大64アドレスまでのDALI機器が接続可能です。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ / 電源の種類	グラディHB
PWM調光タイプ	VCTF0.75sq 100m
DALI調光タイプ	VCTF1.25sq 40m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。表の延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

T-SERIES

I'LINKS

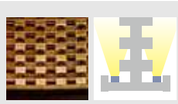
アイリンクス｜屋内用

建築のさまざまなディティールに適合する
ミニマムな建築用多目的照明デバイス

施工事例

※コネクタの入手事情により仕様の異なるコネクタでの提供になる場合があります。予めご了承ください。

Roka Kuwait
器具：ILS-22K-SP
オーナー：Roka Kuwait
インテリアデザイン：Studio Glitt Inc.
照明デザイン：遠藤照明



Point 01

あらゆる建築造作に適合するコンパクトな器具設計

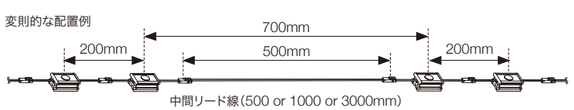
幅60mm、高さ26mm（固定ホルダ含む）のコンパクトな筐体は、建築のあらゆる隙間にも対応可能でかつ、十分な光を必要な場所に届けます。アルミの堅牢な構造により耐久性にも優れています。

Point 02

アイディア次第でさまざまな空間演出が可能

グラディHBと同等の光のパワーと配光ラインアップですので、併用することも可能です。器具間のリード線部分で曲げ施工ができます。また、オプションのILS中間リードを使用することで変則的な配置にも対応できます。

変則的な配置例



Point 03

豊富なオプションをご用意

シチュエーションに合わせてルーバーを選択いただけます。

平行ルーバー

ハニカムルーバー

グレアカットルーバー

I'LINKS
アイリンクス

屋内用

定格電流=700mA(定電流)
消費電力=2.1W/台
製品重量=50g/台
主素材=本体:アルミ、PC
発光部:PC
リード線=
AWG18 (0.75mm² 相当)×2

ILS-□□K-□□

光源色	配光
27K:2700K	SP:スプレッド
30K:3000K	15D:15°
35K:3500K	08D:8°
40K:4000K	

※電気特性が同一のためグラディHBと併用が可能です。

品番	価格	消費電力
ILS-___K-__	¥9,000	2.1W

※コネクタの入手事情により仕様の異なるコネクタでの提供になる場合があります。
予めご了承ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

光源色・lm・演色性

2700K : 200lm/灯　Ra=85
3500K : 220lm/灯　Ra=85
3000K : 220lm/灯　Ra=85
4000K : 220lm/灯　Ra=85

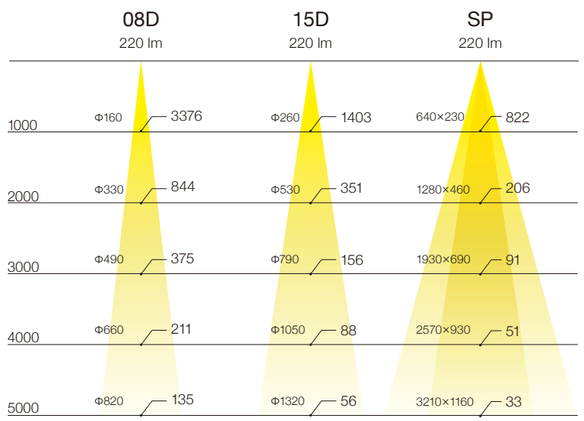
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

配光

SP : スプレッド (40°×15°)
25D : 25 (受注生産)
15D : 15°
35D : 35° (受注生産)
08D : 8°

照度データ

※3000K1灯式を使用した場合



■ 配線リード

必須　電源との接続には配線リードが必要です。
1系統につき、必ず1セット（電源と同数）ご注文ください。

ILS-CON-0.2m/EC	ILSリード0.2m（終端コネクタ付）	¥2,000/セット

※1系統の末端には必ず終端コネクタをお取り付けください。
※LDCC-50W-700DALI/2ch-Dを使用する際は、2セットご注文ください。

■ 電源 必須

※器具を1～3灯でご使用の場合はお問い合わせください

LED用定電流電源（PWM調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	¥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4～14灯
LDCC-56W-700PWM	¥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15～24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3～17灯

※調光範囲：1-100%
※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。
同じ環境でのご使用はお避けください。
※必ず1系統につき、1台の電源をご選定ください。
1台の電源に器具の並列接続はできません。
※連結した合計の灯数が「連結可能灯数の合計」を超えないようにご注意ください。
※各電源の連結可能灯数の範囲外での使用はできません。

LED用定電流電源（DALI調光タイプ）

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-15W-700DALI	¥23,000	AC100～240V 50/60Hz 20VA	1～4灯
LDCC-50W-700DALI/1ch	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3～17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	¥48,000	AC100～240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3～17灯 2ch 計22灯まで※

※調光範囲：0.1-100%
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。
1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000

■ 施工パーツ 必須

取付ホルダ
器具には付属しません。必ず1台に対し1個ご注文ください。

ILS-FIXB1	固定ホルダ	¥300/個
ILS-ADJB1	角度調整ホルダ	¥4,000/個

■ オプション

ILS-EXT-0.5m	ILS中間リード 0.5m	¥2,000/本
ILS-EXT-1m	ILS中間リード 1m	¥2,500/本
ILS-EXT-3m	ILS中間リード 3m	¥3,700/本
ILS-GLVR	グレアカットルーバー	¥2,900/個
GRHB-PLVR	平行ルーバー	¥500/個
GRHB-HLVR	ハニカムルーバー	¥800/個

※ルーバーについて、詳しくはP.211の表をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

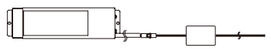
注文について

1.器具（光源色・配光）　2.配線リード※　3.電源・調光器※1　4.施工パーツ※1　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
※1 1系統につき「配線リード1式、電源1台、取付ホルダ（灯数分）」が必要です。　※2 オプションは必要に応じて選定してください。

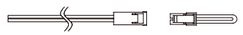
注文例：アイリンクス4台を1系統で使用する場合

STEP 1
ILS-30K-15D × 4台　器具（光源色・配光）

STEP 2
LDCC-33W-700PWM× 1台（電源）



STEP 3
ILS-CON-0.2m/EC × 1式
（施工パーツ：ILSリード0.2m 終端コネクタ付）

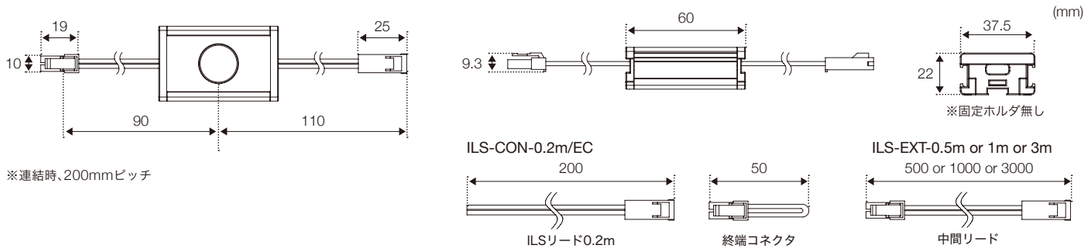


ILS-FIXB1 × 4個（施工パーツ：固定ホルダ）

その他の注文についての詳細は弊社までお問い合わせください。

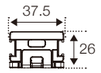
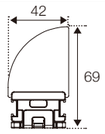
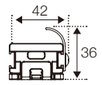
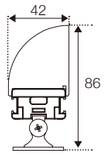
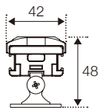
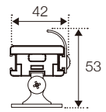
寸法図

(mm)



※連結時、200mmピッチ

ルーバー装着時の高さ

取付パーツ ＼ 施工オプション		平行ルーバー ※ GRHB-PLVR	ハニカムルーバー ※ GRHB-HLVR	グレアカットルーバー ※ ILS-GLVR
固定ホルダ  (mm)	固定ホルダ 器具には付属しません。 必ず器具1本に対して1式ご注文ください。 ILS-FIXB1 ／ 固定ホルダ	 固定ホルダ ＋ 平行ルーバー (mm)	固定ホルダ ＋ ハニカムルーバー (mm)	 固定ホルダ ＋ グレアカットルーバー (mm)
角度調整ホルダ (mm)	取付ホルダ 器具には付属しません。 必ず器具1本に対して1式ご注文ください。 ILS-ADJB1 ／ 角度調整ホルダ	 角度調整ホルダ ＋ 平行ルーバー (mm)	 角度調整ホルダ ＋ ハニカムルーバー (mm)	 角度調整ホルダ ＋ グレアカットルーバー (mm)

※ルーバーの併用はできません。いずれかのルーバーをお選びください。

取り付け

固定ホルダによる固定

施工面にホルダをネジ止めした後に器具をはめ込んで取り付けます。施工面に適した3mm径のネジをご用意ください。

固定ホルダ	ILS-FIXB1

角度調整ホルダによる固定

器具本体の所定位置にホルダをスライドさせネジ止めしてください。ホルダを取り付け後、施工面にネジ止めして固定します。調整範囲は±55°です。施工面に適した4 ～ 5mm径のネジをご用意ください。

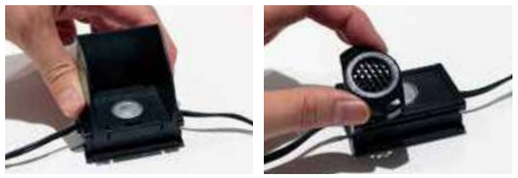
角度調整ホルダ	ILS-ADJB1

グレアカットルーバーの取り付け

側面のミゾにスライドして取り付けます。施工前に装着してください。

グレアカットルーバー	ILS-GLVR

平行ルーバー・ハニカムルーバーの取り付け



光源部の位置にあわせて、上からはめ込むだけで固定できます。施工後でも装着できます。

平行ルーバー	GRHB-PLVR
ハニカムルーバー	GRHB-HLVR

推奨施工寸法

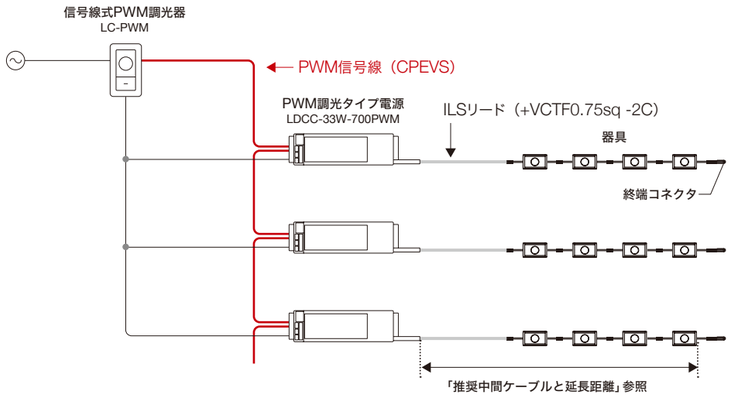
手　法：コーニス・
　　アッパーウォールウォッシュ

最小施工寸法

最小施工寸法はありませんが、器具の施工やメンテナンスに支障のない範囲でご使用ください。

配線

PWM制御調光（LC-PWMまたは他社調光器）



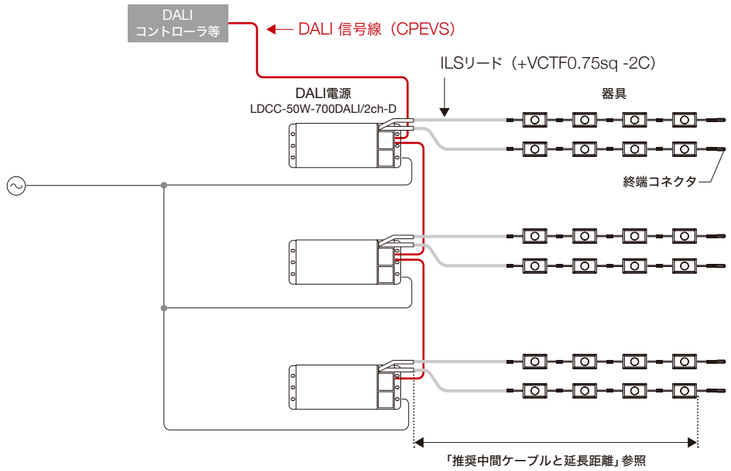
特長

リニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設に適した調光方式です。

必要機器と接続容量

PWM調光タイプ定電流電源に、弊社製の信号線式PWM調光器、または市販の蛍光灯用PWM調光器を直接接続することで制御できます。電源と調光器のみで他の機器は不要です。

DALIによる制御



DALIによる調光配線

デジタル通信により、下限値0.1%の調光領域を可能とし、LEDパフォーマンスを最大限に活かすことができます。電源ごとにアドレスを持ち、個別制御が可能です。

必要機器と接続容量

LDCC-50W-700DALI/2ch-Dは1chあたり、3 ～ 17灯、2ch合計で最大22灯まで接続できます。(2ch　2アドレス設定）1chあたり最低3灯以上のLEDを接続する必要があります。1ch：3灯、2ch：2灯のような使い方はできません。DALI信号1系統につき、最大64アドレスまでのDALI機器が接続可能です。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	アイリンクス
PWM調光タイプ	VCTF0.75sq + ILSリード =電源から末端の器具まで100m以内
DALI調光タイプ	VCTF1.25sq + ILSリード =電源から末端の器具まで40m以内

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。表の延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

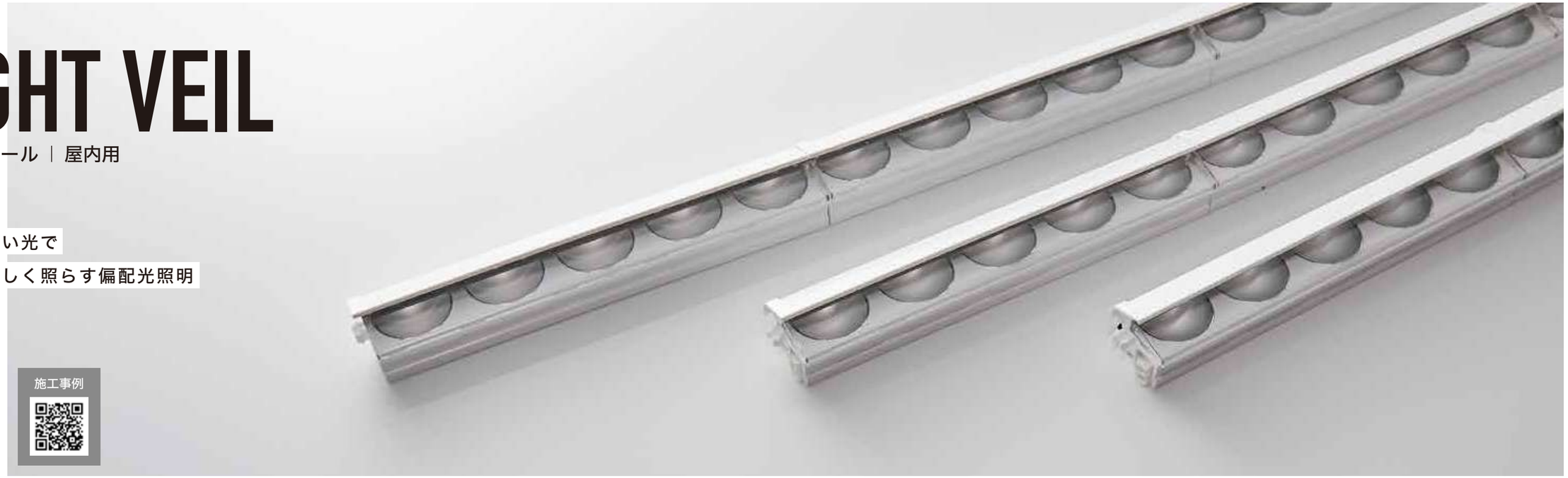
- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

T-SERIES

LIGHT VEIL

ライトヴェール ｜ 屋内用

均斉度の高い光で
広い面を美しく照らす偏配光照明



施工事例

新丸ビル 1F仲通り店舗前エリア
器具：LV-HC30K
コンセプト・デザイン及びデザイン監修：the Power of Design Co. Ltd.
監理監修：株式会社三菱地所設計
照明設計：nipek

Point 01

連なった柔らかな光

ライトヴェール 非点灯時

ライトヴェール 点灯時

TECIDO TOKYO SHOWROOM
器具：LV-3000K
照明設計：NOBU ARCHI DESIGN株式会社

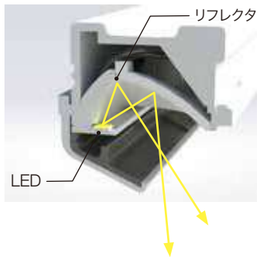
一般的なウォールウォッシュ用のダウンライトと異なり、天井の真下から床面まで、スカラップのない柔らかな光で照射面を覆います。
さらに、床面に強い光溜まりが発生しません。

問題解決動画も公開中です

Point 02

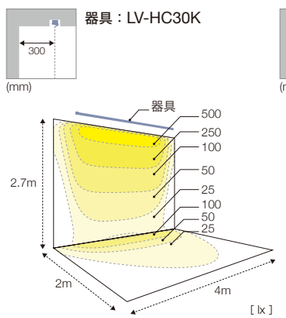
独自のリフレクタ技術を使ったムラのない光

光の向きをあえて偏らせることで、下部にまで光を行き渡らせる独自の偏配光技術。拡散面と偏配光の2種類のリフレクタを組み合わせました。照明器具と近いエリアには柔らかい拡散光をあて、離れたエリアには光が伸びるよう設計。壁の上部と下部とで明るさのムラがでにくくなりました。

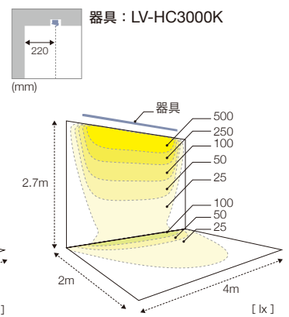


ウォールウォッシュ時の明るさ

器具：LV-HC30K



器具：LV-HC3000K



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

LIGHT VEIL
ライトヴェール （レール付き）

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝4.0W/ユニット
製品重量＝820g/m
（レール含む）
主素材＝本体、発光部：PC
レール：PVC
リードコネクタ＝
AWG18(0.75mm²相当)×2　0.5m付
付属品＝直付レール

LV-□□□□K

2400K光源色が新たにラインアップ

光源色

標準	高演色
2400K NEW	HC27K
2700K	HC30K
3500K	HC35K
4000K	HC40K
4500K	

品番	価格	消費電力	最大ユニット数（長）
LV-__K	￥13,000/ユニット	4.0W/ユニット	24ユニット（4800mm）
LV-HC__K	￥14,000/ユニット	4.0W/ユニット	24ユニット（4800mm）

※1ユニットの長さ、200mm単位でのご注文となります。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	40mm
2400K	775
2700K	1100
3000K	1100
3500K	1100
4000K	1100
4500K	1100

(lm)

光源色・lm・演色性

2400K : 155lm/ユニット　Ra=85

2700K : 220lm/ユニット　Ra=85/95

3000K : 220lm/ユニット　Ra=95

3500K : 220lm/ユニット　Ra=85/95

4000K : 220lm/ユニット　Ra=85/95

4500K : 220lm/ユニット　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

■ 電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能ユニット数
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	30ユニット

■ 調光器

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

FF調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
LCFF-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ	¥29,000

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

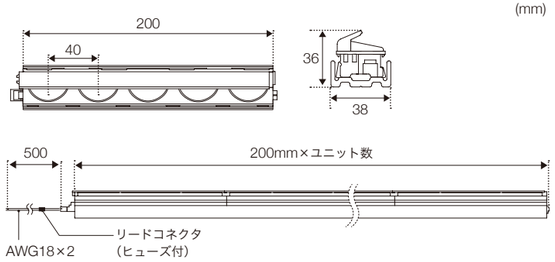
1.器具（光源色）　2.ユニット連結数×本数※　3.電源・調光器
これら3つの項目の選定をお願いいたします。

注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※ライトヴェールは「ユニット」オーダー製品です。200mm長さの「ユニット」と本数、
電源の接続可能ユニット数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

寸法図

(mm)



取り付け

直付レールの取り付け

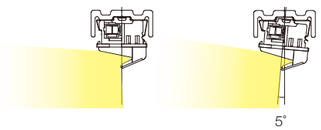
付属の直付けレールを市販のネジで固定し、その後器具をはめ込みます。直付けレールの取り付けには方向があります。レールに記載の矢印を確認ください。

適合ネジ
・2.5 ～ 4mm径
・ネジ頭直径9mm以下
・厚み4mm以下

※お客さまの方でご用意ください

すでにレールに取付金具が装着されていますので、ここにユニットをはめ込んでください。

角度調整

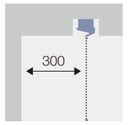


取付角度をワンタッチで2段階に調整が可能です。壁と天井の入隅や、壁と床の入隅にカットオフラインを合わせる際に、ご調整ください。

推奨施工寸法

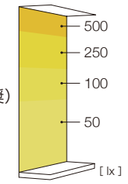
ライトヴェールは、壁面高さと取付位置との関係で照射効果が大きく変化します。あらかじめ、施工位置を確保してください。

手　法：ウォールウォッシュ
ピッチ：40mm

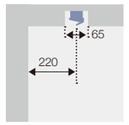


(mm)

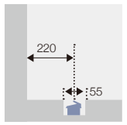
壁面からの距離
=300mm（推奨）



最小施工寸法



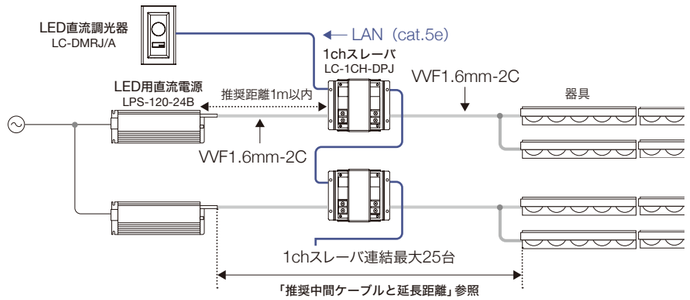
(mm)



器具の熱による劣化の促進・安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）



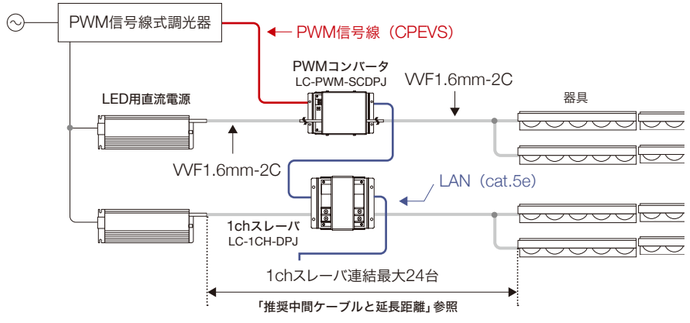
特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量

電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

PWM信号線式調光器（LC-PWMまたは他社製調光器）



特長

PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類＼器具・ランプ	ライトヴェール
LED用直流電源のみ	VVF1.6mm 55m
LED用直流電源とFF調光スレーバ	VVF1.6mm 21m
LED用直流電源と1chスレーバ	VVF1.6mm 55m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

T-SERIES

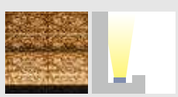
TOKILUX EVO
TOKILUX EVO WG

トキラックスEVO・トキラックスEVO WG ｜ 屋内用

適応性に富んだ設計で
さまざまな現場を支える間接照明

施工事例
EVO　EVOWG

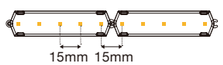
おちあいろうステーキハウス東京　麻布台ヒルズ
器具：EVOWG-27K
インテリアデザイン：STRICKLAND
照明デザイン：Lightmoment Inc.
撮影：Daiki Morita



Point 01

出際からムラのない、明るい間接照明

トキラックスEVOの光



LEDのピッチが15mmと短いため、極小スペースに設置しても、ドット感の少ない光を実現。出際から一体感のある、美しい光をお届けします。また、連結時もピッチを保つ設計となっています。

開発ストーリー
公開中です

Point 02

コンパクトな設計、曲線施工にも対応

ユニット長さが75mmとコンパクトな設計。ユニットごとにカットすることもでき、現場の納まりに対して細かな調整が行えます。マウントベースを使用した直線施工はもちろん、曲線施工にも対応、多様なシーンで活躍します。さらにランプ交換にも対応しているため、長くお使いいただけます。

Point 03

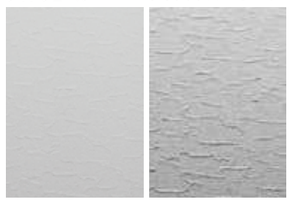
選べるウォールウォッシャータイプ（WG）

こだわりの特殊レンズが、出際から美しく伸びの良い光を実現。画像のように壁面を照らす用途に最適です。その他の用途でお考えの際は、トキラックスEVOをお勧めしています。

ライトヴェールとの使い分け

トキラックスEVO WGは光の陰影を引き立てる演出に適しています。影を作らないグラデーション演出をお求めの際はライトヴェールをご検討ください。

ライトヴェール　トキラックスEVO WG



ルーバー付タイプも

グレアが気になる現場には平行ルーバー付タイプもご用意しております。

※平行ルーバー付タイプ
（EVOWGCP）は直線施工のみ対応

TOKILUX EVO
トキラックスEVO

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝200g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ

配光 120°

EVO-□□K

光源色

24K：2400K　35K：3500K
27K：2700K　40K：4000K
30K：3000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVO- ___K	¥2,500/ユニット	1.5W/ユニット	80ユニット（6.0m）

※1ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

※表示価格は全て税抜価格です。

TOKILUX EVO WG
トキラックスEVO WG

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝200g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ

配光 42°

EVOWG-□□K

光源色

27K：2700K
30K：3000K
35K：3500K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWG-___K	¥3,200/ユニット	1.5W/ユニット	80ユニット（6.0m）

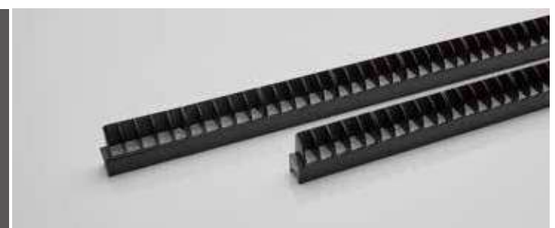
※1ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

※表示価格は全て税抜価格です。

TOKILUX EVO WG
トキラックスEVO WG

平行ルーバー
屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝530g/m（レール付）
主素材＝本体：アルミ、PC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝取付ブラケット
平行ルーバー



配光 31°

EVOWGCP-□□K

光源色

27K：2700K
30K：3000K
35K：3500K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWGCP-___K	¥4,300/ユニット	1.5W/ユニット	32ユニット（2.4m）

※1～3ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能ユニット数
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	80ユニット

※接続する器具の合計ユニット長さです。

■ 調光器

FF調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
LCFF-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ	¥29,000

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※PWMコンバータを使用することで、LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。 ▶▶ 他社製調光器対応表は、P.305へ

■ 施工パーツ 必須 ※トキラックスEVOWG平行ルーバーの場合は不要

MC20-1.25m	マウントベース1.25m	¥1,800/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

EVO-CP/10	取付クリップ（10個入）	¥2,300/セット

■ オプション

EVO-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

EVO-WTAN(EVO/EVOWG)	両端リード線装着加工（EVO/EVOWG用）	¥1,500/セット
EVO-WTAN（EVOWGCP）	両端リード線装着加工（EVOWGCP用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（光源色・ユニット数）　2.取付用施工パーツ　3.電源　4.（オプション※）
これら3つの項目の選定をお願いいたします。注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。
※ オプションは必要に応じて選定してください。

1mあたりのルーメン値

EVO

2400K	1463
2700K	1729
3000K	1796
3500K	1796
4000K	1862

(lm)

EVOWG

2700K	1530
3000K	1530
3500K	1530

(lm)

光源色・lm・演色性

EVO

2400K：110lm/ユニット　Ra=85
2700K：130lm/ユニット　Ra=85
3000K：135lm/ユニット　Ra=85
3500K：135lm/ユニット　Ra=85
4000K：140lm/ユニット　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

EVOWG

2700K：115lm/ユニット　Ra=85
3000K：115lm/ユニット　Ra=85
3500K：115lm/ユニット　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

配光

EVO
120°

EVOWG
42°

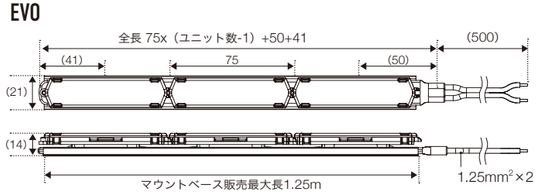
EVOWGCP
31°

寸法図

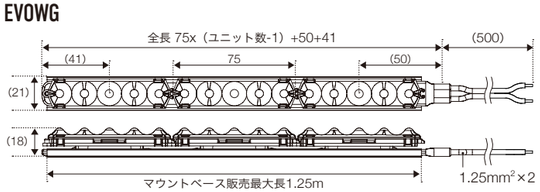
(mm)

マウントベース装着時

EVO

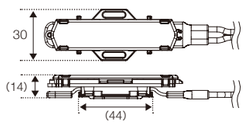


EVOWG

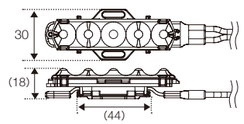


取付クリップ装着時

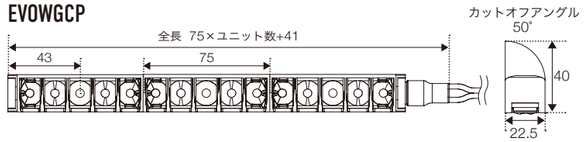
EVO



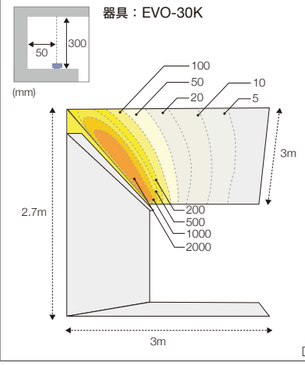
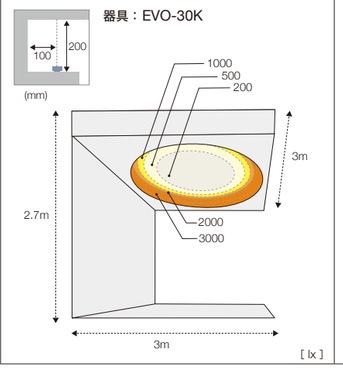
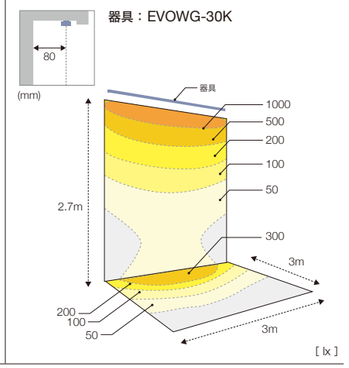
EVOWG



EVOWGCP



適した手法と明るさ

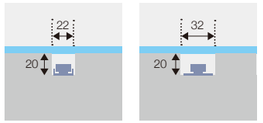
器具	トキラックスEVO		トキラックスEVOWG
手法	コーブ		コーニス
明るさ情報			

※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

最小施工寸法

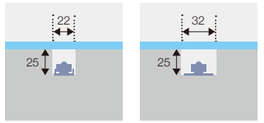
(mm)

EVO



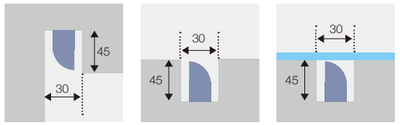
マウントベース施工時　取付クリップ施工時

EVOWG



マウントベース施工時　取付クリップ施工時

EVOWGCP



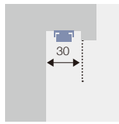
器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

推奨施工寸法

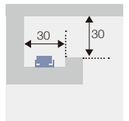
(mm)

EVO ※すべてマウントベース施工時

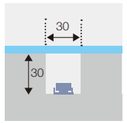
Case 01
手　法：コーニス



Case 02
手　法：コーブ

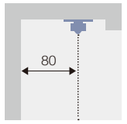


Case 03
手　法：密閉



EVOWG / EVOWGCP

手　法：コーニス・
　　カーテンボックス



取り付け

EVO / EVOWG ｜ 直線施工

マウントベースを使用した固定方法

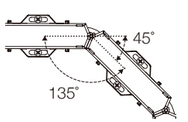
簡単に直線施工が可能。
ベースを市販の3mm径ネジで固定し、器具をはめ込みます。

マウントベース	MC20-1.25m

EVO / EVOWG ｜ 曲げ施工

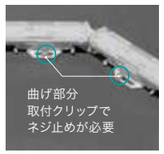
取付クリップを使用して曲げ施工

曲げ施工をする場合は、取付クリップで必ず市販の3～4mm径のナベネジで留めます。曲げ施工は、平面方向でも垂直方向でもできます。

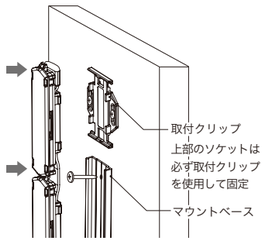


取付クリップ	EVO-CP/10

※10個入

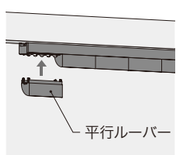


垂直な壁や傾斜面へ設置する場合



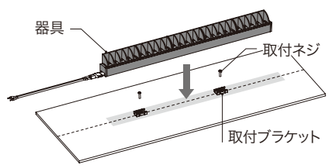
EVOWGCP ｜ 平行ルーバー

トキラックスEVOWG平行ルーバー（EVOWGCP）をご注文ください。
ルーバーは、器具の施工方向に合わせ、現場での取り付けになります。



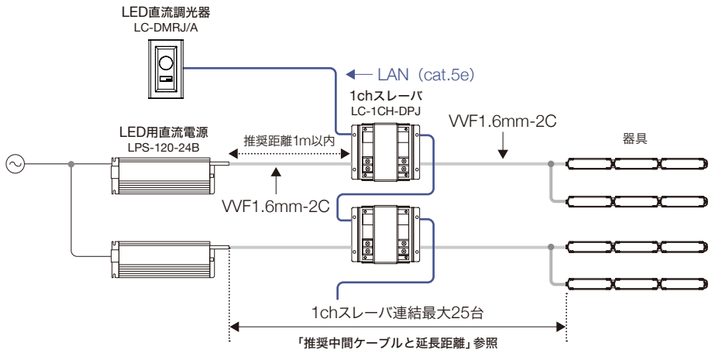
EVOWGCP ｜ 取付ブラケットによる固定

レール付属の取付ブラケットを使用し、施工面に固定します。取付ブラケットを施工面に市販の3mm径ネジで止め、レールをはめ込みます。天付時はもちろん、平置きで配置する際も固定することを推奨しています。



配線

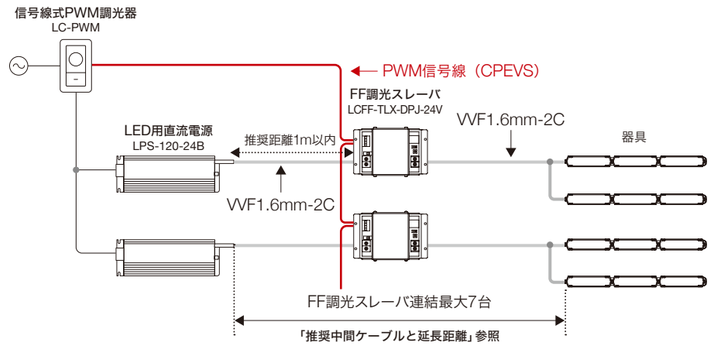
トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）



特長
LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量
電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

FF制御調光

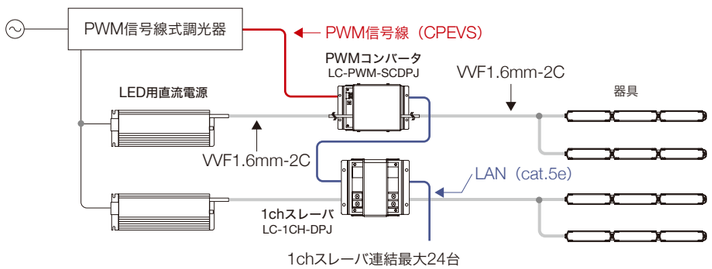


特長
ちらつきを完全に抑え、消灯ぎりぎりまでの調光が可能。パンケット、イベントスペースなど頻繁に動画撮影のある場所、寝室、バーなど調光幅が大きく、暗さの中のあかりを求める場所に最適です。

必要機器と接続容量
電源と信号線式PWM調光器、電源1台ごとにFFスレーバ1台が必要です。最大7台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号で制御可能
FF調光スレーバは、蛍光灯用PWM信号で制御可能です。操作部として市販の蛍光灯用PWM信号調光器がそのままご使用できます。

PWM信号線式調光器（LC-PWMまたは他社製調光器）



特長
PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

	トキラックスEVO トキラックスEVO WG
LED用直流電源のみ	VVF1.6mm 56m
LED用直流電源と1chスレーバ	VVF1.6mm 56m
LED用直流電源とFF調光スレーバ	VVF1.6mm 23m
LED用直流電源とPWMコンバータ	VVF1.6mm 56m

（標準リード0.5mの時）

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意
- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
- LANケーブルはネットワークには繋がないでください。

T-SERIES

TOKILUX EVO KT
TOKILUX EVOWG KT

トキラックスEVO KT・トキラックスEVOWG KT 調光調色タイプ ｜ 屋内用

適応性に富んだ設計で
さまざまな現場を支える間接照明

施工事例

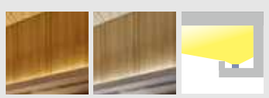
Point 01

シーンに合わせた調光調色が可能

トキラックスEVOの施工性、ムラのない光などの特徴に加え、調光調色も可能な高機能タイプです。飲食店の雰囲気作りに最適な、電球色中心の2200K ～ 2700Kと、結婚式場など多彩なシーンチェンジに対応する2700K~5000Kの２種類からお選びいただけます。

東急ハーヴェストクラブ VIALA 鬼怒川渓翠

器具：TLX-EVO-KT-27/50K
企画：東急不動産株式会社
建設設計：株式会社東急設計コンサルタント
インテリアデザイン：株式会社エイ・ディ・エイ
照明設計：長谷川建築照明研究所
撮影：鈴木文人



Point 02

調光調色でコンパクトなウォールウォッシャータイプ（WG）もご用意

WGタイプでも器具の端まで色の混ざりが良く、美しい光にこだわった調光調色タイプのウォールウォッシャー、トキラックスEVOWG KTもご用意しております。
高機能でありながら、トキラックスEVOシリーズと同じコンパクトさを実現しました。

Point 03

WGタイプも曲線施工に対応

トキラックスEVOWG KTを、より使いやすい仕様、より選びやすい価格へとアップデートしました。
従来の仕様からベースを無くしたことで、マウントベース・取付クリップを用いた、曲線・直線の混在する施工が可能となりました。
グレアが気になる現場には平行ルーバー付タイプもお選びいただけます。
※平行ルーバー付タイプ（EVOWGCP KT）は直線施工のみ対応

トキラックスEVOWG KT 標準タイプ

平行ルーバー付タイプ

TOKILUX EVO KT

トキラックスEVO KT

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝200g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ

調光調色タイプ　配光 106°

EVO-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K：2200K～2700K
27/50K：2700K～5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVO-KT-__/__K	¥3,300/ユニット	1.5W/ユニット	80ユニット（6.0m）

※1ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

※表示価格は全て税抜価格です。

TOKILUX EVOWG KT

トキラックスEVOWG KT

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝200g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ

調光調色タイプ　配光 52°

EVOWG-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K：2200K～2700K
27/50K：2700K～5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWG-KT-__/__K	¥3,900/ユニット	1.5W/ユニット	80ユニット（6.0m）

※1ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

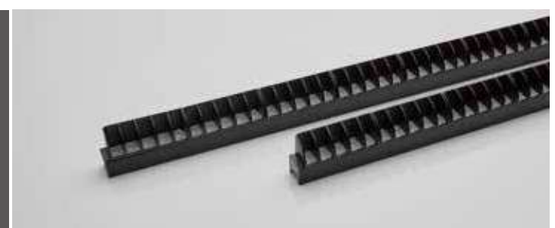
※表示価格は全て税抜価格です。

TOKILUX EVOWG KT

トキラックスEVOWG KT

平行ルーバー
屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝1.5W/ユニット
製品重量＝530g/m（レール付）
主素材＝本体：アルミ、PC
発光部：PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝取付ブラケット
平行ルーバー



調光調色タイプ　配光 36°

EVOWGCP-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K：2200K～2700K
27/50K：2700K～5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWGCP-KT-__/__K	¥5,000/ユニット	1.5W/ユニット	32ユニット（2.4m）

※1～3ユニット仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※１ユニット＝75mm

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能ユニット数
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	80ユニット

※接続する器具の合計ユニット長さです。

■ コントローラ 必須

専用コントローラ

LC-KT-DMRJ/A	EVO KT用簡易調光器	¥26,000
LC-EVOKT-SLV※	EVO KT用制御ユニット	¥41,400
LC-EVOKT-EXT	EVO KT用増設ユニット	¥26,000

※市販のPWM信号調光器(2回路)でも調光調色することができます。
▶▶ 他社製調光器対応表は、P.305へ

■ 施工パーツ 必須

※トキラックスEVOWGKT 平行ルーバーの場合は不要

MC20-1.25m	マウントベース1.25m	¥1,800/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

EVO-CP/10	取付クリップ（10個入）	¥2,300/セット

■ オプション

EVO-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

EVO-WTAN(EVO/EVOWG)	両端リード線装着加工（EVO/EVOWG用）	¥1,500/セット
EVO-WTAN(EVOWGCP)	両端リード線装着加工（EVOWGCP用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（光源色/色温度帯・ユニット数）　2.取付用施工パーツ　3.電源・コントローラもしくは他社製調光器　4（オプション※）
これら4つの項目の選定をお願いいたします。注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。
※ オプションは必要に応じて選定してください。

1mあたりのルーメン値

EVO KT

2200K時	1213
2700K時	1427
5000K時	1533

(lm)

EVOWG KT

2200K時	1160
2700K時	1373
5000K時	1427

(lm)

光源色・lm・演色性

EVO KT

2200K～2700K：
91～107 lm/ユニット　Ra=85

2700K～5000K：
107～115 lm/ユニット　Ra=85

EVOWG KT

2200K～2700K：
87～103 lm/ユニット　Ra=85

2700K～5000K：
103～107 lm/ユニット　Ra=85

配光

EVO KT

106°

EVOWG KT

52°

EVOWGCP KT

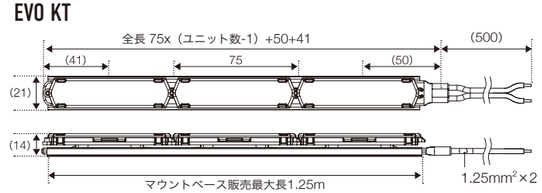
36°

寸法図

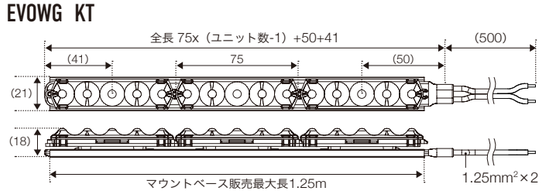
(mm)

マウントベース装着時

EVO KT

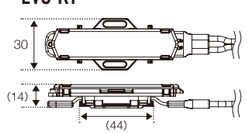


EVOWG KT

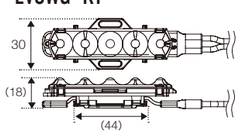


取付クリップ装着時

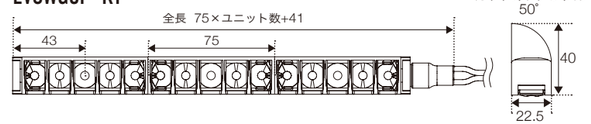
EVO KT



EVOWG KT

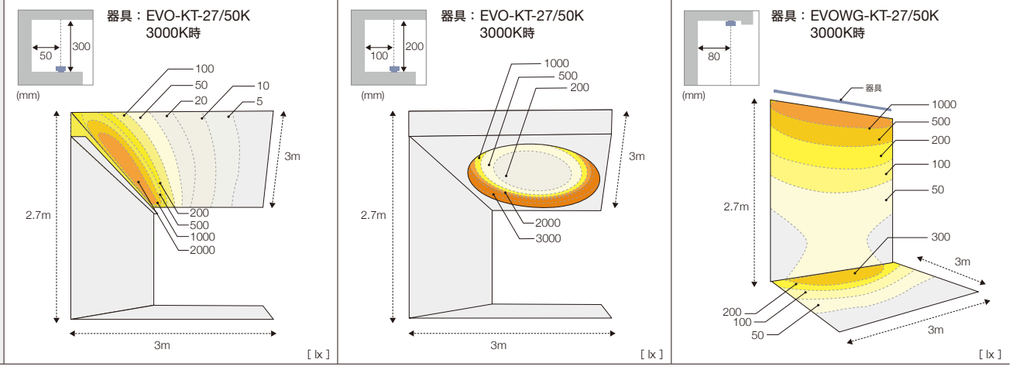


EVOWGCP KT



適した手法と明るさ

器具	トキラックスEVO KT		トキラックスEVOWG KT
手法	コーブ		コーニス
明るさ情報	器具：EVO-KT-27/50K 3000K時	器具：EVO-KT-27/50K 3000K時	器具：EVOWG-KT-27/50K 3000K時

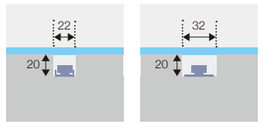


※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

最小施工寸法

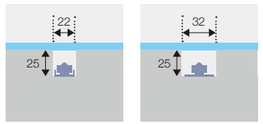
(mm)

EVO KT



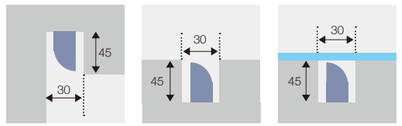
マウントベース施工時　取付クリップ施工時

EVOWG KT



マウントベース施工時　取付クリップ施工時

EVOWGCP KT



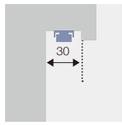
器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

推奨施工寸法

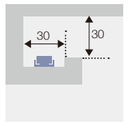
(mm)

EVO KT　※すべてマウントベース施工時

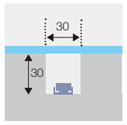
Case 01　手　法：コーニス



Case 02　手　法：コーブ

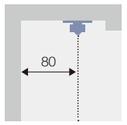


Case 03　手　法：密閉



EVOWG KT / EVOWGCP KT

手　法：コーニス・
　　カーテンボックス



取り付け

EVO KT / EVOWG KT ｜ 直線施工

マウントベースを使用した固定方法

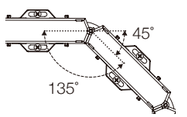
簡単に直線施工が可能。
ベースを市販の3mm径ネジで固定し、器具をはめ込みます。

マウントベース	MC20-1.25m

EVO KT / EVOWG KT ｜ 曲げ施工

取付クリップを使用して曲げ施工

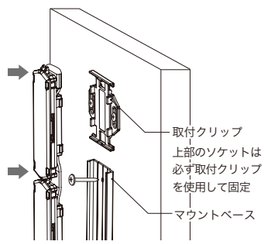
曲げ施工をする場合は、取付クリップで必ず市販の3 ～ 4mm径のナベネジで留めます。曲げ施工は、平面方向でも垂直方向でもできます。



取付クリップ	EVO-CP/10

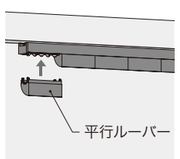
※10個入

垂直な壁や傾斜面へ設置する場合



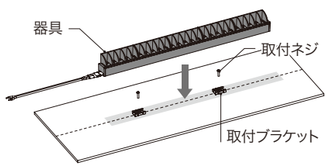
EVOWGCP KT ｜ 平行ルーバー

EVOWG KT平行ルーバー（EVOWGCP-KT）をご注文ください。
ルーバーは、器具の施工方向に合わせ、現場での取り付けになります。



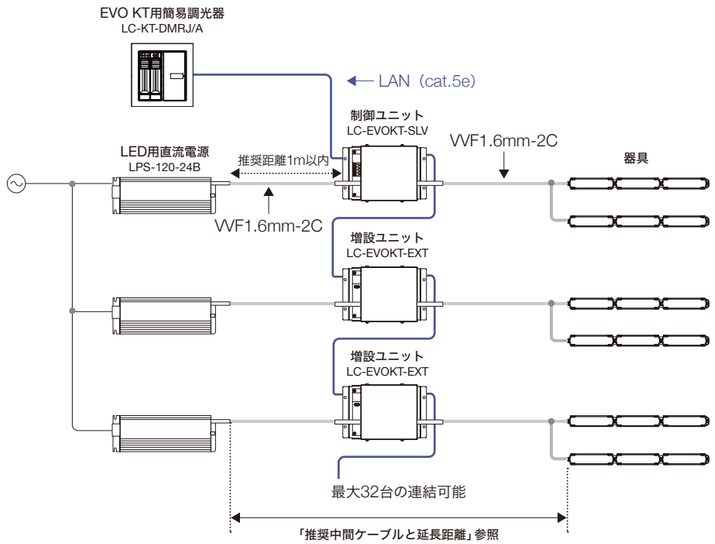
EVOWGCP KT ｜ 取付ブラケットによる固定

レール付属の取付ブラケットを使用し、施工面に固定します。取付ブラケットを施工面に市販の3mm径ネジで止め、レールをはめ込みます。天付時はもちろん、平置きで配置する際も固定することを推奨しています。



配線

PWM制御調光



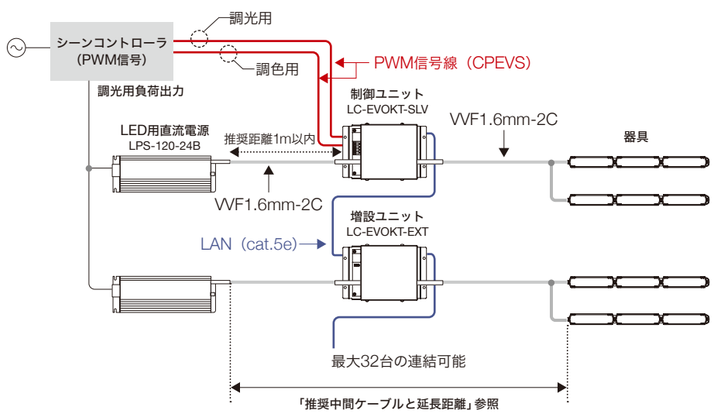
特長

専用コントローラは調光と調色を直感的に操作することができます。小～中規模施設での使用に向いています。メモリー機能もあり、3つのシーンを記録・呼び出しが可能なタイプもございます。詳しくはお問い合わせください。

必要機器と接続容量

点灯には電源と操作ユニット、各電源ごとに制御用のユニットと通信用のLANケーブルが必要です。1台目の制御用ユニットには「EVO KT用制御ユニット」、2台目以降には「EVO KT用増設ユニット」をご指定ください。最大32台の連結が可能です。（制御ユニットを含む）

PWM制御調光（LC-PWMまたは他社調光器）



特長

市販のシーンコントローラで、調光と調色をシーンに合わせて制御が可能です。

必要機器と接続容量

シーンコントローラのチャンネルを調光用・調色用と2回路分使用します。蛍光灯用PWM信号で制御可能です。1台目の制御用ユニットには「EVO KT用制御ユニット」、2台目以降には「EVO KT用増設ユニット」をご指定ください。最大32台の連結が可能です。（制御ユニットを含む）

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ ／ 電源の種類	トキラックスEVO KT トキラックスEVOWG KT
LED用直流電源と KT用制御/増設ユニット	VVF1.6mm 56m

（標準リード0.5mの時）

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
- LANケーブルはネットワークには繋がないでください。

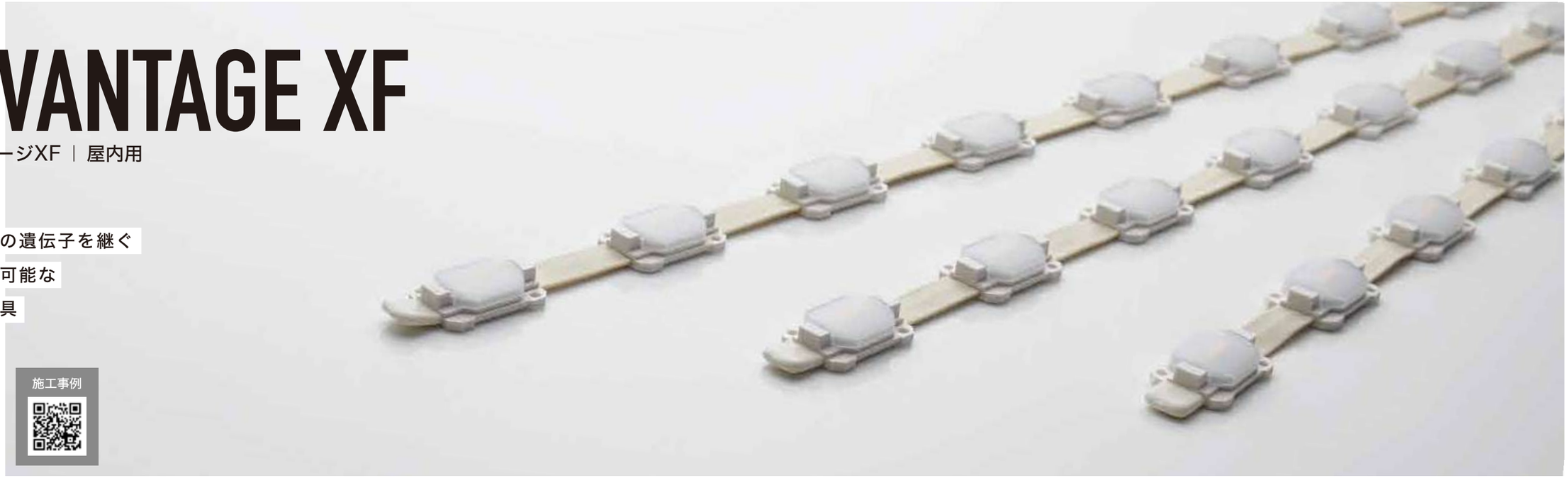
T-SERIES

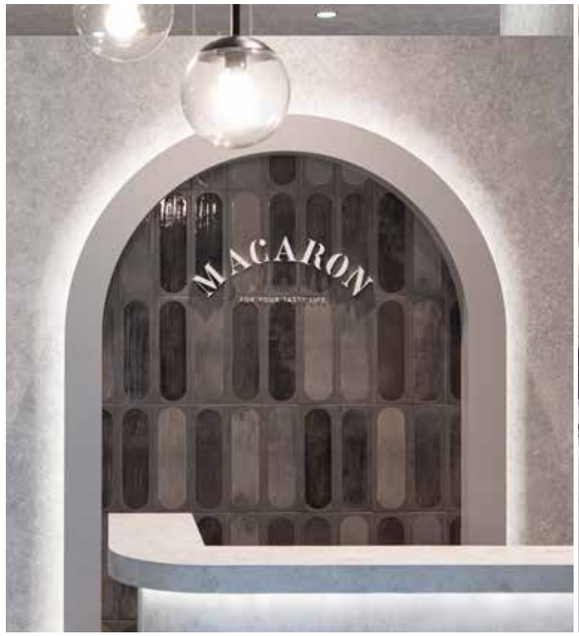
ADVANTAGE XF

アドバンテージXF ｜ 屋内用

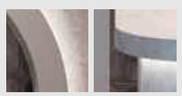
白熱ランプの遺伝子を継ぐ
ランプ交換可能な
間接照明器具

施工事例





MACARON 仙台泉中央店
器具：AVXF-100-3500K
デザイン：TOUGH design product inc.



Point 01

高さ10mmでありながら、ランプ交換・曲げ施工が可能

90°の曲げや、どこでもカットが可能

万が一の不点時でもランプ交換可能

器具高が10mmなので、狭い納まりでも綺麗な間接照明を仕上げることができます。

Point 02

シーンを変える色温度変化ランプ

色温度変化ランプは暗くなると赤みが増し、明るくなると白っぽくなる白熱ランプの特性を再現するランプです。白熱ランプによる現場の雰囲気そのままに、リニューアルすることも可能です。
(AVXF-KC使用時)

Point 03

FF調光がおすすめ

通常点灯から

消灯ギリギリまで

フリッカーの起きないFF調光スレーバが使えます。信号線式PWM調光器を使用することで、フリッカーのない調光が可能です。
(AVXF-KCを除く)

FF調光なら0%ギリギリまで
暗くすることができます。
調光の様子をご覧ください。

ADVANTAGE XF

アドバンテージXF

屋内用

定格電圧＝DC24V/AC24V
消費電力＝0.72W/灯
製品重量＝100g/m
主素材＝本体:PC、軟質PVC
発光部:PC
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝取付ネジ、予備エンドキャップ

AVXF-□□□-□□□□K

ランプピッチ
60:60㎜
75:75㎜
100:100㎜

光源色
2000K　3000K
2400K　3500K
2700K　4000K

KC:色温度変化
1800K～2700K

光源色：2000K / 2400K / 2700K / 3000K / 3500K / 4000K

品番	価格	消費電力	最大灯数（長さ）
AVXF-60-___K	￥2,100/灯	12.0W/m	280灯（16.8m）
AVXF-75-___K	￥2,150/灯	9.6W/m	260灯（19.5m）
AVXF-100-___K	￥2,200/灯	7.2W/m	240灯（24.0m）

光源色：KC

品番	価格	消費電力	最大灯数（長さ）
AVXF-60-KC	￥2,900/灯	12.0W/m	280灯（16.8m）
AVXF-75-KC	￥3,000/灯	9.6W/m	260灯（19.5m）
AVXF-100-KC	￥3,100/灯	7.2W/m	240灯（24.0m）

KC：色温度変化ランプの光色変化にはPWM調光器、または位相制御調光器（他社製）が必要です。FF調光方式では使用できません。
※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。
※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	60mm	75mm	100mm
2400K	633	507	380
2700K	717	573	430
3000K	750	600	450

(lm)

光源色・lm・演色性

2000K : 34lm/灯　Ra=85
2400K : 38lm/灯　Ra=85
2700K : 43lm/灯　Ra=85
3000K : 45lm/灯　Ra=85
3500K : 45lm/灯　Ra=85
4000K : 45lm/灯　Ra=85
KC: 1800K～2700K
2700K時 : 35lm/灯 Ra=85

KC：色温度変化

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

■ 電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	166灯

※LED用直流電源、もしくは巻線トランスのどちらかをご選定ください。

巻線トランス

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
TR-2050N	¥14,000	AC24V 50W	69灯
TR-2100N	¥26,000	AC24V 100W	138灯
TR-2160N	¥31,000	AC24V 160W	222灯
TR-2240NB	¥46,000	AC24V 240W	333灯

※LC-DMRJ/A、LC-PWMを選択する場合は巻線トランスはお使いいただけません。
※巻線トランスを使用する配線については弊社HPをご覧ください。

■ 調光器

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※PWMコンバータを使用することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

FF調光器　※色温度変化ランプは使用不可

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
LCFF-AV-DPJ-24V	FF調光スレーバ	¥29,000

■ 施工パーツ

マウントベース

AVXF-MC-1.25m	マウントベース1.25m	¥2,900/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

■ オプション

AVXF-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

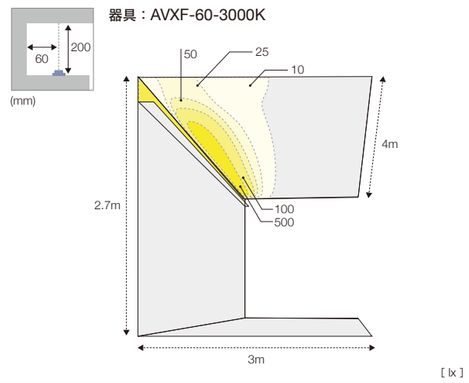
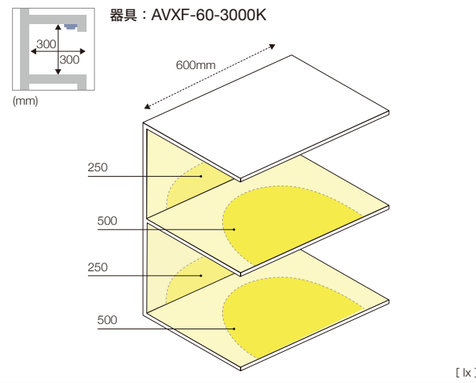
AVXF-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

適した手法と明るさ

手法	コーブ	棚下
明るさ情報		

※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色）　2.灯数※1　3.電源※2・調光器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※3）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 電源の選定については「LED用直流電源」もしくは「巻線トランス」どちらかをお選びください。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

ADVANTAGE XENON

アドバンテージキセノン（白熱ランプ）

屋内用

定格電圧＝AC24V
消費電力＝XB-3F:3W/灯
XB-5F:5W/灯
製品重量＝250g/m
主素材＝本体:軟質PVC、PBT
リード線＝AWG12(3.3mm²相当)×2
付属品＝取付ネジ、キセノンランプ

AV-□□□-□□

ランプピッチ
75:75㎜
100:100㎜

ランプ
X3:XB-3F
X5:XB-5F

品番	価格	消費電力	最大灯数（長さ）
AV-75-X3	￥2,400/灯	40.0W/m	106灯（8.0m）
AV-75-X5	￥2,400/灯	66.7W/m	64灯（4.8m）
AV-100-X3	￥2,500/灯	30.0W/m	106灯（10.6m）
AV-100-X5	￥2,500/灯	50.0W/m	64灯（6.4m）

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	75mm	100mm
XB-3F	166	125
XB-5F	533	400

(lm)

ランプ・lm

XB-3F : 12.5lm/灯
XB-5F : 40lm/灯

巻線トランス 必須

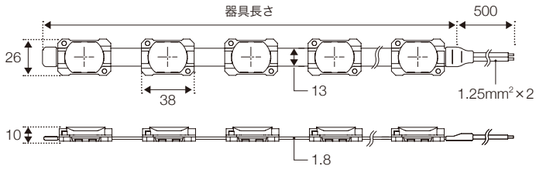
品番	価格	定格出力	接続可能灯数	
			XB-3F	XB-5F
TR-2050N	¥14,000	AC24V 50W	16	10
TR-2100N	¥26,000	AC24V 100W	33	20
TR-2160N	¥31,000	AC24V 160W	53	32
TR-2320N	¥56,000	AC24V 320W	106	64

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

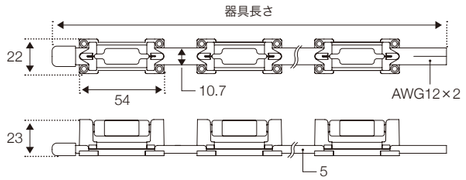
寸法図

(mm)

ADVANTAGE XF



ADVANTAGE XENON



取り付け

ADVANTAGE XF ｜ 直線施工

別売りオプションのマウントベースを使うことで、簡単かつきれいな直線施工が可能です。ベース同梱の取付クリップをネジ止めして固定するか、ベース自体をネジ止めして固定します。器具同梱のネジが使用できます。

マウントベースを使用した固定方法

取付クリップ使用

取付クリップ不使用

マウントベース	AVXF-MC-1.25m

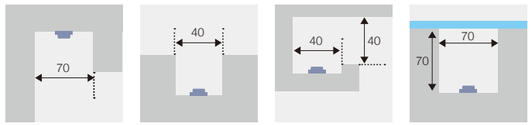
ADVANTAGE XF ｜ 直接固定と曲げ施工

器具ソケットの取付穴を利用して、直接ネジ止めできます。器具同梱のネジが使用できます。曲げ施工は、平面方向でも垂直方向でもできます。曲げ部分は電線が浮き上がりやすいので、周囲のソケットをネジで固定してください。

器具の直接固定方法

取付ネジによる固定

最小施工寸法（ADVANTAGE XF）



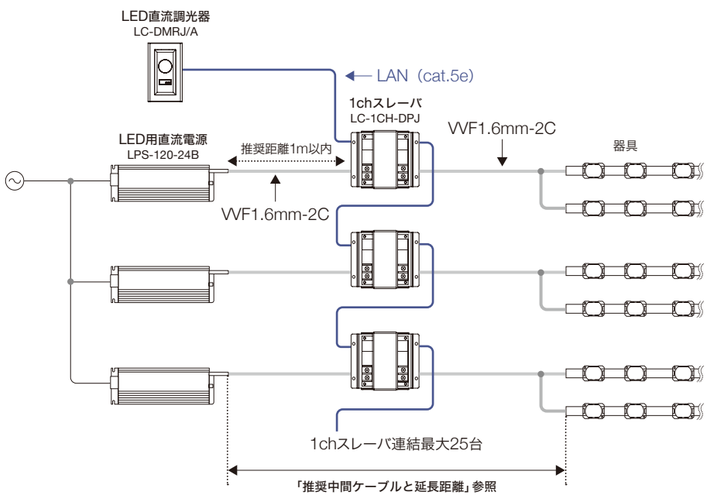
(mm)

器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

※アドバンテージキセノンの最小施工寸法については、取扱説明書をご確認ください。

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）　アドバンテージXF



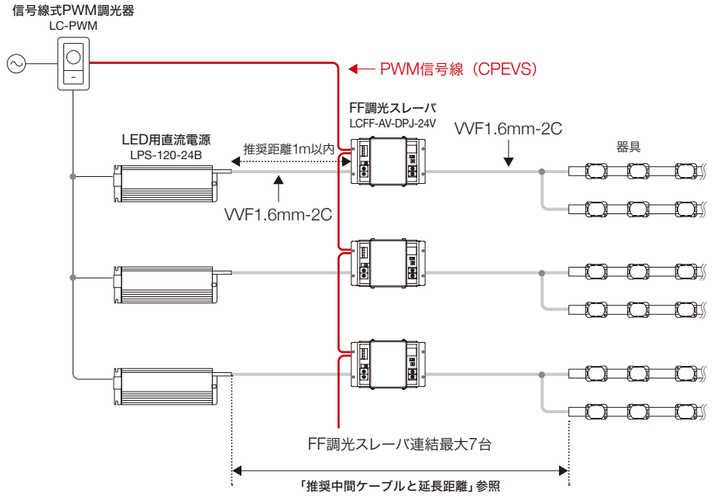
特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量

電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

FF制御調光　アドバンテージXF（AVXF-KCを除く）



特長

ちらつきを完全に抑え、消灯ぎりぎりまでの調光が可能。バンケット、イベントスペースなど頻繁に動画撮影のある場所、寝室、バーなど調光幅が大きく、暗さの中のあかりを求める場所に最適です。

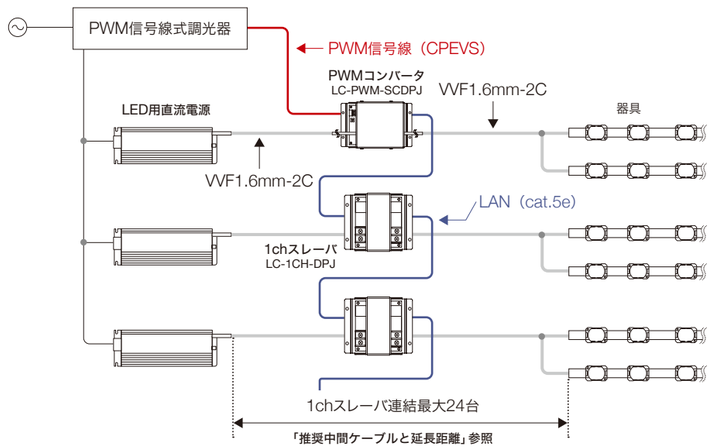
必要機器と接続容量

電源と信号線式PWM調光器、電源1台ごとにFFスレーバ1台が必要です。最大7台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号で制御可能

FF調光スレーバは、蛍光灯用PWM信号で制御可能です。操作部として市販の蛍光灯用PWM信号調光器がそのままご使用できます。

PWM信号線式調光器（LC-PWMまたは他社製調光器）



特長

PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	アドバンテージXF	色温度変化 アドバンテージXF
LED用直流電源のみ	VVF1.6mm 54m	VVF1.6mm 44m
巻線トランス	VVF1.6mm 18m	VVF1.6mm 13m
LED用直流電源とFF調光スレーバ	VVF1.6mm 20m	ー
LED用直流電源と1chスレーバ	VVF1.6mm 54m	VVF1.6mm 44m
LED用直流電源とPWMコンバータ	VVF1.6mm 54m	VVF1.6mm 44m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

T-SERIES

CABLE LIGHT

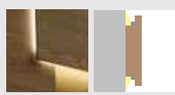
ケーブルライト ｜ 屋内用

ランプ交換可能

小型で適度な明るさの間接照明

施工事例

三井不動産ロジスティクスパーク川口Ⅰ
器具：CTO-30-3000K
デザイン監修：シーラカンスアンドアソシエイツ



インダイレクトミニ

ランプ交換可能な小型間接照明

根元から柔らかいグラデーション

ランプ交換可能

ランプ交換の様子をご覧いただけます

高さの低いランプでちょっとした隙間に組み込める器具サイズでありながら、根元からやわらかい光で、雰囲気ある間接照明を実現。左画像は住宅の框（かまち）、右画像は書架上部に納まっている事例です。ニッチスペースの間接に最適で、光源色のラインアップが豊富なのも魅力です。

ミニチャンネル

床埋込、壁埋込専用のライン照明

直接埋込み可能

インダイレクトミニにポリカーボネート製のカバーを装着した製品です。ステップ等のふちを、白熱電球然としたクラシカルな雰囲気で彩ります。

CABLE LIGHT

INDIRECT MINI

インダイレクトミニ

屋内用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.2W/灯
製品重量=90g/m
主素材=本体、発光部、ベース:PC
リード線=0.75mm²×2　0.5m付
付属品=予備エンドキャップ

CTO-□□-□□□□K

ランプピッチ

30:30㎜
50:50㎜
80:80㎜
100:100㎜
150:150㎜

光源色

2000K
2400K
2700K
3000K
5000K

BL：ブルー
GR：グリーン
RD：レッド
AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
CTO-30-__	¥32,000/m	6.67W/m	9.5m
CTO-50-__	¥21,000/m	4.00W/m	12.3m
CTO-80-__	¥15,000/m	2.50W/m	15.6m
CTO-100-__	¥12,000/m	2.00W/m	17.6m
CTO-150-__	¥9,000/m	1.34W/m	21.6m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

CABLE LIGHT

MINI CHANNEL

ミニチャンネル

屋内用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.2W/灯
製品重量=160g/m
主素材=本体、カバー:PC
リード線=0.75mm²×2　0.5m付
付属品=予備エンドキャップ

MCW-□□-□□□□K

ランプピッチ

30:30㎜
50:50㎜
80:80㎜
100:100㎜
150:150㎜

光源色

2000K
2400K
2700K
3000K
5000K

BL：ブルー
GR：グリーン
RD：レッド
AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
MCW-30-__	¥33,000/m	6.67W/m	9.5m
MCW-50-__	¥22,000/m	4.00W/m	12.3m
MCW-80-__	¥16,000/m	2.50W/m	15.6m
MCW-100-__	¥13,000/m	2.00W/m	17.6m
MCW-150-__	¥11,000/m	1.34W/m	21.6m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能ランプ数
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	400灯

調光器

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※PWMコンバータを使用することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

施工パーツ

CTO-CP/10	CTO用取付クリップ（10個入）	¥1,000/セット

※クリップ個数の目安　平置き：1m毎に1個／壁付け、天井付け：1m毎に2～3個

WM-1020	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻10mm幅。WM-1011（生産終了）の後継品となります。
（取付クリップとの併用不可）

オプション

DSN-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大5m（販売単位1m）

DSN-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

MC-EDD	MC用端末側エンドキャップ	¥300/個
MC-EDL	MC用電源側エンドキャップ	¥300/個
DSN-CUT	特殊角度切断加工	¥3,000/ヶ所

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色）　2.長さ※1　3.電源・調光器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	30mm	50mm	80mm	100mm	150mm
2400K	317	190	119	95	63
3000K	367	220	138	110	73
5000K	383	230	144	115	77

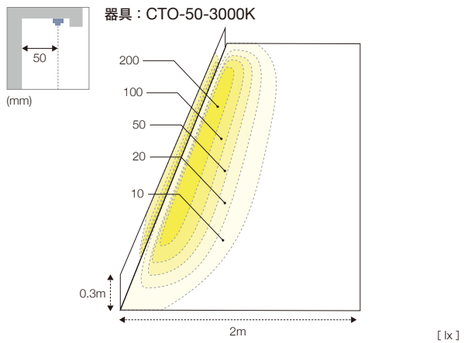
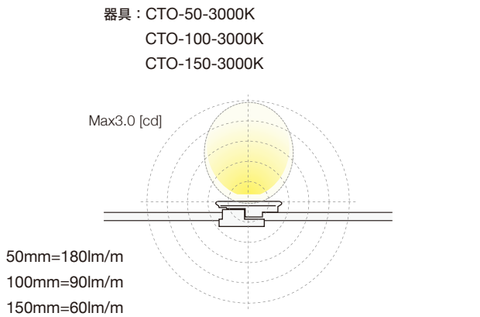
(lm)

光源色・lm・演色性

2000K：8.3lm/灯　Ra=85
2400K：9.5lm/灯　Ra=85
2700K：10.7lm/灯　Ra=85
3000K：11.0lm/灯　Ra=85
5000K：11.5lm/灯 Ra=85
BL：2.2lm/灯　RD：4.2lm/灯
GR：4.9lm/灯　AM：0.7lm/灯

**※掲載以外の光源色をご要望の場合は
お問い合わせください。**

適した手法と明るさ

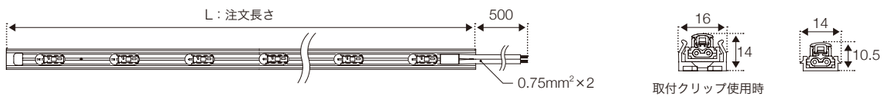
手法	ニッチ・ステップ下	アクセント照明
明るさ情報		

※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

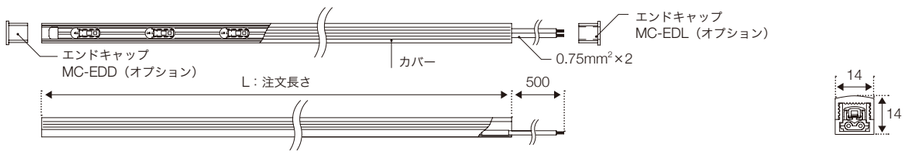
寸法図

(mm)

INDIRECT MINI

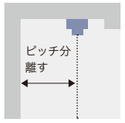


MINI CHANNEL



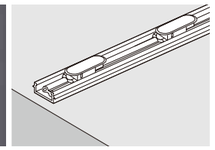
推奨施工寸法

手　法：ニッチ・ステップ下
ピッチ：30mm
　　50mm
　　80mm
　　100mm



取り付け

INDIRECT MINI ｜ 取り付け



※ネジは付属していません。

取付面に別売りの専用クリップ（CTO-CP）をネジ止めし、器具をはめ込みます。市販のΦ3mmネジをご用意ください。

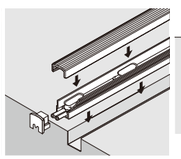
■クリップ個数の目安　平置き：1m毎に1個／壁付け、天井付け：1m毎に2 ～ 3個

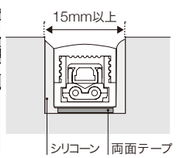
インダイレクトミニ取付クリップ	CTO-CP/10

※10個入

MINI CHANNEL ｜ 取り付け

埋込施工にて取り付けてください。あらかじめミゾ加工を行い、両面テープで取り付けた後、側面にシーリング用シリコーンを使って固定します。





特殊角度切断加工

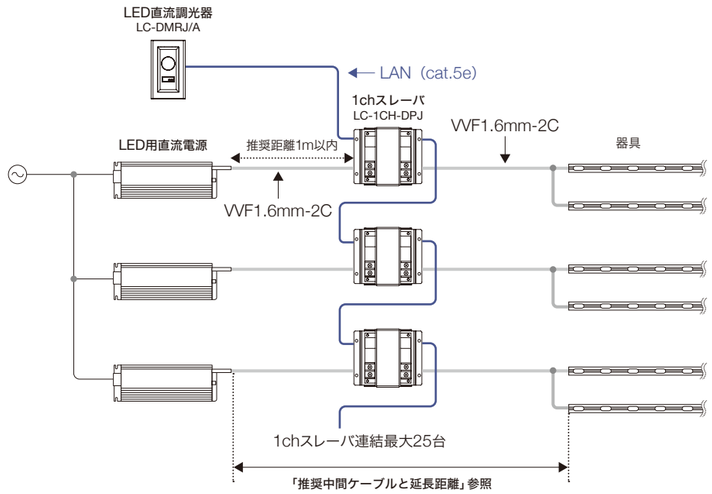
樹脂ケースを写真のように左右それぞれ45度に切断するオプション加工です。90度以外での突き合わせはご相談ください。なお、30mmピッチでは90度の突き合わせ加工はできません。

（対象：ミニチャンネル）

特殊角度切断加工	DSN-CUT

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）



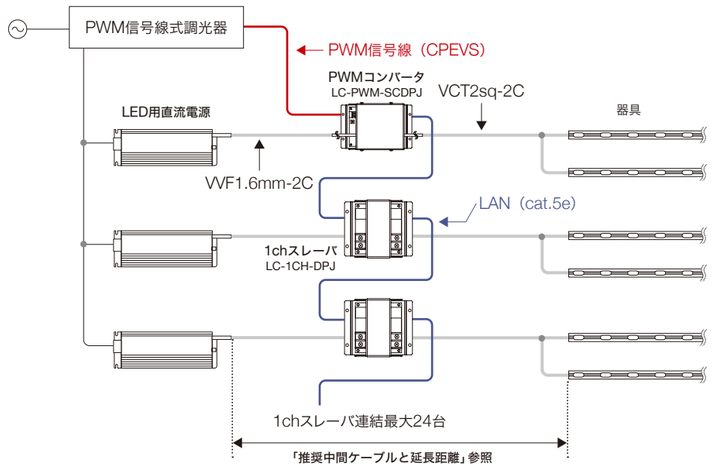
特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量

電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

PWM信号線式調光器（LC-PWMまたは他社製調光器）



特長

PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	ケーブルライト
LED用直流電源	VVF1.6mm 17m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

T-SERIES

TOKI LINEAR

トキリニア｜屋内用

ドットレスで自然な光を演出する
ライン照明

施工事例

東急ハーヴェストクラブ VIALA 鬼怒川渓翠
器具：LL-27K
企画：東急不動産株式会社
建設設計：株式会社東急設計コンサルタント

インテリアデザイン：株式会社エイ・ディ・エイ
照明設計：長谷川建築照明研究所
撮影：鈴木文人

Point 01

デザインの領域が広がる、均整度の高い拡散光

点光源では実現できない演出のために、シンプルな面発光のライン照明を作りました。拡散光特有のバラツキの少ない自然光は、汎用性の高い光源として、さまざまな空間演出にお使いいただけます。

Point 02

意匠的なスリット照明として

磁石ブラケット装着

インテリア側でスリットを切って、シームレスな光を露出させる場合、オプションの磁石ブラケットを装着することで、器具幅ギリギリのスリットにも納めることができます。

Point 03

映り込みを抑えるニンジャルーバー

大理石などの光沢のある床材を使用する際、オプションのニンジャルーバーを装着することで極限まで映り込みを抑えます。

TOKI LINEAR
トキリニア

屋内用

定格電圧＝DC24V
消費電力＝
L0288:3.4W / L0568:6.8W
L0888:10.6W / L1168:14.0W
製品重量＝
L0288:84g / L0568:154g
L0888:234g / L1168:304g
主素材＝本体:アルミ
カバー:PC
リード線＝AWG20(0.5mm²相当)×2 0.3m付
付属品＝取付ブラケット

LL-□□K-L□□□□

光源色
25K:2500K
27K:2700K
30K:3000K
35K:3500K
40K:4000K

器具長
0288:288mm
0568:568mm
0888:888mm
1168:1168mm

品番	価格	消費電力	器具長
LL-__K-L0288	¥9,800	3.4W	288mm
LL-__K-L0568	¥17,500	6.8W	568mm
LL-__K-L0888	¥26,200	10.6W	888mm
LL-__K-L1168	¥35,100	14.0W	1168mm

※表示価格は全て税抜価格です。

光源色・lm・演色性

2500K : 650lm/m　Ra=85

2700K : 650lm/m　Ra=85

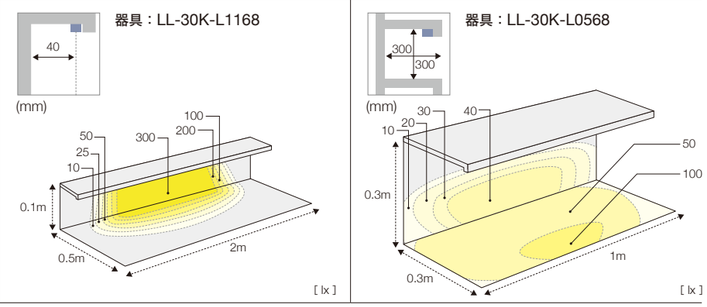
3000K : 650lm/m　Ra=85

3500K : 650lm/m　Ra=85

4000K : 650lm/m　Ra=85

適した手法と明るさ

手法	足元灯	棚下
明るさ情報	器具：LL-30K-L1168	器具：LL-30K-L0568



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータを弊社WEBサイトからダウンロードしてご利用ください。

■ 電源 必須

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能器具長※
LPS-120-24B	¥44,000	DC24V 120W	10m

※接続する器具の合計器具長です。

■ 調光器

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ オプション

LL-MGBKT2	磁石ブラケット（2個入）	¥1,500/セット

※トキリニア1本につき1セット（2個入）お求めください。

LL-NLVR0288	ニンジャルーバー L0288用（7個入）	¥3,600/セット
LL-NLVR0568	ニンジャルーバー L0568用（14個入）	¥7,200/セット
LL-NLVR0888	ニンジャルーバー L0888用（22個入）	¥11,300/セット
LL-NLVR1168	ニンジャルーバー L1168用（29個入）	¥15,000/セット

※ニンジャルーバー単体の価格です。器具本体は含まれておりません。

※表示価格は全て税抜価格です。

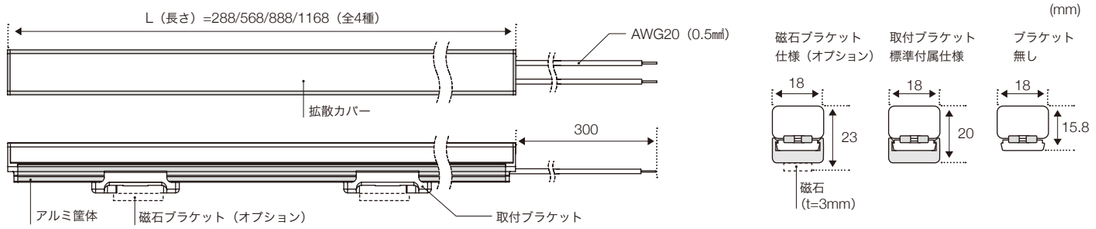
■ 注文について

1.器具（光源色・長さ※1）　2.電源・調光器　3.(オプション※2)

これら3つの項目の選定をお願いいたします。注文についての詳細は弊社までお問い合わせください。

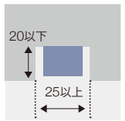
※1 4種の長さの器具長単位のオーダー製品です。「種類」と本数、電源の接続可能器具長から必要な台数の電源をあわせてお求めください。器具は最大合計10mまで接続可能です。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

寸法図



推奨施工寸法

手　法：棚下



この寸法より狭いところに設置するとブラケットから器具を外すのが困難となり、器具交換に支障が出ますのでご注意ください。

オプション｜ニンジャルーバー

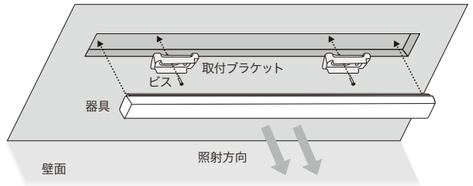
※ニンジャルーバー装着時は、装着前と比較し光量が60%程度に減衰いたします。

ニンジャルーバーを装着することで、極限まで映り込みを抑えます。磨石の床やガラス面といった、映り込みが強いテクスチャーに対して有効なオプションです。
※ニンジャルーバーは黒色仕上げのみとなります。

取り付け

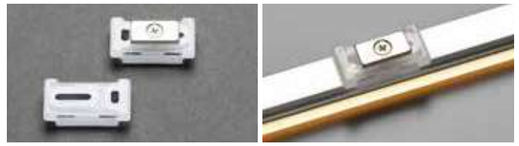
取付ブラケットによる固定　※付属品

付属の取付ブラケットを用いて器具の固定を行います。ブラケット固定後、器具をブラケットにパチッと音がするまで押し込み外れないことを確認してください。市販の3mmのビス（皿ビス不可）をご用意ください。



磁石ブラケットによる固定

埋め込み施工など、ビスによる施工が難しい場合には、別売りオプションの磁石ブラケットが有効です。
※強力なネオジム磁石を使用しているため、施工時の指のはさみ込みにご注意ください。

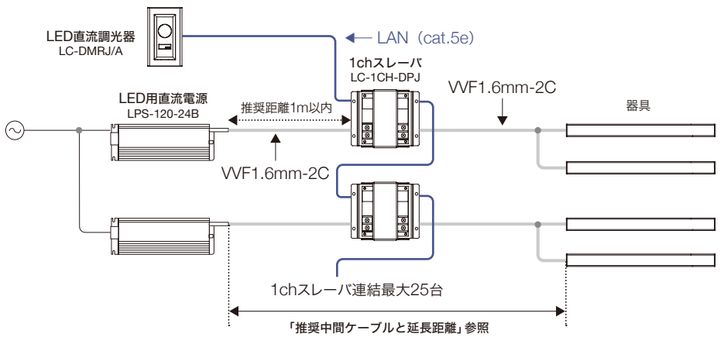


磁石ブラケット	LL-MGBKT2

※数量1で2個入。トキリニア1本につき2個お使いください

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）



特長
LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量
電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号にも対応
PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。詳しくはトキスター HP、調光配線図表をご確認ください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類＼器具・ランプ	トキリニア
LED用直流電源	VVF1.6mm 34m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注意
- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。

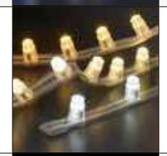
DECORATIVE LIGHTING
装飾照明

TOKISTAR | LIGHTING CATALOG 2025

PRODUCT COMPARISON 装飾照明比較ガイド（標準ラインアップ）

	製品名	製品写真	特徴	定格	消費電力	光源色	光束値※1 (lm/m)	調光方式※2	特性 (曲げ・切断・ランプ交換)
屋外 & 屋内	NEW テープライトグローブ ▶▶ P.247へ		全方位発光LED Φ45 テープライトグローブタイプ	DC8V (標準・UBキネティック) AC12V (チェイシング)	標準 1W/m (100mmピッチ) 0.67W/m (150mmピッチ) ※UB・キネティック・チェイシングは製品ページを参照	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	40 (100mmピッチ) 27 (150mmピッチ)	標準・UB PWM キネティック — チェイシング 専用コントローラ	曲げ可能 切断可能
屋外 & 屋内	NEW ファンタジックライングローブ ▶▶ P.253へ		全方位発光LED Φ45 イルミネーショングローブタイプ	DC8V	トキレッズ標準 0.33W/m (310mmピッチ) 0.2W/m (510mmピッチ) ※UB・キネティックは製品ページを参照	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	12 (310mmピッチ) 7.7 (510mmピッチ)	標準・UB PWM キネティック —	曲げ可能 切断可能
屋外 & 屋内	UPDATE イグゼビタ ▶▶ P.257へ		Φ35・Φ45・Φ60 ボール電球 LED/キセノン	AC24V	LED 3.4W/m (300mmピッチ) 2.8W/m (500mmピッチ)	LED 2400K 2700K 3000K	LED 146.7 (300mmピッチ、Vlランプ) 88 (500mmピッチ、Vlランプ)	位相	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 屋内	UPDATE EXソケットシステム ▶▶ P.263へ		Φ35・Φ45・Φ60 ボール電球 ペンダント パネルマウント LED	AC24V	1.4W/灯	2400K 2700K 3000K	44 (Vlランプ)	位相	ランプ交換可能

※1 各光束値は比較のため、光源色3000Kの値です。光源色によって数値は異なります。
※2 他の調光方式はお問い合わせください。

	製品名	製品写真	特徴	定格	消費電力	光源色	光束値※1 (lm/m)	調光方式※2	特性 (曲げ・切断・ランプ交換)
屋外 屋内	トキレッズ標準 ▶▶ P.271へ		全方位発光 LED	DC8V	2W/m (50mmピッチ) 1.25W/m (80mmピッチ) 1W/m (100mmピッチ)	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	80 (50mmピッチ) 50 (80mmピッチ) 40 (100mmピッチ)	PWM	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 屋内	トキレッズUB ▶▶ P.273へ		全方位発光 LED	DC8V	8W/m (50mmピッチ) 5W/m (80mmピッチ) 4W/m (100mmピッチ)	WWUB：2400K IWUB　：3000K WHUB：6500K	240 (50mmピッチ) 150 (80mmピッチ) 120 (100mmピッチ)	PWM	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 屋内	キネティック ▶▶ P.275へ		全方位発光 LED ランダム点滅	DC8V	4W/m (50mmピッチ) 2.5W/m (80mmピッチ) 2W/m (100mmピッチ)	WW：2400K WH：6500K BL　：ブルー	80 (50mmピッチ) 50 (80mmピッチ) 40 (100mmピッチ)	—	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 屋内	チェイシング ▶▶ P.277へ		全方位発光 LED 流れ点滅	AC12V	3W/m (50mmピッチ) 1.9W/m (80mmピッチ) 1.5W/m (100mmピッチ)	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	80 (50mmピッチ) 50 (80mmピッチ) 40 (100mmピッチ)	専用コントローラ	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 屋内	白熱ランプ ▶▶ P.279へ		白熱ランプ	AC24V	TB-101(a) 17.8W/m (50mmピッチ) 11.2W/m (80mmピッチ) 8.9W/m (100mmピッチ) TB-105(a) 36W/m (50mmピッチ) 22.5W/m (80mmピッチ) 18W/m (100mmピッチ)	2000K	TB-101(a) 36 (50mmピッチ) 22 (80mmピッチ) 18 (100mmピッチ) TB-105(a) 76 (50mmピッチ) 47 (80mmピッチ) 38 (100mmピッチ)	位相	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 & 屋内	ファンタジックライン (トキレッズ標準) ▶▶ P.281へ		全方位発光 LED	DC8V	1.67W/m (60mmピッチ) 0.91W/m (110mmピッチ) 0.48W/m (210mmピッチ) 0.33W/m (310mmピッチ)	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	66 (60mmピッチ) 36 (110mmピッチ) 19 (210mmピッチ) 12 (310mmピッチ)	PWM	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能
屋外 & 屋内	ファンタジックライン (キネティック) ▶▶ P.283へ		全方位発光 LED (ランダム点滅)	DC8V	3.34W/m (60mmピッチ) 1.82W/m (110mmピッチ) 0.96W/m (210mmピッチ) 0.65W/m (310mmピッチ)	WW：2400K WH：6500K BL　：ブルー	66 (60mmピッチ) 36 (110mmピッチ) 19 (210mmピッチ) 12 (310mmピッチ)	—	曲げ可能 切断可能 ランプ交換可能

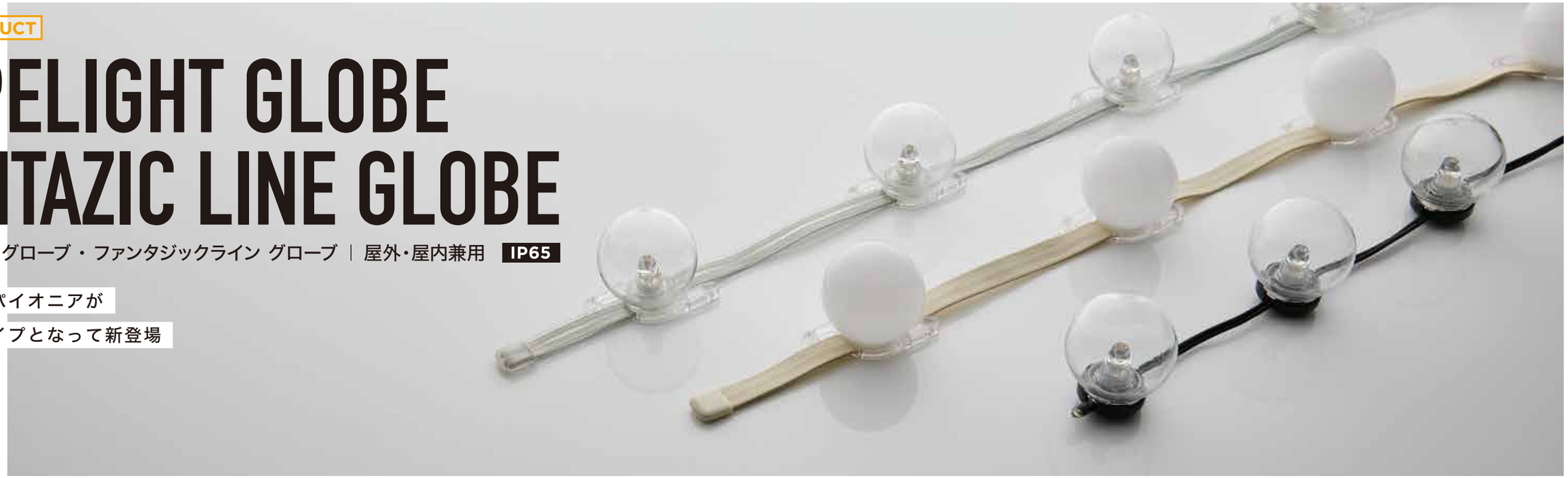
T-SERIES

NEW PRODUCT

TAPELIGHT GLOBE
FANTAZIC LINE GLOBE

テープライト グローブ・ファンタジックライン グローブ ｜ 屋外・屋内兼用 **IP65**

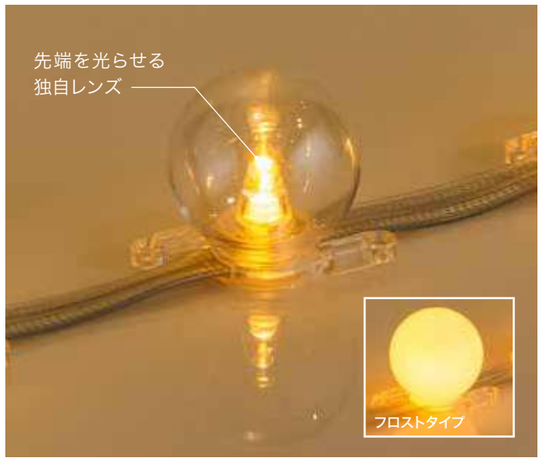
装飾照明のパイオニアが
グローブタイプとなって新登場



器具：FLBK-310-IW-WP-G45C

Point

施工面のハードルを下げる、使い勝手のいいグローブ照明



トキスターを代表する製品であるテープライトとファンタジックライン。長年愛され続けてきたこの二つをベースにしたグローブタイプが新たにラインアップ。クリアグローブには、先端が煌めくように見えるレンズ設計を施し、フロストグローブは、より満遍なく光が拡散するようにしました。器具全体が軽いので、ツリーイルミネーションなど、大量に施工する場面でも重さを気にせずご使用いただけます。

また、一般的な吊り下げ施工やパネルマウント施工ができるのはもちろん、直線、曲線問わず平面への施工が容易に行えます。現場で長さ調整のカットも可能です。
そして、比較的安価に施工できることも魅力の一つになっています。この機会にイルミネーションへの導入をご検討ください。

TAPELIGHT GLOBE
テープライト グローブ
トキレッズ標準
屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.1W/灯
製品重量=220g/m
主素材=本体:PC、軟質PVC
グローブ:PC
リード線=1.25mm²×2　0.5m付
付属品=予備エンドキャップ

常点タイプ

豊富な光源色で、ライン照明や装飾照明に最適

LS□-□□□-□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色		グローブ色
W：ホワイト C：クリア	100:100㎜ 150:150㎜	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K	BL　：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	C：クリア F：フロスト

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS_-100-__-WP-G45_	￥24,500/m	1.00W/m	29.5m
LS_-150-__-WP-G45_	￥17,500/m	0.67W/m	36.1m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

TAPELIGHT GLOBE
テープライト グローブ
トキレッズUB
屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.4W/灯
製品重量=220g/m
主素材=本体:PC、軟質PVC
グローブ:PC
リード線=1.25mm²×2　0.5m付
付属品=予備エンドキャップ

常点タイプ

標準仕様の3倍の明るさで、光源のボリューム感アップ

LS□-□□□-□□□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色	グローブ色
W：ホワイト C：クリア	100:100㎜ 150:150㎜	WWUB：2400K IWUB　：3000K WHUB：6500K	C：クリア F：フロスト

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS_-100-__-WP-G45_	￥24,500/m	4.00W/m	10.7m
LS_-150-__-WP-G45_	￥17,500/m	2.67W/m	13.8m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

光源色・lm・演色性

トキレッズ標準

WW：3.6lm/灯　Ra=70	BL：0.8lm/灯	RD：0.4lm/灯
IW：4.0lm/灯　Ra=70	GR：3.3lm/灯	AM：0.6lm/灯
WH：5.2lm/灯　Ra=70	MG：1.0lm/灯	

トキレッズ UB

WWUB：11lm/灯　Ra=85
IWUB：12lm/灯　Ra=85
WHUB：14lm/灯　Ra=85

※ただしグローブによる減衰は考慮していません。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

光源色（カラーイメージ）

WW：2400K
IW　：3000K
WH：6500K
BL　：ブルー
GR：グリーン
MG：マゼンタ
RD　：レッド
AM：アンバー

TAPELIGHT GLOBE
テープライト グローブ
キネティック
屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.2W/灯
製品重量=220g/m
主素材=本体:PC、軟質PVC
グローブ:PC
リード線=1.25mm²×2　0.5m付
付属品=予備エンドキャップ

非同期点滅タイプ

コントローラ不要で、星の瞬きのような点滅

LS□-□□□-□□□□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色	点滅タイプ	グローブ色
W：ホワイト C：クリア	100:100㎜ 150:150㎜	WW：2400K WH：6500K BL　：ブルー	CUT：カットイン・フェードアウト SCF：スローフェード FCF：ファストフェード	C：クリア F：フロスト

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS_-100-__ __-WP-G45_	￥28,800/m	2.00W/m	29.5m
LS_-150-__ __-WP-G45_	￥20,500/m	1.34W/m	36.1m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

※点滅については、P.275をご確認ください。

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数		
			トキレッズ標準	トキレッズUB	キネティック
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	400灯	100灯	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	800灯	200灯	400灯

防雨型（屋外仕様）

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	800灯	200灯	400灯

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。
※キネティックは調光できません。

■ 取付用施工パーツ

WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。

■ オプション

LS2-EP	リード線延長加工	¥800/m

トキレッズ標準・キネティック：最大10m（販売単位1m）
トキレッズUB：最大5m（販売単位1m）

LS2-WTAN（LSC）	両端リード線装着加工（クリアコード）	¥1,500/セット
LS2-WTAN（LSW）	両端リード線装着加工（ホワイトコード）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

LS_-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

アンダーバーには色記号C：クリア、もしくはW：ホワイトが入ります。
テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色・グローブ色）　2.長さ※1　3.電源※2　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※3）
これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 調光器に関しては弊社までお問合せください。※キネティックは調光できません。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。

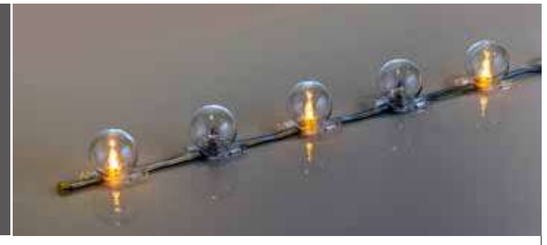
TAPELIGHT GLOBE

テープライト グローブ

チェイシング

屋外・屋内兼用

定格電圧＝AC12V
消費電力＝0.15W/灯
製品重量＝220g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
グローブ：PC
リード線＝1.25mm²×3　0.5m付
コントローラ＝TC-400BB（別売）
付属品＝予備エンドキャップ



流れ点滅タイプ

流れ点滅で空間に彩りを与える

TLW-100-□□-WP-G45□

ランプピッチ	光源色		グローブ色
100：100㎜	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K	BL：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	C：クリア F：フロスト

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLW-100-__-WP-G45_	￥26,700/m	1.50W/m	17.7m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

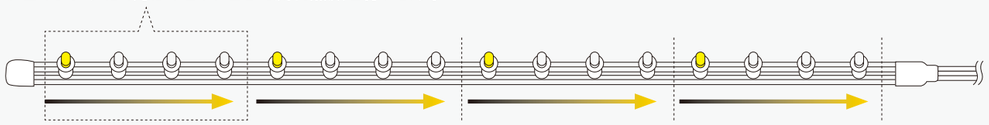
流れ点滅について

トキスターが考案した３線で流れ点滅を行うチェイシングは、テープライトの使い勝手そのままに、簡単に流れ点滅演出を行えます。
トキレッズ標準を装着していますから、多彩な色演出が可能です。

※トキレッズUB、キネティックは装着できません。

点滅の様子をご覧いただけます

チェイシングは4灯が1セットとして流れ点滅を行います。



点滅パターン

■ 電源（屋内仕様）

巻線トランス 必須

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
TR-1060N	¥21,000	AC12V 60W	400灯
TR-1160N	¥44,000	AC12V 160W	960灯※

※TC-400BBの接続可能灯数で制限されます。

■ コントローラ（屋内仕様）

バイパルブ専用点滅器 必須

品番	価格	接続可能灯数
TC-400BB	¥38,000	960灯

■ 取付用施工パーツ

WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。

■ オプション

TCR-4CH	機能拡張ユニット	¥22,000
TL3-EP	リード線延長加工※	¥1,500/m

※最大5m（販売単位1m）

TL3-WTAN	両端リード線装着加工	¥2,000/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	¥60,000

※トランス専用

TLW-ED10	TLW用エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※表示価格は全て税抜価格です。

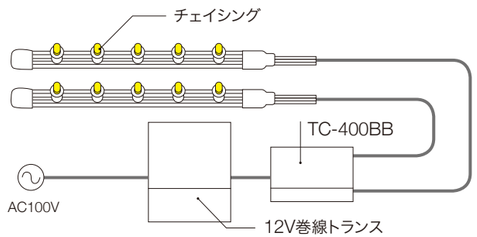
■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色・グローブ色）　2.長さ※1　3.電源・点滅器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

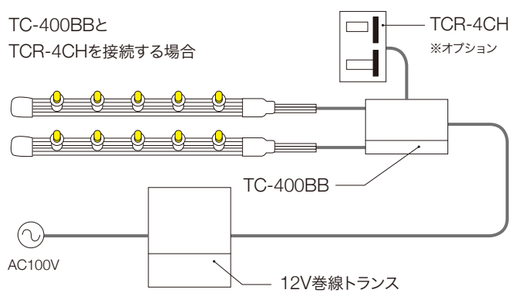
※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、トランスとバイパルブ専用点滅器をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

必要機器

チェイシングの点灯には『12V巻線トランス』と専用点滅器『TC-400BB』が必要です。LED用直流電源では点灯できません。



TC-400BBと
TCR-4CHを接続する場合



光源色・lm・演色性

WW：3.6lm/灯	Ra=70	BL：0.8lm/灯	RD：0.4lm/灯
IW：4.0lm/灯	Ra=70	GR：3.3lm/灯	AM：0.6lm/灯
WH：5.2lm/灯	Ra=70	MG：1.0lm/灯	

※ただしグローブによる減衰は考慮していません。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

FANTAZIC LINE GLOBE
ファンタジックライン グローブ
トキレッズ標準
屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.1W/灯
製品重量＝85g//m
主素材＝本体：PC、PA、軟質PVC
グローブ：PC
コード＝AWG18（0.75mm²相当）
付属品＝予備エンドキャップ

常点タイプ

豊富な光源色で、装飾照明に最適

FLBK-□□□-□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色		グローブ色
BK ：ブラック	310：310㎜ 510：510㎜	WW：2400K IW ：3000K WH：6500K	BL ：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー	C：クリア F ：フロスト

品番	価格	消費電力	最大灯数
FLBK-310-__-WP-G45_	￥2,400/灯	0.33W/m	140灯
FLBK-510-__-WP-G45_	￥2,600/灯	0.20W/m	100灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※パネルマウント施工時は、グローブ非装着品をご指定ください。
（施工後、グローブの装着が必要です。グローブはパネルマウント施工用パーツに付属します。）

FLBK-310-_-WP ￥1,250/灯
FLBK-510-_-WP ￥1,350/灯

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

FANTAZIC LINE GLOBE
ファンタジックライン グローブ
トキレッズUB
屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.4W/灯
製品重量＝85g//m
主素材＝本体：PC、PA、軟質PVC
グローブ：PC
コード＝AWG18（0.75mm²相当）
付属品＝予備エンドキャップ

常点タイプ

標準仕様の3倍の明るさで、光源のボリューム感アップ

FLBK-□□□-□□□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色	グローブ色
BK ：ブラック	310：310㎜ 510：510㎜	WWUB：2400K IWUB ：3000K WHUB ：6500K	C：クリア F ：フロスト

品番	価格	消費電力	最大灯数
FLBK-310-__-WP-G45_	￥2,400/灯	1.30W/m	60灯
FLBK-510-__-WP-G45_	￥2,600/灯	0.80W/m	50灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※パネルマウント施工時は、グローブ非装着品をご指定ください。
（施工後、グローブの装着が必要です。グローブはパネルマウント施工用パーツに付属します。）

FLBK-310-_UB-WP ￥1,250/灯
FLBK-510-_UB-WP ￥1,350/灯

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

光源色・lm・演色性

トキレッズ標準

WW：3.6lm/灯　Ra=70	BL：0.8lm/灯	RD：0.4lm/灯
IW：4.0lm/灯　Ra=70	GR：3.3lm/灯	AM：0.6lm/灯
WH：5.2lm/灯　Ra=70	MG：1.0lm/灯	

トキレッズ UB

WWUB：11lm/灯　Ra=85
IWUB：12lm/灯　Ra=85
WHUB：14lm/灯　Ra=85

※ただしグローブによる減衰は考慮していません。
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

光源色（カラーイメージ）

WW：2400K	BL ：ブルー
IW ：3000K	GR：グリーン
WH：6500K	MG：マゼンタ
	RD ：レッド
	AM：アンバー

FANTAZIC LINE GLOBE
ファンタジックライン グローブ
キネティック
屋外・屋内兼用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.2W/灯
製品重量＝85g//m
主素材＝本体：PC、PA、軟質PVC
グローブ：PC
コード＝AWG18（0.75mm²相当）
付属品＝予備エンドキャップ

非同期点滅タイプ

コントローラ不要で、星の瞬きのような点滅

FLBK-□□□-□□ □□□-WP-G45□

コード色	ランプピッチ	光源色	点滅タイプ	グローブ色
BK ：ブラック	310：310㎜ 510：510㎜	WW：2400K WH：6500K BL ：ブルー	CUT：カットイン・フェードアウト SCF：スローフェード FCF：ファストフェード	C：クリア F ：フロスト

品番	価格	消費電力	最大灯数
FLBK-310-___-WP-G45_	￥2,900/灯	0.65W/m	140灯
FLBK-510-___-WP-G45_	￥3,100/灯	0.40W/m	100灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※パネルマウント施工時は、グローブ非装着品をご指定ください。
（施工後、グローブの装着が必要です。グローブはパネルマウント施工パーツに付属します。）

FLBK-310-_ ___-WP ￥1,680/灯
FLBK-510-_ ___-WP ￥1,800/灯

※表示価格は全て税抜価格です。

フロストグローブ

※点滅については、P.275をご確認ください。

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数		
			トキレッズ標準	トキレッズUB	キネティック
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	400灯	100灯	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	800灯	200灯	400灯

防雨型（屋外仕様）

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	800灯	200灯	400灯

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	￥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。
※キネティックは調光できません。

■ 取付用施工パーツ

パネルマウント施工用（ファンタジックライングローブ）

FLGL-G45C-PMCP/10	グローブ・パネルマウントセット/クリア（10個入）	¥8000/セット
FLGL-G45F-PMCP/10	グローブ・パネルマウントセット/フロスト（10個入）	¥8000/セット

※セット内容：グローブ、グローブ取付パーツ、パネルマウントバネ　各10個入
※灯数分ご用意ください。

■ オプション

FL-TAN2（BK）	FLリード線装着加工2m（ブラックコード）	￥2,000/セット
FL-TAN5（BK）	FLリード線装着加工5m（ブラックコード）	￥3,000/セット
FL-WTAN（BK）	FL両端リード線装着加工（ブラックコード）	￥3,000/セット
FL-ED10	FL用エンドキャップ（10個入）	￥1,000/セット

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

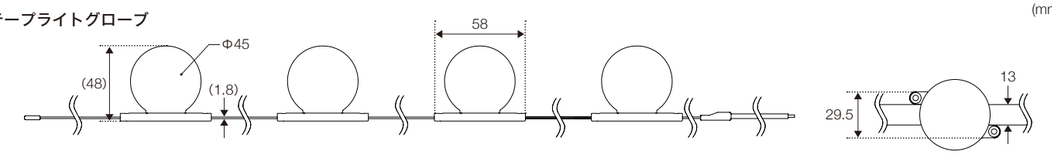
1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色・点滅タイプ）　2.灯数※1　3.電源※2　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※3）これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細、屋外でのパネルマウント施工の際は弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 調光器に関しては弊社までお問合せください。。
※3 オプションは必要に応じて選定してください。
※キネティックは調光できません。

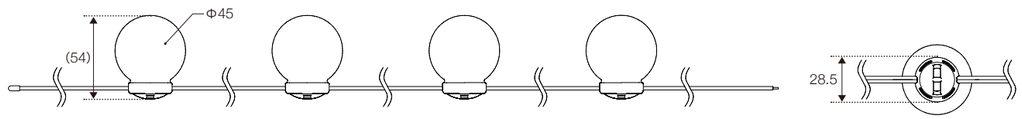
寸法図

(mm)

テープライトグローブ



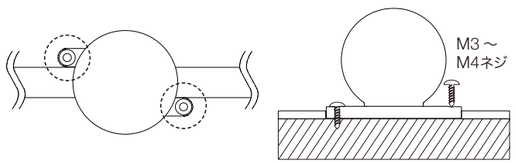
ファンタジックライン グローブ



取り付け（テープライトグローブ）

ネジ止めによる取り付け

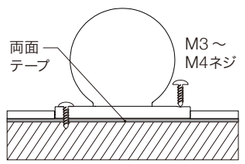
取付アダプタに設けられている取付穴を利用して固定することができます。M3 ～ M4ネジをご用意いただき、1ランプあたり二ヶ所ネジ止めしてください。
屋外に接続箇所がある場合は十分な防水対策を施してください。



ネジ止め + 両面テープによる取り付け

テープ電線のたわみや浮きがなく施工したい場合や、恒久的に設置される場合は、左記のネジ止めと、オプションの強力両面テープ（WM-1220）を併用することを推奨します。

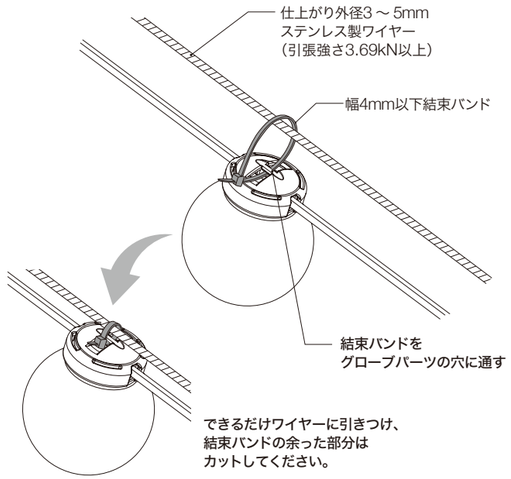
取付け箇所の下地をきれいにした上で両面テープを貼り、灯具を両面テープからはみ出さないように注意し、十分に圧力をかけながら貼付けます。その後、取り付けアダプタをネジ止めして固定してください。



取り付け（ファンタジックライン グローブ）

ワイヤー吊り下げ施工

取付には幅4mm以下の結束バンドを使用し、支持材（ワイヤー等）に対して固定してください。ワイヤーは仕上がり外径3 ～ 5mmのステンレス製ワイヤー（引張強さ3.69kN以上）をご使用ください。
※屋外施工の場合は屋外用の結束バンドをご使用ください。



パネルマウント施工

パネルマウント施工をする場合は、ファンタジックラインのグローブ無し品番とあわせてパネルマウント施工オプションを必要数ご注文下さい。こちらは各パーツでの納品となります。

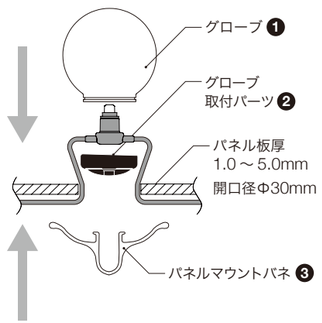
■ファンタジックライン グローブなし品番
FLBK-310-_-WP　　FLBK-510-_-WP

■グローブオプション

FLGL-G45C-PMCP/10	グローブ・パネルマウントセット/クリア（10個入）
FLGL-G45F-PMCP/10	グローブ・パネルマウントセット/フロスト（10個入）

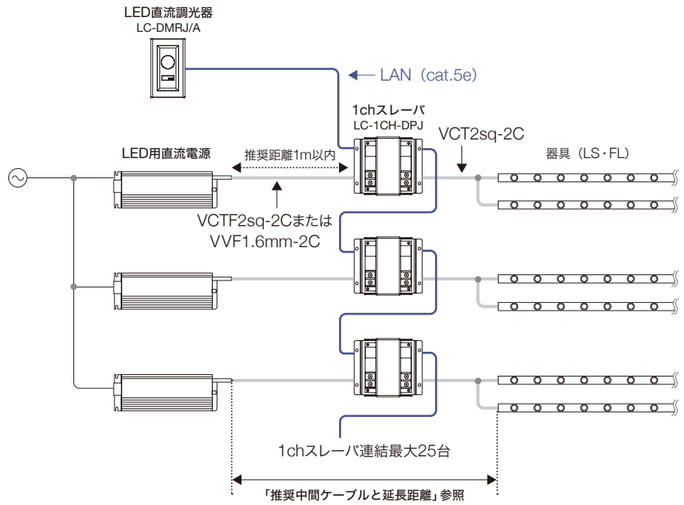
右図の❶から❸の順番で取り付けてください。

パネルマウント後のグローブを取り外したい場合は弊社までお問合せください。



配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A）　トキレッズUB・トキレッズ標準



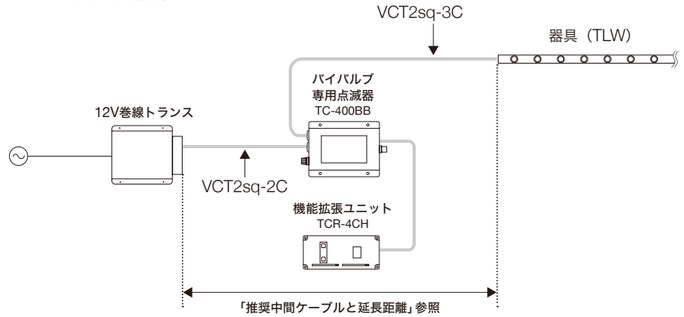
特長
LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量
電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号にも対応
PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。

※キネティックは調光できませんのでご注意ください。

チェイシング点灯



特長
専用点滅器をトランスの2次側に接続するだけで簡単に流れ点滅ができます。

必要機器と接続容量
トランスごとに専用点滅器が必要です。12VトランスTR-1160Nと専用点滅器の組み合わせでトキレッズ標準ランプが960灯点灯できます。別売の機能拡張ユニットTCR-4CHを使うと点滅パターンの追加や、外部操作ができます。

※連結の際はお問い合わせください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	トキレッズUB	トキレッズ標準 / キネティック	チェイシング
LED用直流電源	VCT2.0sq 12m	VCT2.0sq 17m	–
巻線トランス	–	–	VCT2.0sq 21m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

T-SERIES

UPDATE

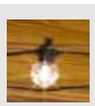
EXHIBITOR

イグゼビタ ｜ 屋外・屋内兼用 **IP65**

多くのグローブオプションで
煌びやかに空間を彩る
堅牢なボール電球

施工事例

Emio Sakuradai
器具：EXBK-300-VI-WW-G45C
デザイン：株式会社ｃｍｙｋ
撮影：ナカサアンドパートナーズ



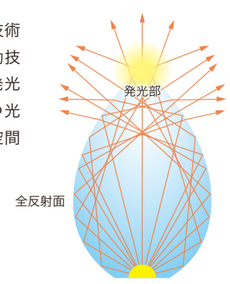
Point 01

クラシカルな雰囲気の空間演出に

白熱ランプ

VIランプ（LED）

トキスター独自のバーチャルフィラメント技術（LEDの光をレンズの先端に移す光源移動技術）により、あたかも白熱ランプのように発光するVIランプを開発。このVIランプが放つ光は、眩しすぎることもなく、心地良い光で、空間に華やかさをプラスします。



VIランプ 発光イメージ

開発ストーリー
公開中です

問題解決動画も
公開中です

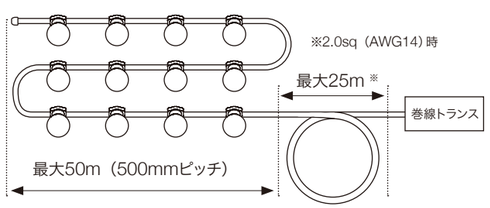
Point 02

安全安心だから世界のテーマパークに

樹脂グローブの採用により、割れない安全な電球としてご評価いただいています。また、LED化により触れても熱くない電球として、世界中のテーマパークに採用されております。

Point 03

配線設計、施工が容易



ソケットが電線に一定の間隔で連なった通常のイグゼビタは500mmの間隔で最大50mと全長が長くスケールの大きい施設でもご使用いただけます。
パネルマウント施工にも対応しています。

EXHIBITOR LED

イグゼビタ LED

屋外・屋内兼用

定格電圧=AC24V
消費電力=1.4W/灯
製品重量=EXBK-300:270g/m
EXBK-500:210g/m
主素材＝本体:PBT、軟質PVC
グローブ:PC
リード線＝AWG12(3.3mm²相当)×2

EXBK-□□□-□□-□□-□□□□

ランプピッチ	光源色	グローブ形状	グローブ色
300:300㎜ 500:500㎜	VI-WW ：VIランプ 2400K UB-WW：UBランプ 2400K VI-27K ：VIランプ 2700K UB-27K：UBランプ 2700K VI-30K ：VIランプ 3000K UB-30K：UBランプ 3000K	G60：G型 Φ60 S45：S型 Φ45 G45：G型 Φ45 G35：G型 Φ35 NEW 新たにΦ35mm グローブがラインアップ	C：クリア F：フロスト R：レッド G：グリーン A：アンバー B：ブルー

品番	価格	消費電力	最大灯数
EXBK-300-VI-___-__	￥6,900/灯	4.7W/m	120灯
EXBK-500-VI-___-__	￥7,200/灯	2.8W/m	100灯
EXBK-300-UB-___-__	￥6,900/灯	4.7W/m	120灯
EXBK-500-UB-___-__	￥7,200/灯	2.8W/m	100灯

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

※グローブ形状S45、G35、G45タイプについては、グローブ色：R、G、A、Bの4色は選択できません。

EXHIBITOR XENON

イグゼビタ キセノン

屋外・屋内兼用

定格電圧=AC24V
消費電力=7.5W/灯
製品重量=EXBK-300:270g/m
EXBK-500:210g/m
主素材＝同上
リード線＝AWG12(3.3mm²相当)×2

EXBK-□□□-501-G60□

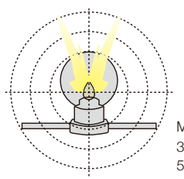
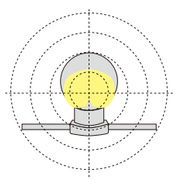
ランプピッチ	光源色	グローブ形状	グローブ色
300:300㎜ 500:500㎜	501：キセノンランプ 2500K	G60	C：クリア F：フロスト R：レッド G：グリーン A：アンバー B：ブルー

品番	価格	消費電力	最大灯数
EXBK-300-501-G60__	￥3,700/灯	25.0W/m	40灯
EXBK-500-501-G60__	￥4,100/灯	15.0W/m	40灯

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

適した手法と明るさ

手法	吊るし・パネルマウント	
明るさ情報	器具：EXBK-300-VI-WW-G60C EXBK-500-VI-WW-G60C  Max 16.3 [cd] 300mm=133lm/m 500mm= 80lm/m ※ただしグローブによる減衰は考慮していません	器具：EXBK-300-UB-WW-G60F EXBK-500-UB-WW-G60F  Max 4.46 [cd] 300mm=150lm/m 500mm= 90lm/m ※ただしグローブによる減衰は考慮していません

光源色・lm・演色性

VI-WW ：40lm/灯 Ra=85

UB-WW：45lm/灯 Ra=85

VI-27K ：42lm/灯 Ra=85

UB-27K：48lm/灯 Ra=85

VI-30K ：44lm/灯 Ra=85

UB-30K：50lm/灯 Ra=85

電源（屋内仕様）

巻線トランス 必須

品番	価格	定格出力	接続可能灯数 LED	接続可能灯数 キセノン
TR-2050N	￥14,000	AC24V 50W	1～35灯	1～6灯
TR-2100N	￥26,000	AC24V 100W	36～71灯	7～12灯
TR-2160N	￥31,000	AC24V 160W	72～114灯	13～20灯
TR-2240NB	￥46,000	AC24V 240W	115～171灯	×
TR-2320N	￥56,000	AC24V 320W	172～228灯	21～40灯

取付用施工パーツ 必須

ワイヤー吊り下げ施工用

EXBK-MDW/5	ワイヤーロックセット（5個入）	¥1,500/セット

※ワイヤー別売り　※施工灯数分必要

ソケットネジ止め用

EXBK-MD/5	取付アダプタ（5個入）	¥1,000/セット

※施工灯数分必要

EXBK-STP/10	ケーブルサドル（10個入）	¥1,000/セット

パネルマウント施工用

EX-SH-01/10	ソケットホルダ 板厚0.8～2.0mm（10個入）	¥3,500/セット

※施工灯数分必要

オプション

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	￥60,000
EXBK-EP	リード線延長加工	¥2,500/m

最大10m（販売可能単位1m）

EXBK-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

EXGL-G45__	交換用グローブ	￥900/個
EXGL-S45__	交換用グローブ	￥900/個
EXGL-G35__	交換用グローブ NEW	￥900/個

__の記号をご指定ください。F：フロスト　C：クリア

EXGL-G60__	交換用グローブ	￥900/個

__の記号をご指定ください。
F：フロスト　C：クリア　R：レッド　G：グリーン　B：ブルー　A：アンバー

※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

1.器具（光源色・ランプピッチ・グローブ形状と色）　2.灯数※1　3.電源　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）
これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。
（VIランプはクリア、カラーグローブ。 UBランプはフロストグローブを推奨します。）

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

光源の種類

EX-VIランプ（LED）

ランプ品番：EX-VI
定格電圧：AC24V
消費電力：1.4W/灯

EX-UBランプ（LED）

ランプ品番：EX-UB
定格電圧：AC24V
消費電力：1.4W/灯

キセノンランプ

ランプ品番：WB-501
定格電圧：AC24V
消費電力：7.5W/灯

樹脂グローブ

クリアグローブ

G60C　S45C　G45C　G35C

フロストグローブ

G60F　S45F　G45F　G35F

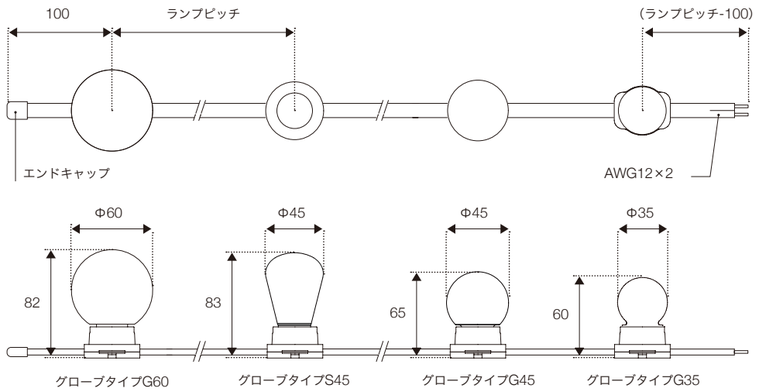
カラーグローブ

G60R　G60G　G60A　G60B

※キセノンランプではΦ60のグローブのみ選択できます。

寸法図

(mm)

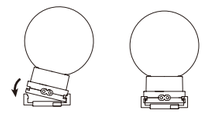


取り付け

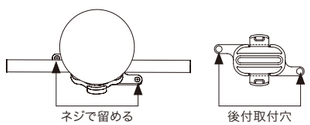
ソケットを壁面、天井面へ固定

取付アダプタはネジ止め固定用のオプションパーツです。アダプタを器具にはめこみ、市販のΦ3.5 ～ 4mmネジで固定します。

1. ソケットを取付アダプタにはめこみます。



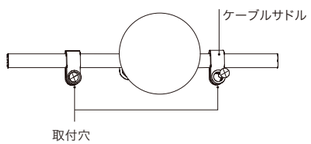
2. アダプタを施工面にあて、後付取付穴にネジで固定します。



取付アダプタ	EXBK-MD/5

※5個入
※取付アダプタは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上ご注文ください。

ケーブルサドルはソケットの両サイド50mmほどの位置に取り付けてください。
取付アダプタとの併用でケーブル部の浮き上がりを抑えることができます。



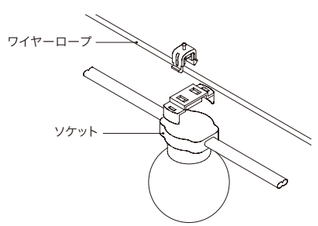
ケーブルサドル	EXBK-STP/10

※10個入
※ソケット1個につき、ケーブルサドルを2個使用します。

ワイヤー吊り下げ施工

※本セットにはワイヤーロープは含まれておりません。

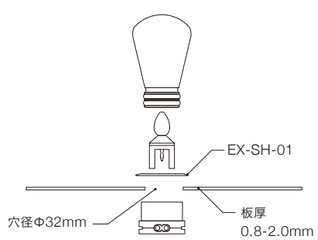
ワイヤーロックセットと市販のワイヤーロープを組み合わせて簡単に吊り下げ施工ができます。ワイヤーロープは仕上がり外径 3 ～ 5 ㎜ ステンレス製ワイヤー（引張強さ 3.69kN以上）をご使用ください。



ワイヤーロックセット	EXBK-MDW/5

※5個入
※ワイヤーロックセットは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

パネルマウント施工

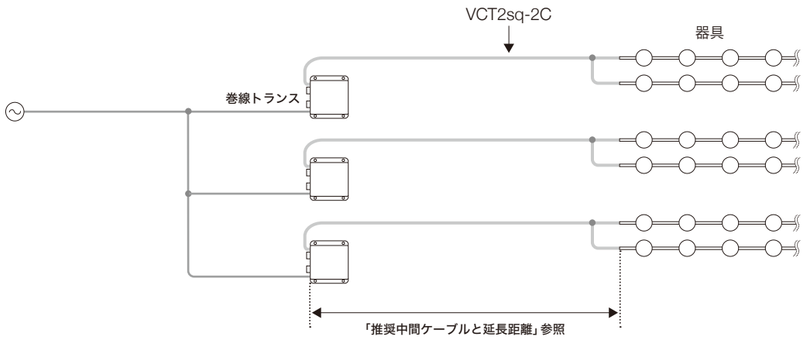


ソケットホルダは、圧入式の固定パーツです。パネルにΦ32mmの穴を設け、ソケットを固定します。詳しくはお問い合わせください。

ソケットホルダ	EX-SH-01/10

※10個入

配線



推奨中間ケーブルと延長距離

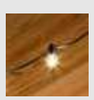
電源の種類 ＼ 器具・ランプ	EX-VI/UB		白熱ランプ
巻線トランス	VCT2sq 25m	VCT3.5sq 44m	VCT2sq 10m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
  現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

Emio Sakuradai
器具：EXBK-300-VI-WW-G45C
デザイン：株式会社cmyk
撮影：ナカサアンドパートナーズ



T-SERIES

UPDATE

EX SOCKET SYSTEM

EXソケットシステム ｜ 屋外用 **IP65** / 屋内用

イグゼビタに
意匠性と施工性のバリエーションを加えた
1灯式ボール電球

施工事例

ウェルビーみのおPREMIUM展示場

器具：EXSS-CP/W-WT/W(特注電線長)、EX-VI-27K、EXGL-G60C
設計：大和ハウス工業株式会社
インテリア：株式会社デザインアーク
照明計画：大光電機株式会社

Point

用途別の専用設計

EXSS-L
(標準タイプ)

屋外・屋内兼用のスタンダードタイプ。造作組み込み、サイン看板（パネルマウント方式）、金属パネルなど薄板に施工する場合に最適です。

UPDATE **EXSS-CP**
(コードペンダント)

意匠ペンダント専用設計。天井組み込みが容易なトリムと、クラシカルな化粧カバーのセットです。今回から、白電線を標準仕様にラインアップし、全て白色に統一する構成が可能になりました。

※コード長の別注加工対応が可能です。
詳しくは、お問い合わせください。

EXSS-CMPM
(シーリング&パネルマウント)

天井埋込、造作組み込み用途の専用設計。仕上がり意匠にも配慮した小径トリム。屋外使用も可能で、幅広い場所にお使いいただけます。

EX SOCKET SYSTEM
EX ソケットシステム

屋外用 / 屋内用

定格電圧=AC24V
消費電力=1.4W/灯
製品重量=各タイプを参照
主素材=本体:PBT、軟質PVC
グローブ:PC
電線=外径Φ5.8mm
AWG18(0.75mm²相当)×2

EXソケットシステムを用途別に細分化しました。
「灯具」+「LEDランプ」+「グローブ」+「電源」をそれぞれ選び構成するシステムになります。

Step 1 灯具を選定

屋外・屋内兼用
標準タイプ

製品重量=L300:70g
L1500:80g

EXSS-L□□□

電線長
300:300㎜
1500:1500㎜

品番	価格
EXSS-L300	¥2,800
EXSS-L1500	¥4,200

※LEDランプ・グローブは含みません。
右ページからお選びください。
※表示価格は全て税抜価格です。

屋内用
コードペンダント

材質=フランジ:鉄
化粧カバー:鉄
製品重量=160g

EXSS-CP/B-WT/B
(黒電線 / ブラックフランジ / 黒塗装化粧カバー)

NEW **EXSSW-CP/W-WT/W** 白電線が標準ラインアップ
(白電線 / ホワイトフランジ / 白塗装化粧カバー)

EXSS-CP/B-WT/A
(黒電線 / ブラックフランジ / 真鍮メッキ化粧カバー)

品番	価格
EXSS-CP/B-WT/B	¥14,800
EXSSW-CP/W-WT/W	¥14,800
EXSS-CP/B-WT/A	¥18,200

※LEDランプ・グローブは含みません。
右ページからお選びください。
※表示価格は全て税抜価格です。

※電線長さは1500mmです。
※電線長さの特注はご相談ください。
※化粧カバーは標準タイプとの組み合わせでも構成可能です。

EXSS-CP/B-WT/B

EXSSW-CP/W-WT/W

EXSS-CP/B-WT/A

屋外・屋内兼用
シーリング&
パネルマウント

材質=トリム:ステンレス
製品重量=110g

EXSS-CMPM/□

トリム色
B:ブラック
W:ホワイト

品番	価格
EXSS-CMPM/__	¥9,800

※LEDランプ・グローブは含みません。
右ページからお選びください。
※表示価格は全て税抜価格です。

EXSS-CMPM/B

EXSS-CMPM/W

※対応板厚:3~25mm
※板厚が3mm未満の場合は、標準タイプ(EXSS-L__)+パネルファスナー(EXSS-SH)の組み合わせをお選びください。
(詳細はP.266へ)

Step 2 LEDランプ・グローブを選定

VIランプはクリアグローブ。UBランプはフロストグローブを推奨します。

EX-□□-□□

光源色
VI-WW :VIランプ 2400K
UB-WW:UBランプ 2400K
VI-27K :VIランプ 2700K
UB-27K:UBランプ 2700K
VI-30K :VIランプ 3000K
UB-30K:UBランプ 3000K

EXGL-□□□□

グローブ形状+色
G60C:G型 Φ60 クリア
G60F:G型 Φ60 フロスト
S45C:S型 Φ45 クリア
S45F:S型 Φ45 フロスト
G45C:G型 Φ45 クリア
G45F:G型 Φ45 フロスト
G35C:G型 Φ35 クリア NEW
G35F:G型 Φ35 フロスト NEW
新たにΦ35mm グローブがラインアップ

ランプ

品番	価格
EX-VI-___	¥4,500
EX-UB-___	¥4,500

グローブ

品番	価格
EXGL-G60C	¥900
EXGL-G60F	¥900
EXGL-S45C	¥900
EXGL-S45F	¥900
EXGL-G45C	¥900
EXGL-G45F	¥900
EXGL-G35C NEW	¥900
EXGL-G35F NEW	¥900

※表示価格は全て税抜価格です。

光源の種類

EX-VIランプ(LED)

ランプ品番:EX-VI
定格電圧:AC24V
消費電力:1.4W/灯

EX-UBランプ(LED)

ランプ品番:EX-UB
定格電圧:AC24V
消費電力:1.4W/灯

樹脂グローブ

クリアグローブ

G60C S45C G45C G35C

フロストグローブ

G60F S45F G45F G35F

Step 3 電源を選定

巻線トランス(屋内仕様)

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
TR-2050N	¥14,000	AC24V 50W	1~35灯
TR-2100N	¥26,000	AC24V 100W	36~71灯
TR-2160N	¥31,000	AC24V 160W	72~114灯
TR-2240NB	¥46,000	AC24V 240W	115~171灯

※表示価格は全て税抜価格です。

接続可能灯数を参考に電源の種類、数量をご選択ください。

Step 4 オプション(任意)

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	¥60,000
EXGL-G60__	交換用グローブ	¥900/個
EXGL-S45__	交換用グローブ	¥900/個
EXGL-G45__	交換用グローブ	¥900/個
EXGL-G35__	交換用グローブ	¥900/個

__の記号をご指定ください。
C:クリア F:フロスト
※表示価格は全て税抜価格です。

標準タイプ専用パネルファスナー(薄板対応)

EXSS-SH	板厚0.8~6.0mm	¥500/個

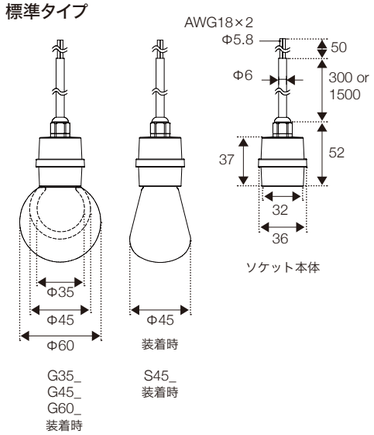
※施工灯数分必要になります

灯具:標準タイプ(EXSS-L__)を薄い板に施工する際に必要になる取付パーツです。
上記板厚を超える場合は、灯具:シーリング&パネルマウント(EXSS-CMPM/_)をお選びください。

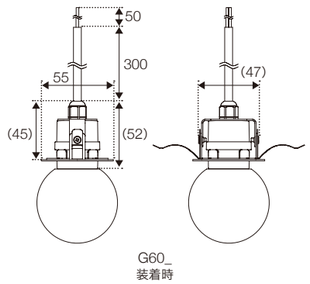
寸法図

(mm)

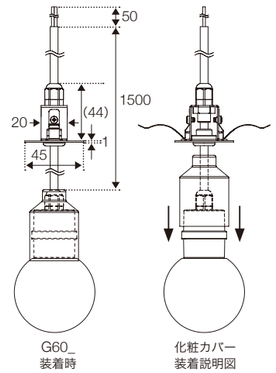
標準タイプ



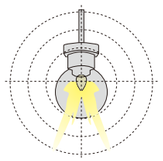
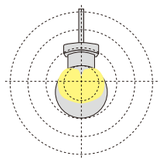
シーリング&パネルマウント



コードペンダント



適した手法と明るさ

手法	吊るし・パネルマウント	
	器具：EXSS-L300 / EX-VI-WW / EXGL-G60C	器具：EXSS-L300 / EX-UB-WW / EXGL-G60F
明るさ情報	 Max 16.3 [cd] 300mm=133lm/m 500mm= 80lm/m ※ただしグローブによる減衰は考慮していません	 Max 4.46 [cd] 300mm=150lm/m 500mm= 90lm/m ※ただしグローブによる減衰は考慮していません

光源色・lm・演色性

VI-WW　: 40lm/灯 Ra=85

UB-WW : 45lm/灯 Ra=85

VI-27K　: 42lm/灯 Ra=85

UB-27K : 48lm/灯 Ra=85

VI-30K　: 44lm/灯 Ra=85

UB-30K : 50lm/灯 Ra=85

取り付け

標準タイプのパネルマウント施工の場合

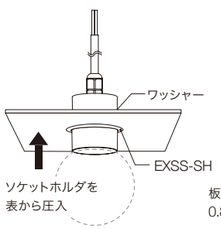
ソケットホルダは、圧入式の固定パーツです。パネルにΦ32mmの穴を設け、ソケットを固定します。薄板に施工する場合はこちらを使ってください。

ソケットホルダ	EXSS-SH

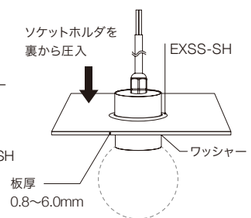
※1個入

開口寸法
Φ32mm

表から圧入する場合



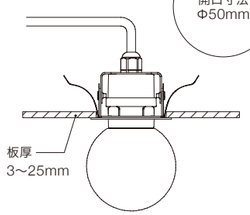
裏から圧入する場合



シーリング&パネルマウント

薄板はt=3mmから、ボードは2枚貼り25mmまで対応しています。

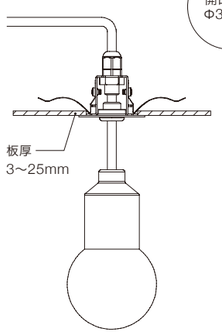
開口寸法
Φ50mm



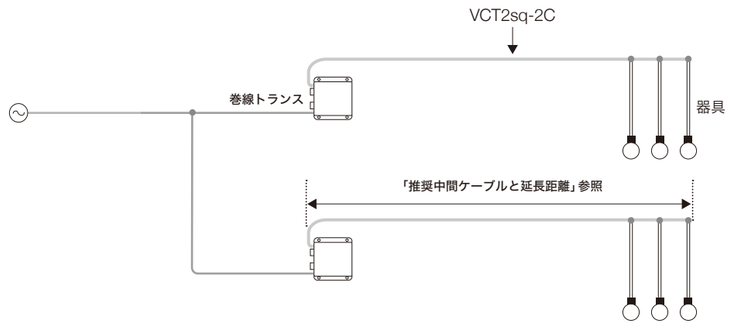
コードペンダント

EXSSコードペンダントは天井開口Φ35に取付します。トリムは化粧プレートになります。

開口寸法
Φ35mm



配線



推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	EXSS-___	
巻線トランス	VCT2sq 25m	VCT3.5sq 44m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注 意

- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。
  現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

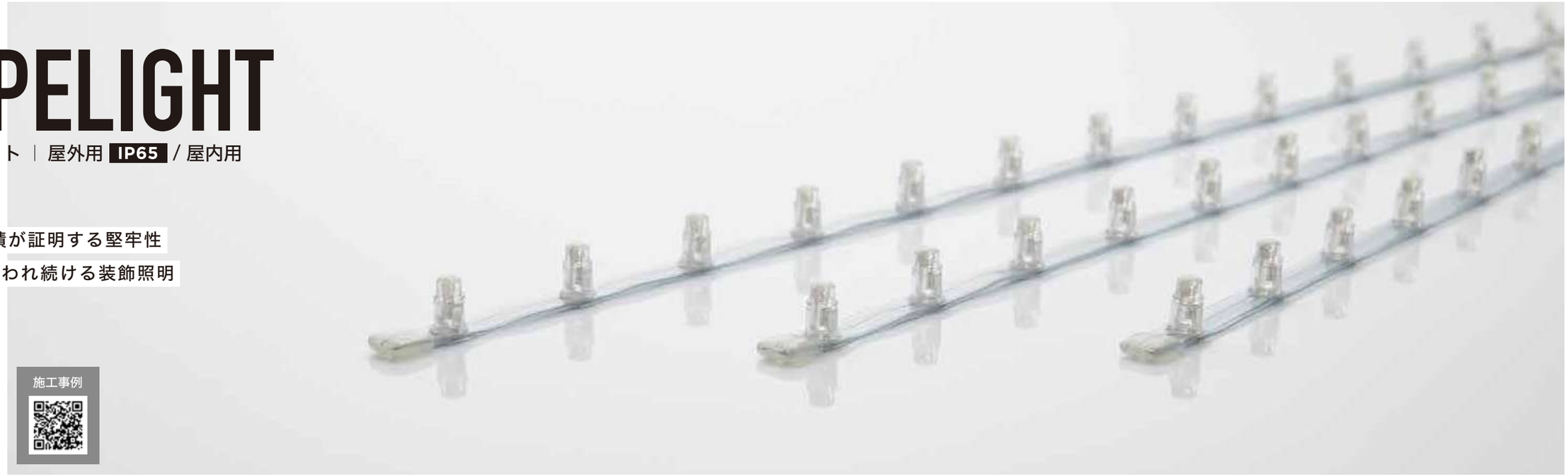
T-SERIES

TAPELIGHT

テープライト ｜ 屋外用 **IP65** / 屋内用

40年の実績が証明する堅牢性
世界中で使われ続ける装飾照明

施工事例



日比谷 シアタークリエ
器具：LSC-30-WW-WP

Point 01

カスタムオーダーなのに、短納期が可能

光源の色、種類、ピッチ、器具の長さ、さまざまなオーダーが可能。
セミカスタム製品でありながら、短納期でお届けすることができます。

※製品の仕様によっては納期が変動する場合があります。

Point 02

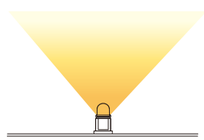
現場に応じて微調整可能

ご指定の長さで制作可能ですが、実際に施工したら余ってしまったという場合でも、現場で長さ調整のカットが可能。直線・曲線を問わず綺麗なアイキャッチや間接照明を作り込めます。

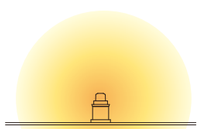
動画で切断の仕方をご覧いただけます

Point 03

白熱光源に迫るトキレッズの光



一般的なLED



全方位発光LED トキレッズ

白熱ランプの良さを受け継ぐトキレッズLED。トキスター独自のレンズ設計により全方位発光を実現したLEDランプです。斜めや横方向からでも高い視認性が得られ、白熱ランプと変わらない自然で柔らかな配光特性を持っています。床置き、天井付け、壁付けなど、どのような取付方法でも十分な照明効果が得られます。

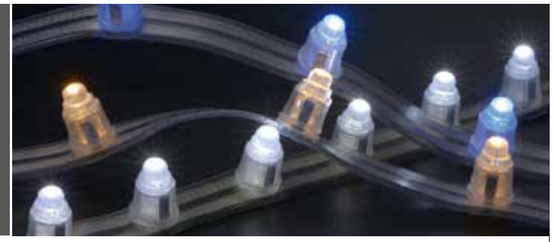
トキレッズUBタイプは、標準タイプと同価格でご購入できます。

TAPELIGHT

トキレッズ標準

屋外用 / 屋内用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.1W/灯
製品重量＝100g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：EP
ラバーキャップ：シリコンゴム
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ
透明ラバーキャップ装着済み（屋外用のみ）



常点タイプ　**豊富な光源色で、ライン照明や装飾照明に最適**

屋外用 品番

LS□-□□□-□□-WP

コード色	ランプピッチ	光源色
W：ホワイト C：クリア	30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL　：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS__-30-__-WP	¥44,200/m	3.34W/m	15.9m
LS__-50-__-WP	¥27,000/m	2.00W/m	20.7m
LS__-80-__-WP	¥17,600/m	1.25W/m	26.3m
LS__-100-__-WP	¥14,200/m	1.00W/m	29.5m
LS__-150-__-WP	¥10,600/m	0.67W/m	36.1m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

屋内用 品番

TLP-□□□-□□

※屋内用テープライトのコード色はクリアになります。

ランプピッチ	光源色
30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WW：2400K IW　：3000K WH：6500K BL　：ブルー GR：グリーン MG：マゼンタ RD：レッド AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLP-30-__	¥38,800/m	3.34W/m	15.9m
TLP-50-__	¥23,900/m	2.00W/m	20.7m
TLP-80-__	¥16,000/m	1.25W/m	26.3m
TLP-100-__	¥12,800/m	1.00W/m	29.5m
TLP-150-__	¥9,400/m	0.67W/m	36.1m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	30mm	50mm	80mm	100mm	150mm
WW	120	72	45	36	24
IW	133	80	50	40	26
WH	176	106	66	53	35

(lm)

光源色・lm・演色性

WW：3.6lm/灯　Ra=70
IW：4.0lm/灯　Ra=70
WH：5.3lm/灯　Ra=70
BL：0.8lm/灯
GR：3.3lm/灯
MG：1.0lm/灯
RD：0.4lm/灯
AM：0.6lm/灯

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

光源色（カラーイメージ）

- WW：2400K
- IW　：3000K
- WH：6500K
- BL　：ブルー
- GR：グリーン
- MG：マゼンタ
- RD：レッド
- AM：アンバー

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	400灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	800灯

防雨型（屋外仕様）

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	800灯

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ 取付用施工パーツ（屋外製品＆屋内製品共通）

CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付クリアベース1.25m	¥2,200/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

TP-03/20	クリアベース専用取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
TP-01/20	取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。
※取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

■ オプション

LS用（屋外製品向け）

LS2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

LS2-WTAN (LSC)	両端リード線装着加工（LSC用）	¥1,500/セット
LS2-WTAN (LSW)	両端リード線装着加工（LSW用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

LS_-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

アンダーバーには色記号C：クリア、もしくはW：ホワイトが入ります。
テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

TLP用（屋内製品向け）

TL2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

TL2-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mを装着します。

TL-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

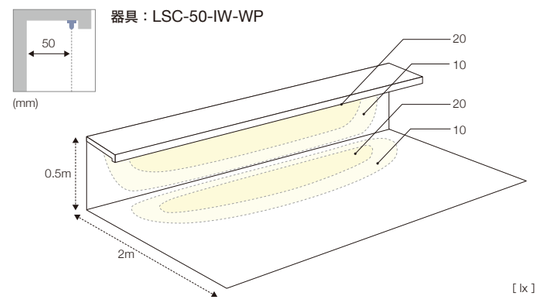
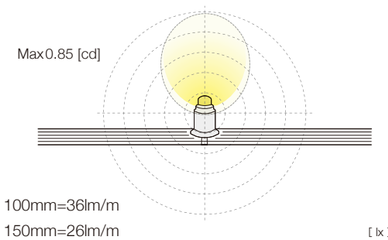
※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色）　2.長さ※1　3.電源・調光器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

適した手法と明るさ

手法	ベンチ下	アイキャッチ・サイネージ
明るさ情報	器具：LSC-50-IW-WP  	器具：LSC-100-IW-WP LSC-150-IW-WP 

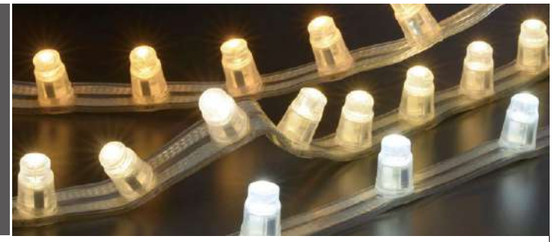
※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

TAPELIGHT

トキレッズUB

屋外用 / 屋内用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.4W/灯
製品重量＝100g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：EP
ラバーキャップ：シリコンゴム
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ
透明ラバーキャップ装着済み（屋外用のみ）



常点タイプ　**標準仕様の3倍の明るさで、間接照明としても活躍**

屋外用 品番

LS□-□□□-□□□□-WP

コード色	ランプピッチ	光源色
W：ホワイト C：クリア	30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WWUB：2400K IWUB　：3000K WHUB：6500K

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS__-30-__-WP	￥44,200/m	13.34W/m	4.6m
LS__-50-__-WP	￥27,000/m	8.00W/m	6.7m
LS__-80-__-WP	￥17,600/m	5.00W/m	9.2m
LS__-100-__-WP	￥14,200/m	4.00W/m	10.7m
LS__-150-__-WP	￥10,600/m	2.67W/m	13.8m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

屋内用 品番

TLP-□□□-□□□□

※屋内用テープライトのコード色はクリアになります。

ランプピッチ	光源色
30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WWUB：2400K IWUB　：3000K WHUB：6500K

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLP-30-__	￥38,800/m	13.34W/m	4.6m
TLP-50-__	￥23,900/m	8.00W/m	6.7m
TLP-80-__	￥16,000/m	5.00W/m	9.2m
TLP-100-__	￥12,800/m	4.00W/m	10.7m
TLP-150-__	￥9,400/m	2.67W/m	13.8m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	30mm	50mm	80mm	100mm	150mm
WWUB	366	220	137	110	73
IWUB	400	240	150	120	80
WHUB	466	280	175	140	93

(lm)

光源色（カラーイメージ）

WW：2400K
IW　：3000K
WH：6500K

光源色・lm・演色性

WWUB：11lm/灯　Ra=85

IWUB：12lm/灯　Ra=85

WHUB：14lm/灯　Ra=85

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	100灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	200灯

防雨型（屋外仕様）

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	200灯

■ 調光器（屋内仕様）

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ 取付用施工パーツ（屋外製品＆屋内製品共通）

CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付クリアベース1.25m	¥2,200/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

TP-03/20	クリアベース専用取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
TP-01/20	取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。
※取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

■ オプション

LS用（屋外製品向け）

LS2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大5m（販売単位1m）

LS2-WTAN（LSC）	両端リード線装着加工（LSC用）	¥1,500/セット
LS2-WTAN（LSW）	両端リード線装着加工（LSW用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

LS_-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

アンダーバーには色記号C：クリア、もしくはW：ホワイトが入ります。
テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

TLP用（屋内製品向け）

TL2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大5m（販売単位1m）

TL2-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mを装着します。

TL-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色）　2.長さ※1　3.電源・調光器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

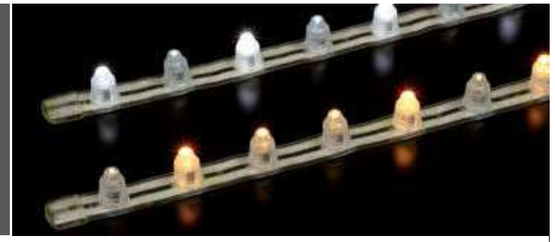
※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

TAPELIGHT

キネティック

屋外用 / 屋内用

定格電圧＝DC8V
消費電力＝0.2W/灯
製品重量＝100g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：EP
ラバーキャップ：シリコンゴム
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ
透明ラバーキャップ装着済み（屋外用のみ）



非同期点滅タイプ　コントローラ不要で、星の瞬きのような点滅

屋外用 品番

LS□-□□□-□□ □□□-WP

コード色	ランプピッチ	光源色	点滅タイプ
W：ホワイト C：クリア	30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WW：2400K WH：6500K BL　：ブルー	CUT：カットイン・フェードアウト SCF：スローフェード FCF：ファストフェード FFL：フラッシュ（WHのみ）

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS__-30-__ __-WP	¥58,800/m	6.68W/m	12.0m
LS__-50-__ __-WP	¥35,800/m	4.00W/m	20.0m
LS__-80-__ __-WP	¥22,800/m	2.50W/m	26.3m
LS__-100-__ __-WP	¥18,500/m	2.00W/m	29.5m
LS__-150-__ __-WP	¥13,600/m	1.34W/m	36.1m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

屋内用 品番

TLP-□□□-□□ □□□

ランプピッチ	光源色	点滅タイプ
30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	WW：2400K WH：6500K BL　：ブルー	CUT：カットイン・フェードアウト SCF：スローフェード FCF：ファストフェード FFL：フラッシュ（WHのみ）

※屋内用テープライトのコード色はクリアになります。

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLP-30-__ __	¥50,400/m	6.68W/m	12.0m
TLP-50-__ __	¥31,200/m	4.00W/m	20.0m
TLP-80-__ __	¥20,800/m	2.50W/m	26.3m
TLP-100-__ __	¥16,800/m	2.00W/m	29.5m
TLP-150-__ __	¥12,000/m	1.34W/m	36.1m

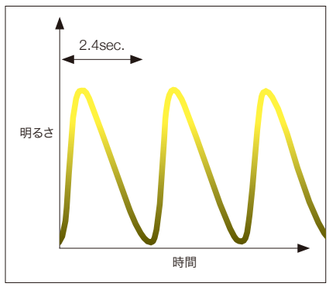
※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

点滅タイプ

装着した全てのランプがランダム明滅するキネティックは脈動や星の瞬きのようなユニークな演出が可能です。
特別な調光機器を必要とせず、電源を接続するだけでランダムに明滅します。
※キネティックは調光できません。

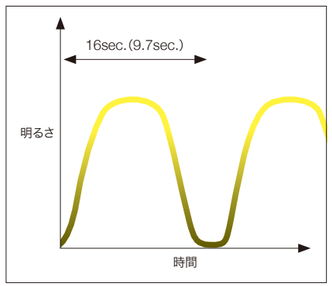
点滅の様子をご覧いただけます

CUT：カットイン・フェードアウト



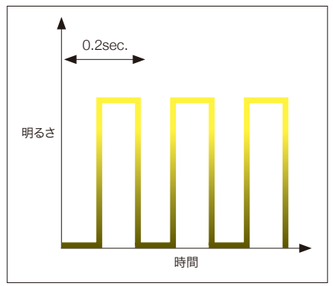
華やかで上質な空間装飾に適しています。2.4秒周期の明滅は点灯を素早く、消灯を緩やかにすることで演出効果を高めました。

SCF：スローフェード
FCF：ファストフェード



緩やかで心地よいアメニティ空間の光演出に適しています。16秒（9.7秒）周期でゆったりとシームレスな明滅を繰り返します。

FFL：フラッシュ（WHのみ）



煌びやかなアイキャッチに適しています。スピーディでメリハリのあるON-OFF制御を0.2秒周期で繰り返します。

電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	400灯

防雨型（屋外仕様）

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	400灯

取付用施工パーツ（屋外製品＆屋内製品共通）

CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付クリアベース1.25m	¥2,200/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

TP-03/20	クリアベース専用取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
TP-01/20	取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。
※取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

オプション

LS用（屋外製品向け）

LS2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

LS2-WTAN (LSC)	両端リード線装着加工（LSC用）	¥1,500/セット
LS2-WTAN (LSW)	両端リード線装着加工（LSW用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

LS_-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

アンダーバーには色記号C：クリア、もしくはW：ホワイトが入ります。
テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

TLP用（屋内製品向け）

TL2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

TL2-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mを装着します。

TL-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

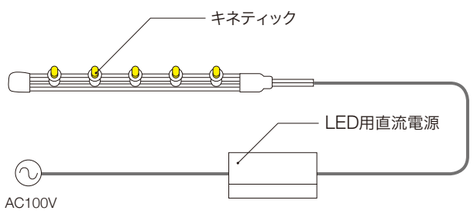
注文について

1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色・点滅タイプ）　2.長さ※1　3.電源　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。　※キネティックは調光できません。

必要機器

※調光器は使用できません。ご注意ください。



光源色

WW（フラッシュなし）

WH

BL（フラッシュなし）

問題解決動画も公開中です

開発ストーリー公開中です

光源色（カラーイメージ）

WW：2400K
BL　：ブルー
WH：6500K

キネティックによるランダム明滅
NISHIGINZA（西銀座）
設計：ホロン環境計画

TAPELIGHT

チェイシング

屋外用 / 屋内用

定格電圧＝AC12V
消費電力＝0.15W/灯
製品重量＝60g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：EP
ラバーキャップ：シリコンゴム
リード線＝1.25mm²×3　0.5m付
コントローラ＝TC-400BB（別売）
付属品＝予備エンドキャップ
透明ラバーキャップ装着済み（屋外用のみ）

流れ点滅タイプ　**流れ点滅で空間に彩りを与える**

屋外用 品番

TLW-□□□-□□-WP

ランプピッチ
50：50㎜
100：100㎜

光源色
WW：2400K　BL：ブルー
IW　：3000K　GR：グリーン
WH：6500K　MG：マゼンタ
RD：レッド
AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLW-50-__-WP	¥30,400/m	3.00W/m	12.5m
TLW-100-__-WP	¥16,400/m	1.50W/m	17.7m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

屋内用 品番

TLW-□□□-□□

ランプピッチ
50：50㎜
100：100㎜

光源色
WW：2400K　BL：ブルー
IW　：3000K　GR：グリーン
WH：6500K　MG：マゼンタ
RD：レッド
AM：アンバー

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLW-50-__	¥26,400/m	3.00W/m	12.5m
TLW-100-__	¥14,400/m	1.50W/m	17.7m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

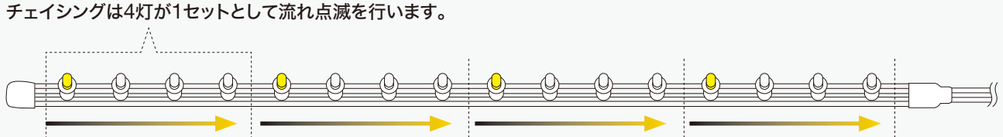
流れ点滅について

トキスターが考案した３線で流れ点滅を行うチェイシングは、テープライトの使い勝手そのままに、簡単に流れ点滅演出を行えます。
トキレッズ標準を装着していますから、多彩な色演出が可能です。

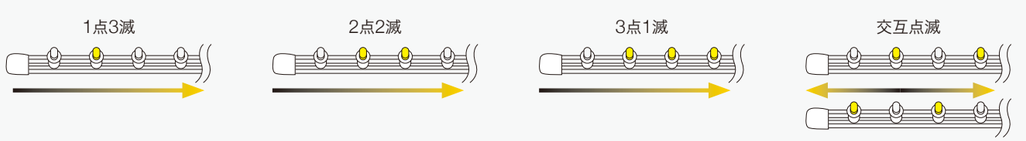
※トキレッズUB、キネティックは装着できません。

点滅の様子を
ご覧いただけます

チェイシングは4灯が1セットとして流れ点滅を行います。



点滅パターン



■ 電源（屋内仕様）

巻線トランス 必須

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
TR-1060N	¥21,000	AC12V 60W	400灯
TR-1160N	¥44,000	AC12V 160W	960灯※

※TC-400BBの接続可能灯数で制限されます。

■ コントローラ（屋内仕様）

バイパルブ専用点滅器 必須

品番	価格	接続可能灯数
TC-400BB	¥38,000	960灯

■ 取付用施工パーツ（屋外製品＆屋内製品共通）

CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付クリアベース1.25m	¥2,200/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

TP-03/20	クリアベース専用取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
TP-01/20	取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。
※取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

■ オプション（屋外製品＆屋内製品共通）

TCR-4CH	機能拡張ユニット	¥22,000
TL3-EP	リード線延長加工※	¥1,500/m

※最大5m（販売単位1m）

TL3-WTAN	両端リード線装着加工	¥2,000/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	¥60,000

※トランス専用

TLW-ED10	TLW用エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

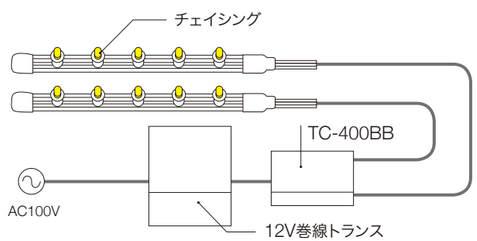
■ 注文について

1.器具（ランプピッチ・光源色）　2.長さ※1　3.電源・点滅器　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

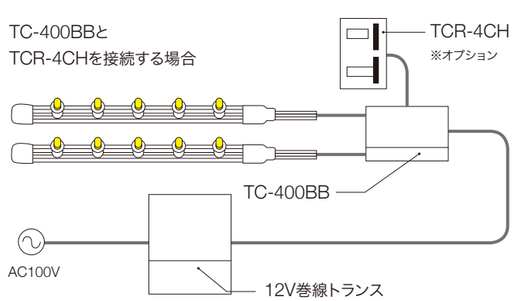
※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、トランスとバイパルブ専用点滅器をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

必要機器

チェイシングの点灯には『12V巻線トランス』と専用点滅器『TC-400BB』が必要です。LED用直流電源では点灯できません。



TC-400BBと
TCR-4CHを接続する場合



光源色（カラーイメージ）

WW：2400K
IW　：3000K
WH：6500K
BL　：ブルー
GR：グリーン
MG：マゼンタ
RD：レッド
AM：アンバー

光源色・lm・演色性

WW：3.6lm/灯　Ra=70	BL：0.8lm/灯	RD：0.4lm/灯
IW：4.0lm/灯　Ra=70	GR：3.3lm/灯	AM：0.6lm/灯
WH：5.2lm/灯　Ra=70	MG：1.0lm/灯	

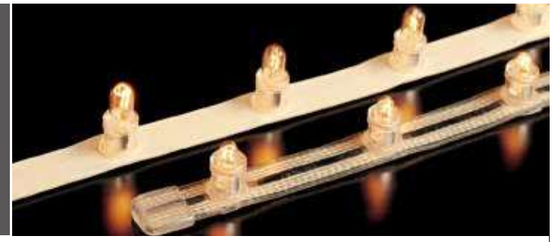
※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

TAPELIGHT

白熱ランプ

屋外用 / 屋内用

定格電圧＝AC24V
消費電力＝TB-101(a)：0.89W/灯
TB-105(a)：1.8W/灯
製品重量＝100g/m
主素材＝本体：PC、軟質PVC
発光部：ガラス
リード線＝1.25mm²×2　0.5m付
付属品＝予備エンドキャップ



常点白熱タイプ　トキスターの原点。趣きのある白熱ランプの光は、装飾照明におすすめ

屋外用 品番

LS□-□□□-□□□□

コード色	ランプピッチ	ランプ
W：ホワイト C：クリア	30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	101a：TB-101a 105a：TB-105a

ランプ：TB-101a

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS__-30-101a	￥26,000/m	29.7W/m	5.4m
LS__-50-101a	￥16,000/m	17.8W/m	9.0m
LS__-80-101a	￥10,400/m	11.2W/m	14.4m
LS__-100-101a	￥8,600/m	8.9W/m	16.9m
LS__-150-101a	￥6,900/m	6.0W/m	20.7m

ランプ：TB-105a

品番	価格	消費電力	最大長さ
LS__-30-105a	￥28,400/m	60.0W/m	2.6m
LS__-50-105a	￥17,500/m	36.0W/m	4.4m
LS__-80-105a	￥11,400/m	22.5W/m	7.0m
LS__-100-105a	￥9,300/m	18.0W/m	8.8m
LS__-150-105a	￥7,400/m	12.0W/m	13.2m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

屋内用 品番

TLP-□□□-□□□

ランプピッチ	ランプ
30：30㎜ 50：50㎜ 80：80㎜ 100：100㎜ 150：150㎜	101：TB-101 105：TB-105

※屋内用テープライトのコード色はクリアになります。

ランプ：TB-101

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLP-30-101	￥18,300/m	29.7W/m	5.4m
TLP-50-101	￥12,000/m	17.8W/m	9.0m
TLP-80-101	￥8,600/m	11.2W/m	14.4m
TLP-100-101	￥7,200/m	8.9W/m	16.9m
TLP-150-101	￥5,600/m	6.0W/m	20.7m

ランプ：TB-105

品番	価格	消費電力	最大長さ
TLP-30-105	￥20,400/m	60.0W/m	2.6m
TLP-50-105	￥13,200/m	36.0W/m	4.4m
TLP-80-105	￥9,500/m	22.5W/m	7.0m
TLP-100-105	￥7,800/m	18.0W/m	8.8m
TLP-150-105	￥6,000/m	12.0W/m	13.2m

※0.2m未満の仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

1mあたりのルーメン値

光源色＼ピッチ	30mm	50mm	80mm	100mm	150mm
TB-101 (a)	60	36	22	18	12
TB-105 (a)	126	76	47	38	25

(lm)

ランプ

TB-101(a)：1.8lm/灯

TB-105(a)：3.8lm/灯

■ 電源（屋内仕様）

巻線トランス 必須（屋外製品＆屋内製品共通）

品番	価格	定格出力	接続可能灯数	
			TB-101 (a)	TB-105(a)
TR-2050N	¥14,000	AC24V 50W	56灯	27灯
TR-2100N	¥26,000	AC24V 100W	112灯	55灯
TR-2160N	¥31,000	AC24V 160W	180灯	88灯

■ 取付用施工パーツ（屋外製品＆屋内製品共通）

CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付クリアベース1.25m	¥2,200/本

定尺品：1.25m ※モールカッター等でカット可

TP-03/20	クリアベース専用取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
TP-01/20	取付ブラケット（20個入）	¥1,200/セット
WM-1220	強力両面テープ※	¥9,000

※20m巻12mm幅。WM-1211（生産終了）の後継品となります。
※取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

■ オプション

LS用（屋外製品向け）

LS2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

LS2-WTAN (LSC)	両端リード線装着加工（LSC用）	¥1,500/セット
LS2-WTAN (LSW)	両端リード線装着加工（LSW用）	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mずつ装着します。

LS_-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

色 C：クリア、もしくはW：ホワイト
テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	¥60,000

※トランス専用

TLP用（屋内製品向け）

TL2-EP	リード線延長加工	¥800/m

最大10m（販売単位1m）

TL2-WTAN	両端リード線装着加工	¥1,500/セット

両側にリード線0.5mを装着します。

TL-ED10	エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット

テープライト1本につき、予備のエンドキャップ1つが、標準で同梱されます。

※交換用ランプ単品の品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

注文について

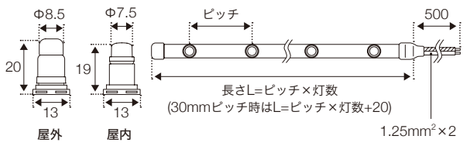
1.器具（コード色・ランプピッチ・ランプ）　2.長さ※1　3.電源　4.取付用施工パーツ　5.（オプション※2）　これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細は、弊社までお問い合わせください。

※1「長さ」オーダー製品です。「器具長さ」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。
※2 オプションは必要に応じて選定してください。

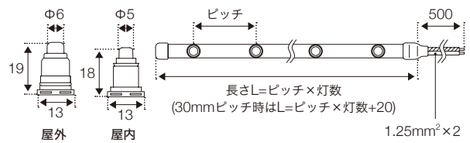
寸法図

(mm)

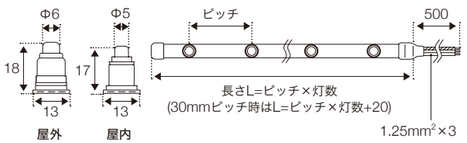
トキレッズUB



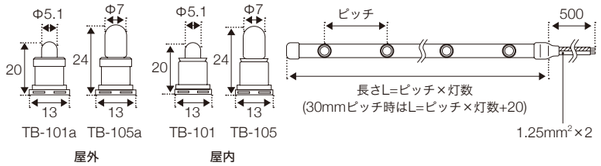
トキレッズ標準、キネティック



チェイシング



白熱ランプ



取り付け

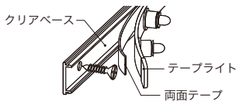
直接施工

クリアベースを使用することで簡単に直線施工が可能です。

取付ブラケット併用（推奨）
“両面テープ付”クリアベースにテープライトを貼り付け、取付ブラケットでクリアベースごと市販のΦ4mmネジで止めます。

取付ブラケットは0.3～0.5m間隔でご使用ください。

クリアベース自体をネジ止め
クリアベースを施工面にネジ止めして下地とした後、テープライトを両面テープで取り付けます。

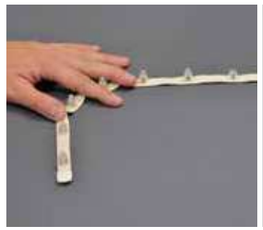


両面テープによる施工

平置きなど上向きに取り付ける場合は、両面テープのみで十分な取付強度が得られますが、恒久設置の際は取付ブラケットを併用ください。壁面・天井面への取付には、必ず取付ブラケットを併用ください。

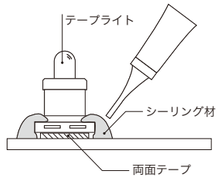
曲げ施工

両面テープと取付ブラケット（TP-01）の併用によりきれいな曲げ施工が可能です。曲げ部分の浮き上がり部分にはブラケットをネジ止めしておさえます。



ネジ、両面テープが使えない時

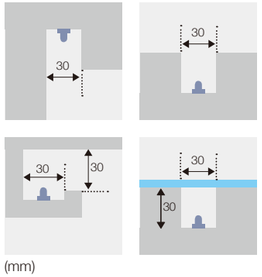
両面テープが強く貼りつかずネジ固定もできない場合は、市販品のシリコーン系シーリング材（プラスティック用）を使って固定します。仮止めに両面テープを使うと施工しやすく強度を得られます。



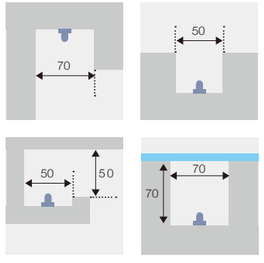
最小施工寸法

(mm)

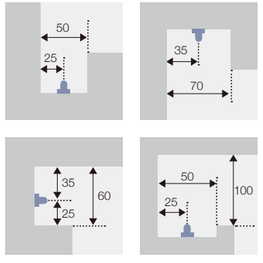
トキレッズ標準・キネティック・チェイシング



トキレッズUB



白熱ランプ TB-101a TB-105a

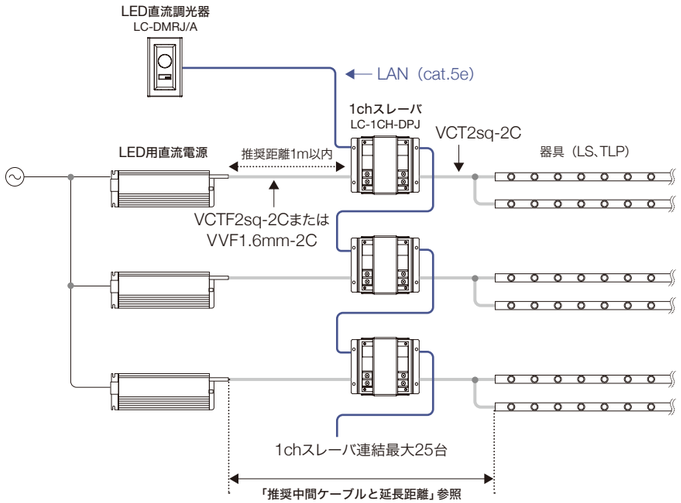


器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法（納まり）です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

(mm)

配線

トキスター製コントローラ（LC-DMRJ/A） トキレッズUB・トキレッズ標準



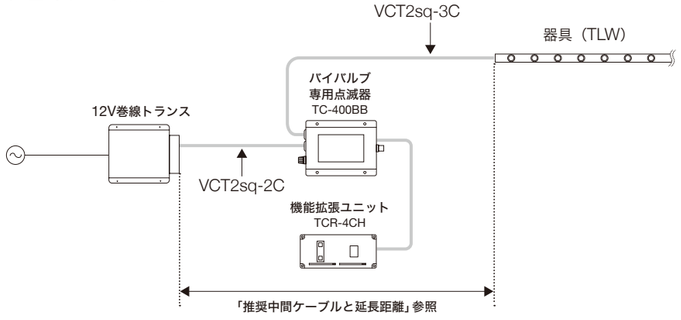
特長
LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

必要機器と接続容量
電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号にも対応
PWMコンバータLC-PWM-SCDPJを使うことで、市販の蛍光灯用PWM信号調光器で調光することができます。

※キネティックは調光できませんのでご注意ください。

チェイシング点灯



特長
専用点滅器をトランスの2次側に接続するだけで簡単に流れ点滅ができます。

必要機器と接続容量
トランスごとに専用点滅器が必要です。12VトランスTR-1160Nと専用点滅器の組み合わせでトキレッズ標準ランプが960灯点灯できます。別売の機能拡張ユニットTCR-4CHを使うと点滅パターンの追加や、外部操作ができます。

※連結の際はお問い合わせください。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類 ＼ 器具・ランプ	トキレッズUB	トキレッズ標準／キネティック※	チェイシング	白熱ランプ
LED用直流電源	VCT2.0sq 12m	VCT2.0sq 17m	–	–
巻線トランス	–	–	VCT2.0sq 21m	VCT2.0sq 18m

器具と離れた電源を中間ケーブルで接続することが可能です。中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

注意
- リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
- 表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。
- 施工条件に応じた容量のケーブルを選定ください。現場環境に応じて、耐水・耐候性のある規格に準じたケーブルを選定してください。

※白熱ランプの配線については、トキスター HPにてご確認ください。

T-SERIES

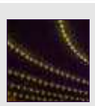
FANTAZIC LINE

ファンタジックライン | 屋外・屋内兼用 **IP65**

パネルマウントなどの
組込施工も可能な装飾照明

施工事例

クラブ月世界
器具：FLBK-160-WW-WP(特注ピッチ)
設計施工：シャッフル株式会社
器具製作：有限会社フォーエイム
照明協力：有限会社クレア



Point 01

ツリーイルミネーションに対応

ランプピッチ、光源色の選定が自由自在です。また、キネティックを選べば、コントローラ不要で自動点滅の演出も可能です。

Point 02

点光源の集合体が、華やかさを演出

整然と並んだ点光源の集合体の煌めきは、サインや天井、壁やファサード等で欠かすことのできない演出です。
豊富なカラーバリエーションからお選びいただけるランプや、点滅タイプのランプもご用意しているので、より一層華やかさを演出できます。

Point 03

サイネージに最適

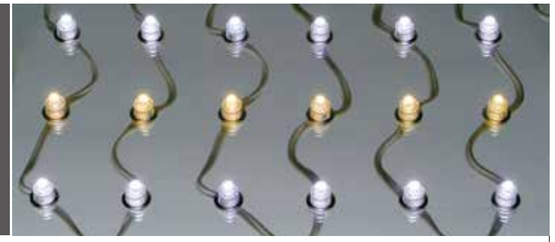
パネルマウント施工に対応したファンタジックラインはサイン照明に最適です。直接見せても、内照でもアイキャッチ効果を高めます。

Melon de melon 赤羽店
器具：FLBK-60-IW

FANTAZIC LINE
ファンタジックライン
トキレッズ標準

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.1W/灯
製品重量=50g/m
主素材=本体:PC、PA、軟質PVC
発光部:EP
ラバーキャップ:シリコンゴム
コード=AWG18(0.75mm²相当)
付属品=予備エンドキャップ



常点タイプ

FL□□-□□□-□□-WP

コード色	ランプピッチ	光源色
BK :ブラック WG :ウォームグレイ※ ※受注生産	60:60㎜ 110:110㎜ 210:210㎜ 310:310㎜	WW:2400K IW :3000K WH :6500K BL :ブルー GR :グリーン MG:マゼンタ RD :レッド AM :アンバー

品番	価格	消費電力	最大灯数
FL__-60-__-WP	¥1,100/灯	1.67W/m	319灯
FL__-110-__-WP	¥1,150/灯	0.91W/m	235灯
FL__-210-__-WP	¥1,200/灯	0.48W/m	170灯
FL__-310-__-WP	¥1,250/灯	0.33W/m	140灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※透明ラバーキャップWP-L01Cを装着しています。

※パネルマウント施工時は、ラバーキャップ非装着品をご指定ください。
（施工後、ラバーキャップの装着が必要です）
FL_-60-_ ¥1,050/灯、FL_-110-_ ¥1,100/灯
FL_-210-_ ¥1,150/灯、FL_-310-_ ¥1,200/灯

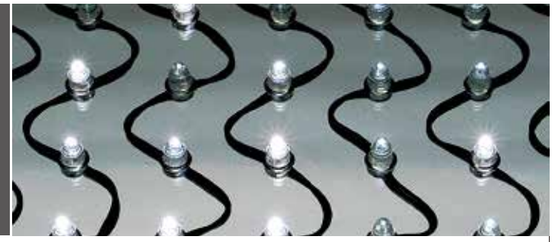
※屋内でのみご使用の場合もラバーキャップ非装着品をご指定いただけます。

※表示価格は全て税抜価格です。

FANTAZIC LINE
ファンタジックライン
キネティック

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.2W/灯
製品重量=50g/m
主素材=同上
コード=同上
付属品=同上



非同期点滅タイプ

FL□□-□□□-□□ □□□-WP

コード色	ランプピッチ	光源色	点滅タイプ
BK :ブラック WG :ウォームグレイ※ ※受注生産	60:60㎜ 110:110㎜ 210:210㎜ 310:310㎜	WW:2400K WH :6500K BL :ブルー	CUT : カットイン・フェードアウト SCF : スローフェード FCF : ファストフェード FFL : フラッシュ (WHのみ)

※点滅パターンについては、P.275をご確認ください。

品番	価格	消費電力	最大灯数
FL__-60-___-WP	¥1,530/灯	3.34W/m	319灯
FL__-110-___-WP	¥1,560/灯	1.82W/m	235灯
FL__-210-___-WP	¥1,620/灯	0.96W/m	170灯
FL__-310-___-WP	¥1,680/灯	0.65W/m	140灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※透明ラバーキャップWP-L01Cを装着しています。

※パネルマウント施工時は、ラバーキャップ非装着品をご指定ください。
（施工後、ラバーキャップの装着が必要です）
FL_-60-_ ¥1,410/灯、FL_-110-_ ¥1,440/灯
FL_-210-_ ¥1,500/灯、FL_-310-_ ¥1,560/灯

※屋内でのみご使用の場合もラバーキャップ非装着品をご指定いただけます。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値（トキレッズ標準）

光源色＼ピッチ	60mm	110mm	210mm	310mm
WW	60	32	17	11
IW	66	36	19	12
WH	88	48	25	17

(lm)

光源色（カラーイメージ）

WW : 2400K
IW :3000K
WH : 6500K
BL :ブルー
GR :グリーン
MG : マゼンタ
RD :レッド
AM : アンバー

光源色・lm・演色性
ファンタジックライントキレッズ標準（常点タイプ）

WW : 3.6lm/灯　Ra=70
IW : 4.0lm/灯　Ra=70
WH : 5.2lm/灯　Ra=70

BL : 0.8lm/灯
GR : 3.3lm/灯
MG :1.0lm/灯
RD : 0.4lm/灯
AM : 0.6lm/灯

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 必須

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数 トキレッズ標準	接続可能灯数 キネティック
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	400灯	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	800灯	400灯

防雨型(屋外仕様)

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	800灯	400灯

■ 調光器（屋内仕様）※キネティックは調光できません。

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ 取付用施工パーツ

SH-02/20	ソケットホルダ（20個入）	¥800/セット

・圧入固定式・ステンレス製・適合板厚：0.8～1.6㎜
・屋外使用可・推奨取付穴径：Φ9.5㎜
※数値は推奨値です。パネルの材質などにより勘合の具合が異なりますので、
現品にてご確認ください（サンプル品を提供します）。

VT-100	結束用ビニタイ（100本入）	¥1,200/セット

■ オプション

FL-TAN2（BK）	FLリード線装着加工2m（FLBK用）	¥2,000/セット
FL-TAN2（WG）	FLリード線装着加工2m（FLWG用）	¥2,000/セット
FL-TAN5（BK）	FLリード線装着加工5m（FLBK用）	¥3,000/セット
FL-TAN5（WG）	FLリード線装着加工5m（FLWG用）	¥3,000/セット
FL-WTAN（BK）	FL両端リード線装着加工（FLBK用）	¥3,000/セット
FL-WTAN（WG）	FL両端リード線装着加工（FLWG用）	¥3,000/セット
FL-ED10	FL用エンドキャップ（10個入）	¥1,000/セット
WP-FL01C/20	パネルマウント施工専用ラバーキャップ（トキレッズ標準・キネティック用）（20個入）	¥2,000/セット
WP-L01C/20	交換用ラバーキャップ（20個入）	¥2,000/セット

※対応ランプの品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

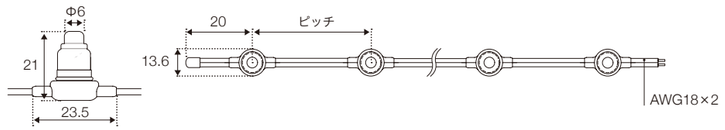
■ 注文について

1.器具（コード色・ランプピッチ・光源色・点滅タイプ） 2.灯数※1 3.電源・調光器 4.取付用施工パーツ 5.（オプション※2）これら5つの項目の選定をお願いいたします。
注文についての詳細、屋外でのパネルマウント施工の際は弊社までお問い合わせください。

※1「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。　※2 オプションは必要に応じて選定してください。 ※キネティックは調光できません。

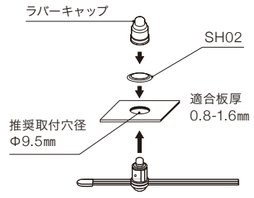
寸法図

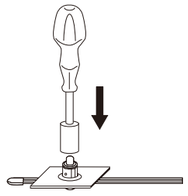
FANTAZIC LINE
トキレッズ標準、キネティック



取り付け

パネルマウント施工





ファンタジックラインは、ソケットホルダでパネルマウント施工ができます。取付穴にソケットを差し込み、表面からソケットホルダを圧入して固定します。圧入には市販のボックスドライバー・ナットドライバー（対辺10mm。M6用）が使いやすいです。

ソケットホルダ	SH-02/20

※20個入

ラバーキャップ	WP-FL01C/20

※20個入

ツリーイルミネーション施工

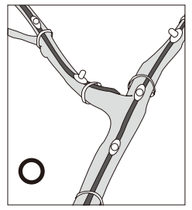
1 ツリーイルミネーションは一般的には樹木に這わせるように施工します（A図）。巻き付けるような取付方法は樹木の成長に悪影響を与えますのでおすすめできません（B図）。

2 施工の際、要所を結束用ビニタイで固定しますが器具が外れない程度に「ゆるめ」に固定するのがポイントです。締め付け過ぎの場合には樹木の成長を妨げたり、器具に大きな負荷がかかり破損の原因となりますので配慮が必要です。

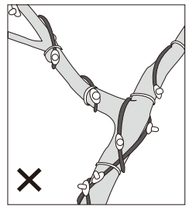
3 枝と枝のあいだを飛ばすような施工はおやめください。風雨などの影響で器具が切断・故障する原因となりますので、枝や幹に這わすように丁寧な取付を施してください。
以上のようにツリーイルミネーションの施工は、樹木の成長や風雨の影響などにも配慮が必要です。

結束用ビニタイ	VT-100

※100本入



A



B

配線に関してはテープライト（LS / TLP）と同様です。 P.282の配線図をご覧ください。

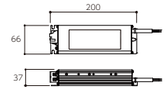
間接照明 / 装飾照明　電源・コントローラ・ランプについて

電源

LED用直流電源・DC8V
※1、※2、※3、※4

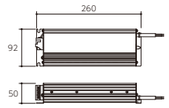
品　番　LPS-40-08B

価　格	¥29,000
定格入力	AC100V 50/60Hz 100VA
定格出力	DC8V 5A
重　量	450g



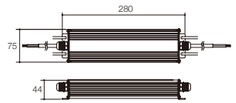
品　番　LPS-80-08B

価　格	¥44,000
定格入入力	AC100～240V 50/60Hz 100VA
定格出力	DC8V 10A
重　量	940g



品　番　LPSWP-80-08C 防雨型

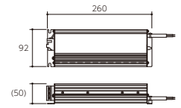
価　格	¥47,000
定格入力	AC100/200/240V 50/60Hz 95/99/104VA
定格出力	DC8V 10A
重　量	1450g



LED用直流電源・DC24V
※1、※2、※3、※4

品　番　LPS-120-24B

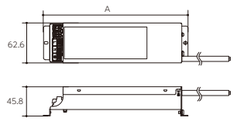
価　格	¥44,000
定格入力	AC100～240V 50/60Hz 140VA
定格出力	DC24V 5A
重　量	940g



LED用定電流電源・700mA
（PWM調光タイプ）
※1、※2、※3、※4

品　番　LDCC-33W-700PWM

価　格	¥28,000
定格入力	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA
定格出力	700mA 定電流 11-47V
重　量	340g



A = 227.4 LDCC-33W-700PWM
266.4 LDCC-56W-700PWM

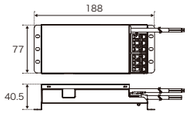
※活線保護ユニット付

品　番　LDCC-56W-700PWM

価　格	¥30,000
定格入力	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA
定格出力	700mA 定電流 42-80V
重　量	440g

品　番　LDCC-50W-700PWM/1ch

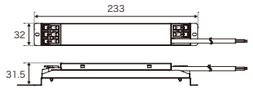
価　格	¥48,000
定格入力	AC100～240V 50/60Hz 0.7A
定格出力	700mA　定電流 8～55V
重　量	460g



LED用定電流電源
（DALI調光タイプ）
※1、※2、※3、※4

品　番　LDCC-15W-700DALI

価　格	¥23,000
定格入力	AC100～240V 50/60Hz 0.2A
定格出力	700mA 定電流　2.5～15V
重　量	220g

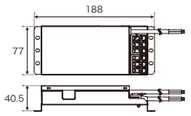


品　番　LDCC-50W-700DALI/1ch

価　格	¥48,000
定格入力	AC100～240V 50/60Hz 0.7A
定格出力	700mA　定電流 8～55V
重　量	460g

品　番　LDCC-50W-700DALI/2ch-D

価　格	¥48,000
定格入力	AC100～240V 50/60Hz 0.7A
定格出力	700mA　定電流 8～55V
重　量	460g



屋外で使用の際は市販の熱機器収納ボックスまたは弊社製トランス収納ボックスをご利用ください。
※1　音響機器やアンテナ等の近くには設置しないでください。
※2　最大負荷時や調光時には、30dB 未満の小さなうなり音がする場合がありますが、機器の異常や故障ではありません。
※3　位相制御調光器による制御には対応していません。
※4　使用周囲温度や電流値の異常を感知すると、保護回路が働き不点灯や点滅を繰り返す場合があります。施工状況をご確認ください。温度環境や接続した器具の数量など規定内にも関わらず改善されない場合は弊社までご連絡ください。
※5　推奨負荷範囲を下まわる負荷容量で使用した場合、出力電圧の変動によりランプ寿命が短くなる場合があります。

巻線トランス・AC12V・AC24V
※1、※2、※5

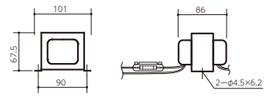
定格入力
AC100V　50/60Hz

絶縁種別
A種絶縁トランス

そ の 他
屋内用別置型
電流ヒューズまたはブレーカー付
溶断型温度ヒューズ内蔵

品　番　TR-2050N

価　格	¥14,000
定格出力	AC24V 50W
1次側/2次側電流	0.6A / 2.1A
使用負荷範囲	0～50W
重　量	1.5kg

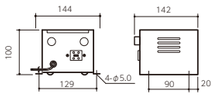


品　番　TR-2100N

価　格	¥26,000
定格出力	AC24V 100W
1次側/2次側電流	1.2A / 4.2A
使用負荷範囲	50～100W
重　量	2.5kg

品　番　TR-2160N

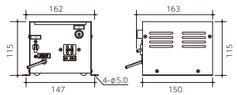
価　格	¥31,000
定格出力	AC24V 160W
1次側/2次側電流	1.9A / 6.7A
使用負荷範囲	100～160W
重　量	3.0kg



品　番　TR-2240NB

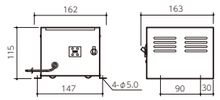
価　格	¥46,000
定格出力	AC24V 240W
1次側/2次側電流	2.7A / 10.0A
使用負荷範囲	160～240W
重　量	5.0kg

※キセノンランプ・
白熱灯はご使用できません。



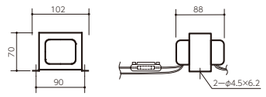
品　番　TR-2320N

価　格	¥56,000
定格出力	AC24V 320W
1次側/2次側電流	3.5A / 13.3A
使用負荷範囲	240～320W
重　量	5.5kg



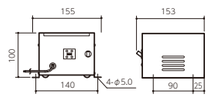
品　番　TR-1060N

価　格	¥21,000
定格出力	AC12V 60W
1次側/2次側電流	0.7A / 5.0A
使用負荷範囲	0～60W
重　量	1.8kg



品　番　TR-1160N

価　格	¥44,000
定格出力	AC12V 160W
1次側/2次側電流	1.9A / 13.3A
使用負荷範囲	48～160W
重　量	3.0kg

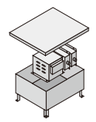


トランス収納ボックス（巻線トランス用）

品　番　TR-BOX-SUS

価　格	¥60,000
寸　法	W420×D305×H251
重　量	3.5kg

・各トランス2台まで収納可（TR-2050N、TR-1060Nは6台）
・ステンレス製・プラスドライバー組立式



※巻線トランス専用の収納ボックスです。LED 用直流電源のご使用は推奨しません。

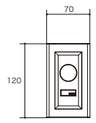
※表示価格は全て税抜価格です。

コントローラ

トキスターPWM調光方式用

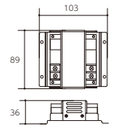
LED直流調光器

品　番　**LC-DMRJ/A**
価　格　¥25,000
重　量　110g
※JIS　1個用スイッチボックスに適合



1chスレーバ

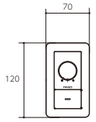
品　番　**LC-1CH-DPJ**
価　格　¥21,000
定格入力　DC8～24V
定格出力　DC8～12V時10A
　　DC24V時5A
重　量　170g



PWM調光方式用（一般蛍光灯用信号）

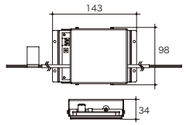
信号線式PWM調光器

品　番　**LC-PWM**
価　格　¥29,000
定格入力　AC100V 50/60Hz
最大負荷容量　10A
周 波 数　約1kHz
重　量　200g
※JIS　1個用スイッチボックスに適合



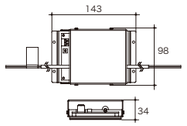
PWMコンバータ

品　番　**LC-PWM-SCDPJ**
価　格　¥52,000
定格入力　DC8～24V
出力電流　最大10A
出力方式　PWM
重　量　315g



PWMコンバータ
（屋外用グラディ専用）

品　番　**LC-PWM-SCDPJ-GRX**
価　格　¥52,000
定格入力　24V
出力電流　5A
出力方式　PWM 500Hz
重　量　315g

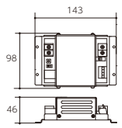


FF調光方式用

FF調光スレーバ

品　番　**LCFF-AV-DPJ-24V**
対象器具　アドバンテージXF
価　格　¥29,000
定格入力　DC24V
定格出力　DC24V 5A
重　量　350g

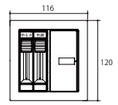
品　番　**LCFF-TLX-DPJ-24V**
対象器具　トキラックスEVO
　　ライトヴェール
価　格　¥29,000
定格入力　DC24V
定格出力　DC24V 5A
重　量　350g



トキラックスEVO KT用

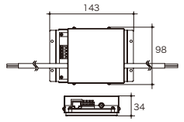
EVO KT用簡易調光器

品　番　**LC-KT-DMRJ/A**
価　格　¥26,000
重　量　190g
※JIS　2個用スイッチボックス標準型・深型に適合



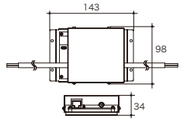
EVO KT用制御ユニット

品　番　**LC-EVOKT-SLV**
価　格　¥41,400
定格入力　DC24V
定格出力　DC24V 5A
重　量　350g



EVO KT用増設ユニット

品　番　**LC-EVOKT-EXT**
価　格　¥26,000
定格入力　DC24V
定格出力　DC24V 5A
重　量　340g



AC電源用

AC電源用コントローラ

品　番　**TC-400BB**
価　格　¥38,000
定格入力　AC12V～AC24V
定格出力　－
寸　法　W122×D190×H37
重　量　250g

バイパルブ専用点滅器

品　番　**TCR-4CH**
価　格　¥22,000
寸　法　W60×D145×H28
重　量　180g

機能拡張ユニット

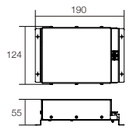
TC-400BBに接続可能　接続ケーブル（5m）付

- リモートコントロール
- 手動調光制御機能
- 点滅速度調整機能
- 全点全滅
- 交互点滅
- 順点順滅
- 3点1減流れ（正逆可）
- 2点2減流れ（正逆可）
- 1点3減流れ（正逆可）
- デモパターン1&2
- 全点灯

AC100V位相調光インターフェース

正逆兼用位相調光
インターフェース

品　番　**LC-EL**
価　格　¥38,000
定格入力　AC100V 50/60Hz
消費電力　11W
皮相電力　11VA
重　量　680g



※表示価格は全て税抜価格です。

ランプ

TLEDランプ(LED)
トキレッズ標準(0.1W)
10個入

テープライト、ファンタジックライン用

品　番　**TLED-_/10**

価　格　¥8,000/セット
定　格　0.1W DC8V
　　12.5mA

光 源 色
WW：2400K
IW　：3000K
WH：6500K

BL　：ブルー
GR　：グリーン
MG：マゼンタ
RD　：レッド
AM：アンバー

TLED-__

TLEDランプ(LED)
トキレッズUB(0.4W)
10個入

品　番　**TLED-_UB/10**

価　格　¥8,000/セット
定　格　0.4W DC8V
　　50mA

光 源 色
WWUB：2400K
IWUB　：3000K
WHUB：6500K

TLED-__UB

TLEDランプ(LED)
キネティック(0.2W)
10個入

品　番　**TLED-_____/10**

価　格　¥12,000/セット
定　格　0.2W DC8V
　　25mA

光 源 色
WW：2400K
WH：6500K
BL　：ブルー

点滅タイプ
CUT：カットイン・フェードアウト
SCF：スローフェード
FCF：ファストフェード
FFL　：フラッシュ（WH のみ）

TLED-_____

ラバーキャップ
20個入

WP-L01C/20・02C/20　トキレッズ用ラバーキャップ

ラバーキャップを装着した屋外製品のランプ交換の際は、ラバーキャップもあわせて交換することを推奨します。

WP-FL01C/20　パネルマウント施工専用ラバーキャップ

ファンタジックラインをパネルマウント施工した場合のランプ交換時には、本品をご指定ください。

※ラバーキャップ装着を容易にするにはシリコーンオイルスプレーが便利です。
　信越化学 KF-96SP を推奨します。詳しくは弊社までお問い合わせください。

WP-L01C/20	トキレッズ用	¥2,000/セット
WP-L02C/20	トキレッズUB用	¥2,000/セット
WP-FL01C/20	トキレッズ用	¥2,000/セット

屋内専用TBランプ(白熱ランプ)
テープライト用
20個入

品　番　**TB-101/20**

価　格　¥4,800/セット
定　格　0.89W AC24V
　　37mA
光　束　1.8lm
色 温 度　2000K
平均寿命　15000時間

品　番　**TB-105/20**

価　格　¥6,000/セット
定　格　1.80W AC24V
　　75mA
光　束　3.8lm
色 温 度　2000K
平均寿命　10000時間

TB-101

TB-105

屋外用TBランプ(白熱ランプ)
テープライト用
20個入

品　番　**TB-101a/20**

価　格　¥5,800/セット
定　格　0.89W AC24V
　　37mA
光　束　1.8lm
色 温 度　2000K
平均寿命　15000時間

品　番　**TB-105a/20**

価　格　¥7,200/セット
定　格　1.80W AC24V
　　75mA
光　束　3.8lm
色 温 度　2000K
平均寿命　10000時間

TB-101a

TB-105a

EX-VIランプ
イグゼビタLED用
1個入

品　番　**EX-VI-_**

価　格　¥4,500/個
定　格　1.4W AC24V
　　58mA
光 源 色　WW：2400K
　　27K：2700K
　　30K：3000K

EX-VI

EX-UBランプ
イグゼビタLED用
1個入

品　番　**EX-UB-_**

価　格　¥4,500/個
定　格　1.4W AC24V
　　58mA
光 源 色　WW：2400K
　　27K：2700K
　　30K：3000K

EX-UB

WBランプ(キセノンランプ)
イグゼビタキセノン用
10個入

品　番　**WB-501/10**

価　格　¥8,400/セット
定　格　7.5W AC24V
　　315mA
光　束　65.0lm
色 温 度　2500K
平均寿命　10000時間

WB-501

XBランプ(キセノンランプ)
アドバンテージキセノン用
10個入

品　番　**XB-3F/10**

価　格　¥14,000/セット
定　格　3.0W AC24V
　　125mA
光　束　12.5lm
色 温 度　2300K
平均寿命　20000時間

品　番　**XB-5F/10**

価　格　¥14,000/セット
定　格　5.0W AC24V
　　210mA
光　束　40.0lm
色 温 度　2400K
平均寿命　20000時間

XB-__F

AVXFランプ(LED)
アドバンテージXF用
1個販売

品　番　**AVXF-_**

価　格　¥1,700/個
定　格　0.72W AC/DC24V
　　30mA

光源色　2000K、2400K、2700K、
　　3000K、3500K、4000K

品　番　**AVXF-KC**

価　格　¥2,600/個
定　格　0.72W AC/DC24V
　　30mA

光源色　KC：色温度変化（1800K ～ 2700K）

AVXF-__

CLEDランプ(LED)
ケーブルライト用
10個入

品　番　**CLED-_/10**

価　格　¥7,000/セット
定　格　0.2W DC8V
　　25mA

光 源 色
2000K、2400K、2700K、3000K、5000K
BL：ブルー、GR：グリーン、RD：レッド、AM：アンバー

CLED-__

白熱ランプの特性について
白熱ランプ（キセノンランプ含）は振動や衝撃に弱く、点灯時には僅かな振動や衝撃によって著しくランプ寿命が低下します。また、消灯時に過度な振動や衝撃を加えた場合も、点灯後のランプ寿命に影響を及ぼすことがあります。施工時やメンテナンス時の取扱いには十分にご注意ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

QUALITY AND SAFETY

トキスター製品のご購入ならびにご使用に際しては、下記の内容および出荷時に同梱される取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログの情報について

本カタログに記載の光束値や照度データ等は、参考値または実験値であり、その値を保証するものではありません。

●LEDの寿命

LEDの寿命表示は、照明器具工業会の発行する技術資料により「一般照明器具の主光源として使用する場合のLEDの寿命は、全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。但し、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない。」と定義されています。以上の定義を踏まえ、弊社ではLEDの寿命定義を下記とさせていただきます。

◎ 白色、電球色LED
⇨ 光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。
◎ カラー LED
⇨ 光度が初期光度の50%に低下するまでの時間とする。
◎ RGBフルカラー LED
⇨ RGB各色の出力を50%に設定し、劣化の早い色の光度が50%に低下するまでの時間とする。

また、各LEDの寿命の目安を以下の通りと致します。
◎ 白色、電球色、カラー、RGBフルカラーの各LED
⇨ 4万時間（周囲温度25℃時）
なお、上記はあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、LEDを用いた照明器具としての寿命は、他の光源を使用した場合と同様です。

●LED特有の注意事項

◎ LEDの寿命を定義する光量の減衰は、LED素子を封止している樹脂や蛍光体の劣化・変質が主な原因です。
⇨ 密閉空間など放熱を考慮しない設置環境では、自身の発熱により樹脂・LEDの蛍光体の劣化速度が上昇します。必ず器具の放熱を考慮し、設置してください。
⇨ 硫化物など腐食性ガスの生じる環境では、材料やLEDの蛍光体の劣化が非常に早く進行します。また、一部のシーリング材などは硬化過程に腐食性ガスを発生する場合があります。使用されるシーリング材などにもご注意ください（脱アルコール型推奨）。
◎ LEDは、発光色や明るさにバラツキがあります。これはLED素子の製造上の仕様であり、製品の異常や故障ではありません。
◎ 経年による材料の劣化・変質により、光束の低下のほか色度が変化する場合があります。
◎ RGBやRGBWなどのフルカラー LEDでは、各色の寿命特性が異なるため、時間の経過とともに初期設定された調色状態が変化する場合があります。

正しい使用方法

●保管

湿度が高い場所に器具を長期間置いておくと樹脂の劣化や、絶縁の低下が進行します。
通気の良い場所で保管してください。
また、硫化物など腐食性ガスの存在する環境では、保管状態であっても材料やLEDの蛍光体の劣化が非常に早く進行します。腐食性ガスのない場所で保管してください。
保管した器具を取り出し設置する時は、丁寧にお取り扱いください。

●使用方法

各器具の使用方法は、下記ならびに取扱説明書に従ってください。

▶ 下記を放置しますと、火災、故障の原因になることがあります。速やかに措置を行い、工事店、電気店にご相談ください。
◎ 器具が正常に点灯しない場合、直ちに電源を切り、機器の点検を行ってください。
◎ 器具から煙が出たり変な臭いがした時は、直ちに電源を切ってください。

▶ 下記を守り人体への悪影響を避け安全にご使用ください。
◎ 点灯中および消灯直後は器具やランプが高温になっていますので、素手で触らないでください。
◎ 暗所での速度の速い点滅動作や色変化は、光感受性発作の原因となる場合がありますのでご注意ください。
◎ 指向性の強いLED光源を直接見ることはおやめください。

▶ 下記を守らないと火災や感電等の事故、故障、劣化の原因になります。
◎ 器具やランプを布や紙等で覆わないでください。また、燃えやすい物を近づけて使用しないでください。
◎ 器具の下にストーブ等の高温の物を置かないでください。
◎ 器具の隙間や放熱穴等に金属類を差し込まないでください。

●設置・施工上の注意

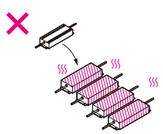
各器具の設置方法や使用環境は、下記ならびに各種法令、本体表示、取扱説明書に従ってください。
◎ 一般の方の電気工事は法律で禁止されています。器具の取付工事は必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。

一般の器具は、周囲温度0℃～ 40℃、湿度15%～ 85%（ただし結露なきこと）の環境下でご使用ください。
◎ レンジフードライトにつきましては、別途取扱説明書をご確認ください。
◎ 高温・高湿の環境では、焼損、故障、劣化の原因になります。低温の環境では、電気回路が正常に機能しないことがあります。
◎ 特別な表示のないものは浴室、サウナなどではお使いいただけません。

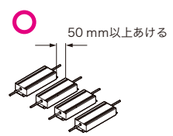
マグネットを搭載した器具、取付具を使用する際には、下記にご注意ください。
◎ マグネットを携帯電話、医療機器、電子機器、磁気カード、機械式時計などの近くでは使用しないでください。破損や故障の原因となります。
◎ マグネットは割れやすいため、施工時に強い衝撃を与えないでください。
◎ マグネットの磁力により、指や皮膚を挟んだり、周囲の物に吸着したりするおそれがあります。十分にご注意ください。

▶ 設置個所、設置方法によっては火災、事故、故障、劣化の原因になります。以下をお守りください。
◎ 器具には、屋内専用・屋外用等の制限があります。使用場所や用途に適した器具をご使用ください。
◎ 器具・電源・コントローラは、必ずメンテナンス可能な場所に設置してください。特に器具をガラス等で封じられた場所に施工することや、電源・コントローラを点検口のない場所に設置するのはお避けください。
◎ 器具の改造や、部品を追加・変更して使用しないでください。
◎ 器具に注意シールが貼付されている場合は、その表示に従ってください。
◎ 弊社の適合した器具以外を組み合わせての使用はおやめください。
◎ 器具取付時には、定格電圧・電源電圧・電源周波数の区分を必ず確認してください。
◎ 器具はそれぞれの最大定格容量の範囲内でご使用ください。
◎ 周囲温度が高い場所や冷暖房機器・火気の近く等には設置しないでください。
カーテンなどの燃えやすいものの近くに取り付けることは避けてください。また、耐熱性の低い箇所には取り付けないでください。
また、ビニールクロス等の場合、変質することがあります。ただし、JIS・準不燃・難燃性規格準拠品で適切な処置を講じてある場合はこの限りではありません。
◎ 衝撃・常時振動のある場所、温泉地や屋内プールなどの硫黄や塩素ガスなどの腐食性ガス・可燃性ガス、粉じんの影響を受ける場所、器具に積雪する場所では使用できません。
◎ 特殊な用途（乗り物、医療機器、撮影用、信号灯など）での使用はおやめください。

▶ 設置環境によっては過熱による故障、劣化の原因になります。以下をお守りください。
◎ 器具の設置環境は熱や安全性を考慮した最小施工寸法の指定があります。
実際の施工ではメンテナンス性も考慮し、より広い空間の確保をお勧めします。
◎ 屋外や直射日光の影響を受ける環境に設置した場合、日中の点灯はお避けください。
日光の影響により、設置環境が使用環境温度を超えて高熱になる場合があります。
◎ 電源を並置する場合は相互に熱の影響を受けますので、十分間隔を開けてください。また、箱の中に収納する場合は容積をできるだけ大きくしてください。



密集して設置すると温度が上昇し大変危険です。



点灯時には、0～40° Cの周囲温度にしてください。

▶ 周辺の素材や条件により製品寿命などに影響を及ぼす場合があります。以下にご注意ください。
◎ LED製品や電源機器を設置の際、シーリング材を使用される場合は下記にご注意ください。シーリング材は硬化過程に腐食性ガスを発生する場合があります。LEDや電子部品への影響について、シーリング材の製造元までご確認のうえ選定してください（脱アルコール型推奨）。
◎ 湿気の残るコンクリート面へは器具を取り付けないでください。器具の劣化や絶縁低下を引き起こします。十分乾燥した後に施工を行ってください。

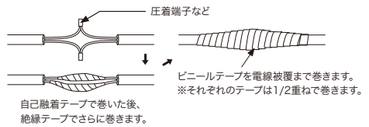
▶ LEDの熱や光（可視光含む）によって、被照射物の変質、変色が起こることがあります。
◎ 熱や光に敏感な物に照射する場合は、変色や劣化を促進するおそれがあります。特に染料や酸素・水分に敏感な物には注意が必要です。被照射物の特性に合わせて器具との距離を離したり、調光などで照度を落としてください。

▶ 下記を守らないと、落下等の事故の原因になります。
◎ 高所への施工では、落下防止処置を施してください。
◎ 器具を取り付ける箇所が、器具重量に十分耐えるかどうか確認してください。
◎ 設置方向が指定されている器具の場合、取扱説明書または本体の表示に従って正しい方向で設置してください。

●配線の注意

取扱説明書や出荷時同梱の書類に記された配線延長距離より長く配線したり、細い電線を使用したりしないでください。

▶ 火災、漏電等の事故、故障の原因になります。以下をお守りください。
◎ 器具の電源端子に電線を接続する場合、ゆるみ、抜けのないように確実に行ってください。
◎ 電源線や器具内部リード線などの電線を無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
◎ 機器に高電圧がかかる、絶縁測定器等の使用はおやめください。
◎ 機器にアース線が設けられているときは、必ず接地工事を行ってください。
特に、調光器と音響機器は、D種（第三種）接地工事を必ず行ってください。
◎ 湿気の多い場所や水気の多い場所での端子の接続は、確実な絶縁処理を行ってください。
絶縁テープは、自己融着性のあるものをご使用ください。



防水コネクタも使用可能です。
推奨品についてはお問い合わせください。

▶ 周囲の電子機器に影響を与えたり、影響を受けることがあります。以下にご注意ください。
◎ 負荷線・電源線と音響、TVアンテナ設備（TVマイクコードなど）は1m以上離してください。また、医療機器が近くにありますと影響を与える場合がありますのでご注意ください。配線をさらに離して設置したり、電磁波妨害対策を施すことなどで改善される場合があります。
◎ コントローラを使用する場合、電源線や負荷線、信号線に高周波電流が流れることにより磁界が発生し、近くにある音響・TVアンテナ設備へ与える影響が大きくなる場合があります。
◎ トランスは、電源電圧の変動の影響を受けます。電子レンジなど電力の大きい機器との同系統での配線は避けてください。別配線としていただくか、LEDの場合は電圧変動の影響の少ないLED用直流電源をご使用ください。

●保守・点検

安全、省エネのためにも、交換時期をむかえた照明器具のお取り替えをおすすめします。
◎ 器具から発生する熱により、設置される照明器具や電源の周囲にほこりが集着することがありますので、6 ヶ月に1回は清掃してください。また、1年に1回は自主点検を行い、3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。
◎ 一般的な使用環境の場合、適正交換時期は8 ～ 10年です。カラー LED製品やRGB（W）フルカラー製品、ツリーイルミネーション用途や塩害地での使用、1日20時間以上の長時間点灯等の過酷環境などの場合、設置後4 ～ 5年が照明器具の交換時期です。なおLED素子の劣化や交換式ランプについては上記より短くなる場合があります。
◎ 交換時期を迎えた照明器具は、外観に異常がなくても、内部劣化が進行しています。点灯時間が増えると照明器具部品は、熱や紫外線等の影響により劣化し、安全面での問題が起きやすくなり、エネルギー消費効率も低下しますので、交換を推奨します。

自主点検は、日本照明工業会による「安全チェックシート（施設照明器具）」に則って実施し、異常がありましたら販売店、工事店にご相談ください。
日本照明工業会HP
▶ https://www.jlma.or.jp/anzen/pdf/anzenCS_SISETUshomei.pdf

▶ お手入れの際には以下をお守りください。火災、故障、変質の原因になります。
◎ お手入れやランプ交換の時は必ず電源を切ってから行ってください。
◎ ランプや器具を交換する際は、品番・定格などを確認し、必ず指定のものを使用してください。交換は取扱説明書に従って正しく行ってください。
◎ シンナーやベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
◎ 器具を清掃する場合は、電気部品に水などを含ませた布を掛けないでください。
◎ 乾いた柔らかい布、または中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから軽く拭き取ってください。（アルカリ性や酸性の洗剤は使えません）

保証について

●保証期間

本カタログに記載されている製品の保証期間は、出荷日より3年間です。ただし、ランプ等の消耗品や、両面テープ等の消耗材については保証の対象外とさせていただきます。なお、カタログに掲載されていない特注品の保証期間は、別途お取り決めがない限り出荷日より1年となります。

●製品保証の例外

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合、保証期間を上記の半分の期間とさせていただきます。

●保証範囲

カタログ巻末に記載の「正しい使用方法」、及び、製品同梱の「取扱説明書」「安全上のご注意」および「本体貼付ラベル」等の注意書きに従った適正なご使用にもかかわらず、不具合が生じた場合は、不具合品をご送付いただければ代替品（廃番の場合は同等品）を無償で交換致します。なお、代替品との交換に伴う工事費、店舗休業費、利益損失、情報損失、その他の金銭的損失は保証の対象外となります。

●保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には保証の対象外とさせていただきます。
※使用方法の誤りや施工上の不備、および不当な修理や改造による故障、損傷。
※お買い上げ後および施工後の過失による故障、損傷。
※火災、地震、水害、獣害、鳥害、落雷等の自然災害や紛争、異常電圧、指定外の使用電源による故障、損傷。
※塩害地などの過酷環境において使用した場合の故障、損傷。
（但し、重耐塩仕様の製品は除く）
※連続的または断続的な振動や衝撃に起因する故障、損傷。
※腐食性ガスや可燃性ガス、粉じんに起因する故障、損傷。
※施工環境の配線・外部機器によるノイズ等による誤動作・不具合。
※特殊な電源環境（無停電電源装置、発電機、1次側供給電源の切り替え装置）での不具合。
※船舶、航空機、車両、鉄道、観覧車等の乗り物で使用した場合の故障、損傷。
※法令、取扱説明書等で要求される保守・点検を行わないことによる故障、損傷。
※日本国内以外での使用による故障、損傷。
※商品又は部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）又はこれらに伴う錆又はその他の不具合。
※使用時間に応じたLED素子そのものの特性による色味の変化。
※洗剤や溶剤の使用や、高圧洗浄による故障・損傷。
※容易にメンテナンス・交換ができない場所への施工。
※LEDの光（可視光含む）による被照射物の変質、変色。
※マグネット製品の取り扱いによる器物の破損や、磁力による周辺物の故障、記憶情報の損傷。

●補修用性能部品の保有期間について

弊社では製品の製造打ち切り後、補修用性能部品を最低５年間保有しています。この期間を超える場合には、製品の供給ができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。（性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品のことです。）

運送費について

発送地域やご購入金額により、弊社規定の運送費を申し受けます。航空便や時間指定便等の特別配送便をご指定の場合は、実費相当額の運送費を申し受けます。運送費についての詳細はお買い上げの販売店までお問い合わせください。

INDEX
索引

品　番	製品名	掲載ページ
A		
AV-ピッチ-ランプ	アドバンテージキセノン	232
AVXF-EP	リード線延長加工 （アドバンテージXF用）	231
AVXF-KC	AVXF色温度変化ランプ	292
AVXF-MC-1.25m	マウントベース1.25m （アドバンテージXF用）	231
AVXF-WTAN	両端リード線装着加工 （アドバンテージXF用）	231
AVXF-ピッチ-KC	アドバンテージXF色温度変化	231
AVXF-ピッチ-光源色	アドバンテージXF	231
AVXF-光源色	AVXFランプ （アドバンテージXF用）	292
C		
CL-B-WM-1.25m	強力両面テープ付 クリアベース 1.25m	272、274、 276、278、 280
CLED-光源色/10	CLEDランプ（10個入） （ケーブルライト ミニチャンネル用）	292
CS18S-EM-光源色-灯体色	18 カッタースポット 埋込フランジタイプ	071
CS18S-MIN-光源色-灯体色	18 カッタースポット トラックレールタイプ	069
CS28M-DR-光源色-灯体色	28 カッタースポット プラグタイプ	063
CS28M-EM-光源色-灯体色	28 カッタースポット 埋込フランジタイプ	065
CTO-CP/10	CTO用取付クリップ（10個入）	238
CTO-ピッチ-光源色	インダイレクトミニ	237
D		
DIM-MGSTK	個別調光用マグネット	069、105
DIMSET-21.6-DMRJ/A	調光器付調光セット	161
DIMSET-21.6-EXT	増設専用調光セット	161
DIMSET-21.6-SCPWM	他社製調光器対応セット	161
DSN-CUT	特殊角度切断加工 （ケーブルライト用）	238
DSN-EP	リード線延長加工 （ケーブルライト用）	238
DSN-WTAN	両端リード線装着加工 （ケーブルライト用）	238
E		
EVO-CP/10	取付クリップ（10個入） （EVO用）	220、226
EVO-EP	リード線延長加工 （EVO、EVOWG用）	220、226
EVO-WTAN(EVO/EVOWG)	両端リード線装着加工 （EVO、EVOWG 用）	220、226

品　番	製品名	掲載ページ
EVO-WTAN(EVOWGCP)	両端リード線装着加工 （EVOWGCP 用）	220、226
EVO-KT-色温度帯	トキラックスEVO KT	225
EVO-光源色	トキラックスEVO	219
EVOWG-KT-色温度帯	トキラックスEVOWG KT	225
EVOWG-光源色	トキラックスEVO WG	219
EVOWGCP-KT-色温度帯	トキラックスEVOWG KT 平行ルーバー	225
EVOWGCP-光源色	トキラックスEVO WG 平行ルーバー	219
EX-SH-01/10	ソケットホルダ （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EX-UB-光源色	EX、EXSS用　UBランプ	266、292
EX-VI-光源色	EX、EXSS用　VIランプ	266、292
EXBK-ED10	エンドキャップ（10個入） （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EXBK-EP	リード線延長加工 （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EXBK-MD/5	取付アダプタ（5個入） （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EXBK-MDW/5	ワイヤーロックセット（5個入） （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EXBK-STP/10	ケーブルサドル（10個入） （イグゼビタLED、イグゼビタ キセノン用）	260
EXBK-ピッチ-501- G60グローブ色	イグゼビタ・キセノン	259
EXBK-ピッチ-UB- 光源色- S45グローブ色	イグゼビタLED　EX-UBランプ付	259
EXBK-ピッチ-UB- 光源色-G45グローブ色	イグゼビタLED　EX-UBランプ付	259
EXBK-ピッチ-UB- 光源色-G60グローブ色	イグゼビタLED　EX-UBランプ付	259
EXBK-ピッチ-VI- 光源色-G45グローブ色	イグゼビタLED　EX-VIランプ付	259
EXBK-ピッチ-VI- 光源色-G60グローブ色	イグゼビタLED　EX-VIランプ付	259
EXBK-ピッチ-VI- 光源色-S45グローブ色	イグゼビタLED　EX-VIランプ付	259
EXGL-G35グローブ色（F、C）	交換用グローブ　G型 Φ35用	260、266
EXGL-G45グローブ色（F、C）	交換用グローブ　G型 Φ45用	260、266
EXGL-G60グローブ色（F、C）	交換用グローブ　G型 Φ60用	260、266
EXGL-G60グローブ色（R、G、B、A）	交換用グローブ　G型 Φ60用	260
EXGL-S45グローブ色（F、C）	交換用グローブ　S型 Φ45用	260、266
EXSS-CMPM/トリム色	EXソケットシステム シーリング&パネルマウント	265
EXSS-CP/B-WT/A	EXソケットシステム コードペンダント	265
EXSS-CP/B-WT/B	EXソケットシステム コードペンダント	265

品　番	製品名	掲載ページ
EXSSW-CP/W-WT/W	EXソケットシステム コードペンダント	265
EXSS-L電線長	EXソケットシステム 標準タイプソケット（電線長）	265
EXSS-SH	標準タイプ専用パネルファスナー （EXソケットシステム用）	266
F		
FLコード色-ピッチ-光源色 点滅タイプ-WP	ファンタジックライン キネティック	285
FLコード色-ピッチ-光源色-WP	ファンタジックライン トキレッズ標準	285
FLBK-ランプピッチ-光源色-点滅タイプ -WP-G45 グローブ色	ファンタジックライングローブ キネティックランプ	254
FLBK-ランプピッチ-光源色-WP- G45 グローブ色	ファンタジックライングローブ トキレッズ標準	253
FLBK-ランプピッチ-光源色-WP- G45 グローブ色	ファンタジックライングローブ トキレッズUB	253
FL-ED10	FL用エンドキャップ（10個入）	254、286
FL-TAN2(BK)	FL リード線装着加工2m （FLBK 用）	254、286
FL-TAN2(WG)	FL リード線装着加工2m （FLWG 用）	286
FL-TAN5(BK)	FL リード線装着加工5m （FLBK 用）	254、286
FL-TAN5(WG)	FL リード線装着加工5m （FLWG 用）	286
FL-WTAN(BK)	FL両端リード線装着加工 （FLBK 用）	254、286
FL-WTAN(WG)	FL両端リード線装着加工 （FLWG 用）	286
FS01-光源色-03D-B	フォーカルスポットライト	155
FS01-光源色-L-B	フォーカルライン	156
FSDR02-HC光源色-03D-灯体色	ダクトレールフォーカルスポット	151
FSM01-光源色-03D-灯体色	フォーカルスポットミニ	154
FSMDR01-光源色-03D-灯体色	ダクトレールフォーカルミニ	153
G		
GB18S-EM-光源色-灯体色	18GOBO スポット 埋込フランジタイプ	071
GB18S-MIN-光源色-灯体色	18GOBO スポット トラックレールタイプ	069
GB28M-DR-光源色-灯体色	28GOBO スポット プラグタイプ	063
GB28M-EM-光源色-灯体色	28GOBO スポット 埋込フランジタイプ	065
GRHB-ADJB2	角度調整ホルダ（2個入） （グラディHB用）	204
GRHB-ADJB3	角度調整ホルダ（3個入） （グラディHB用）	204
GRHB-EP	リード線延長加工 （グラディHB用）	204
GRHB-FIXB2	固定ホルダ（2個入） （グラディHB用）	204

品　番	製品名	掲載ページ
GRHB-FIXB3	固定ホルダ（3個入） （グラディHB用）	204
GRHB-GLVR	グレアカットルーバー （グラディHB用）	204
GRHB-HLVR	ハニカムルーバー （グラディHB・アイリンクス用）	204、210
GRHB-PLVR	平行ルーバー （グラディHB・アイリンクス用）	204、210
GRHB-ピッチ-光源色-配光	グラディHB	203
GRX-CON-10m/EC	GRXリード10m （エンドキャップ付）	169、172
GRX-CON-3m/EC	GRXリード3m （エンドキャップ付）	169、172
GRX-EXT-1m	GRX中間リード1m	169、172
GRX-EXT-3m	GRX中間リード3m	169、172
GRX-SPI2-OP	GRX用スパイク（2本入）	169、172
GRX02-光源色-配光-器具長	屋外用グラディ	169
GRX02L-光源色-配光-器具長	屋外用グラディ グレアカットルーバー	171
GRX02S-光源色-配光-器具長	屋外用グラディ スリットルーバー	171
GRX02P-光源色-配光-器具長	屋外用グラディ 平行ルーバー	171
I		
ILS-ADJB1	角度調整ホルダ （アイリンクス用）	210
ILS-CON-0.2m/EC	ILSリード0.2m （終端コネクタ付）	210
ILS-EXT-0.5m	ILS中間リード 0.5m	210
ILS-EXT-1m	ILS中間リード 1m	210
ILS-EXT-3m	ILS中間リード 3m	210
ILS-FIXB1	固定ホルダ （アイリンクス用）	210
ILS-GLVR	グレアカットルーバー （アイリンクス用）	210
ILS-光源色-配光	アイリンクス	209
K		
KSDC-CON-10m/EC	KS データコンバータケーブル10m	023、027
KSDC-CON-30m/EC	KS データコンバータケーブル30m	023、027
KSDC-EXT6P-1m	KS データコンバータ延長ケーブル （6P）1m	023、027
KSDC-EXT6P-5m	KS データコンバータ延長ケーブル （6P）5m	023、027
KSDC-EXT8P-1m	KS データコンバータ灯具延長ケーブル （8P）1m	023
KSDC-EXT8P-3m	KS データコンバータ灯具延長ケーブル （8P）3m	023

INDEX
索引

品　番	製品名	掲載ページ
KSDC-EXT8P-5m	KS データコンバータ灯具延長ケーブル（8P）5m	023
KSDC-TCON	KS データコンバータTコネクタ	023
KSDC-YCON	KS データコンバータYコネクタ	027
KSDC-YCON-LC-10m	KS データコンバータYコネクタ専用リードケーブル	027
KSF02-300-RGBW	クロマスタ フラット	037
KSG-EP	リード線延長加工（クロマスタグローブ・フラット用）	033、037
KSG-MC	マウントベース（クロマスタフラット用）	037
KSG-MD/5	ビス止めアダプタ（5個入）（クロマスタグローブ・フラット用）	033、037
KSG-MDW/5	ワイヤーロックセット（5個入）（クロマスタグローブ用）	033
KSG-PM/5	パネルマウントアダプタ（クロマスタグローブ・フラット用）	033、037
KSG-STP/10	ケーブルサドル（10個入）（クロマスタグローブ・フラット用）	033、037
KSG02-ピッチ-光源タイプ-RGBW	クロマスタ グローブ	033
KSP01-RGBW-30D-B	クロマスタスポット	023
KSW01-L器具長-RGBW-20D	クロマスタ ウォッシュ	027
KTL-BKT/10	取付ブラケット（白）（10個入）（RGBバー用）	048
KTL-SFC4-200	フレキシブルコネクタ接続加工200mm（白）（RGBバー用）	048
KTL-SFC4-50	フレキシブルコネクタ接続加工50mm（白）（RGBバー用）	048
KTL01-RGB	RGBバー	047
L		
LACE01-光源色-W-器具長	レース（リニアウォッシュタイプ）	197
LACE01DF-光源色-W-器具長	レース（完全面発光タイプ）	197
LACE-CON-1m	LACEリード１m	197
LACE-EXT-1m	LACE中間リード１m	197
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	289
LC-EL-DR-色	逆位相調光インターフェース	163
LC-DMRJ/A	LED直流調光器（トキスターPWM調光方式）	289
LC-EL	正逆兼用位相調光インターフェース	290
LC-EVOKT-EXT	EVO KT用増設ユニット	290
LC-EVOKT-SLV	EVO KT用制御ユニット	290
LC-K-3CH-CMJ	3chカラーミキサ	159

品　番	製品名	掲載ページ
LC-K-3CH-DPJ	3chスレーバ	159
LC-K-S3-RGB	DMX用スレーブユニット	159
LC-KS-MIX2	データミキサー（クロマスタグローブ・フラット用）	159
LC-KS-DC2	データコンバータ（クロマスタスポット・ウォッシュ用）	159
LC-KT-DMRJ/A	EVO KT用簡易調光器	290
LC-M-EL	正逆兼用位相調光インターフェース	163
LC-M-PWM	信号線式PWM調光器	160
LC-OB-DP	オービット用調光ユニット	163
LC-PWM	信号線式PWM調光器	289
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ	289
LC-PWM-SCDPJ-GRX	PWMコンバータ（屋外用グラディ専用）	289
LC-TAB01	タブレット型専用コントローラ	081
LCFF-AV-DPJ-24V	FF調光スレーバ（アドバンテージXF用）	289
LCFF-M-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ	163
LCFF-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ（トキラックスEVO、ライトヴェール用）	289
LDCC-15W-700DALI	LED用定電流電源（DALI調光タイプ）	287
LDCC-33W-700PWM	LED用定電流電源（PWM調光タイプ）	287
LDCC-50W-700DALI/1ch	LED用定電流電源（DALI調光タイプ）	287
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	LED用定電流電源（DALI調光タイプ）	287
LDCC-50W-700PWM/1ch	LED用定電流電源（PWM調光タイプ）	287
LDCC-56W-700PWM	LED用定電流電源（PWM調光タイプ）	287
LDCC-7W-700PWM	LED用定電流電源（非調光・PWM調光兼用タイプ）	157
LDCC-M-3W-700-KD	LED用定電流電源（非調光タイプ）	157
LDCC-M-12W-170PWM	LED用定電流電源（PWM調光タイプ）	158
LDCC-M-12W-250PWM	LED用定電流電源（業務用レンジフードライト用）	158
LDCC-M-33W-700PWM	LED用定電流電源（非調光・PWM調光兼用タイプ）	157
LL-MGBKT2	磁石ブラケット（2個入）（トキリニア用）	243
LL-NLVR器具長	ニンジャルーバー（トキリニア用）	243
LL-光源色-器具長	トキリニア	243
LPS-120-24B	LED用直流電源・DC24V	287

品　番	製品名	掲載ページ
LPS-21.6-24	LED用直流電源（非調光タイプ）	157
LPS-350-6CH-04	MS専用電源ユニット（マイクロスポットライト専用）	158
LPS-40-08B	LED用直流電源・DC8V	287
LPS-8.4-24	ACアダプタ（非調光）	158
LPS-80-08B	LED用直流電源・DC8V	287
LPS-M-36-24	ACアダプタ（マイクロディスプレイバーライト用）	158
LPS-MS-DIM	MS調光機能付電源セット	162
LPS-MS-FF	MS他社製調光器対応セット	162
LPS-MS-FFDMRJ/A	MS調光器付調光セット	162
LPS-MS-STD	USB給電スタンド（マイクロスポットライト専用）	117
LPSWP-80-08C	LED用直流電源・DC8V・屋外仕様・防雨型	287
LPSWP-K-120-24C	LED用直流電源・DC24V・屋外仕様・防雨型	157
LPSWP-K-80-08C	LED用直流電源・DC8V・屋外仕様・防雨型	157
LSテープ色-ED10	エンドキャップ（10個入）（LS用）	250、272、274、276、280
LSテープ色-ピッチ-ランプ	テープライト　白熱ランプ（屋外用）	279
LSテープ色-ピッチ-光源色 点滅パターン-WP	テープライト　キネティック（屋外用）	275
LSテープ色-ピッチ-光源色-WP	テープライト　トキレッズ標準（屋外用）	271
LSテープ色-ピッチ-光源色-WP	テープライト　トキレッズUB（屋外用）	273
LS コード色-ランプピッチ-光源色-点滅タイプ-WP-G45 グローブ色	テープライトグローブ　キネティック	250
LS コード色-ランプピッチ-光源色-WP-G45 グローブ色	テープライトグローブ　トキレッズ標準	249
LS コード色-ランプピッチ-光源色-WP-G45 グローブ色	テープライトグローブ　トキレッズUB	249
LS2-EP	リード線延長加工（LS用）	250、272、274、276、280
LS2-WTAN(LSC)	両端リード線装着加工（LSC用）	250、272、274、276、280
LS2-WTAN(LSW)	両端リード線装着加工（LSW用）	250、272、274、276、280
LUM-BKT/10	取付ブラケット（10個入）（トキラム用）	192
LUM-CP/10	コードクランプ（10個入）（トキラム用）	192
LUM-TAN-10m	リード線装着加工10m（トキラム用）	192
LUM-TAN-2m	リード線装着加工2m（トキラム用）	192
LUMFT-ED	エンドキャップ（2個入）（トキラムFT用）	192
LUM02-ピッチ-光源色	トキラム	191

品　番	製品名	掲載ページ
LUM02FT-ピッチ-光源色	トキラムFT	191
LV-光源色	ライトヴェール（レール付き）	215
M		
MC-EDD	MC用端末側エンドキャップ	238
MC-EDL	MC用電源側エンドキャップ	238
MC20-1.25m	マウントベース1.25m（トキラム用、トキラックスEVO用）	192、220、226
MCW-ピッチ-光源色	ミニチャンネル	237
MDB01-HC光源色-灯体色-器具長	マイクロディスプレイバーライト	145
MDB-CUT2	支柱カット（マイクロディスプレイバーライト用）	145
MDB-CUT3	支柱カット（マイクロディスプレイバーライト用）	145
MDL02-光源色-配光-灯体色	マイクロダウンライト　丸型	125
MDS01-光源色-配光-灯体色	マイクロダウンライト　角型	125
MDS01-光源色-配光-灯体色-EX3	マイクロダウンライト　角型3灯式	125
MFL100-H-27K-カバー色	マイクロフットライト100（標準）	149
MFL100-L-24K-カバー色	マイクロフットライト100（低輝度）	149
MFL24-光源色-カバー色	マイクロフットライト24	150
MFL-RC-CV	塗代カバー（マイクロフットライト100用）	149
MIN-BKT2	取付ブラケット（2個入）	069、105
MIN-LC-色	給電フィーダセット	069、105
MIN-TK24V-レール色	ミニマルトラックレール	069、105
MLCEM01- 光源色-配光-灯体色	マイクロライトキャノン埋込フランジタイプ	103
MLC03-光源色-配光-灯体色	マイクロライトキャノントラックレールタイプ	105
MPD-CON-0.2m	MPDリード0.2m	129
MPD-EXT-10m	MPD中間リード10m	129
MPD-EXT-1m	MPD中間リード1m	129
MPD-EXT-5m	MPD中間リード5m	129
MPD-SPL2	MPD2分岐コネクタ	129
MPD02-光源色-配光-灯体色	マイクロピンホールダウンライト	129
MRD01-光源色-W	マイクロリーディングダウンライト	141
MRL01-光源色-配光-灯体色	ピタットマイクロリーディングライト	137

INDEX
索引

品　番	製品名	掲載ページ
MS-EXTC10	延長コード（8m）	117
MS04-SKT-色	標準ソケット	117
MS04-WSKT-色	壁付ソケット	117
MSP01-光源色-配光-灯体色-シャフト長	マイクロスポットライト	117
MTK-CVBK	レールカバー(1m) (マイクロトラックライト用)	121
MTK-LC色-CLB	MTK給電フィーダ	121
MTK-TK色-1.25m	MTK専用トラックレール 1.25m	121
MTK-TK色-2.45m	MTK専用トラックレール 2.45m	121
MTK01-光源色-配光-灯体色- グレアカットフード有無	マイクロトラックライト	121
MTK色-FC200	MTKフレキシブルコネクタ	121
MUP02-光源色-配光-灯体色- グレアカット有無	マイクロアップライト	133
O		
OB-GNT24V-YK-シャフト色	ガントリー給電シャフト(横) (オービット ガントリー用)	076
OB-GNT24V-TT-シャフト色	ガントリー給電シャフト(縦) (オービット ガントリー用)	076
OB-GLC-化粧カバー色・コーナーパーツ色	ガントリーリード加工 (オービット ガントリー用)	076
OB-SLC-化粧カバー色・天面キャップ色	スタンドリード加工 (オービット スタンド用)	075
OB-STD24V-スタンド色	給電スタンド (オービット スタンド用)	075
OBS02-光源色-配灯-灯体色	オービット スポット	075
OGB01-光源色-B	屋外用GOBO スポットライト 標準タイプ	059
OGB01-光源色-B-SPI	屋外用GOBO スポットライト スパイク付きタイプ	059
OGB01-光源色-B-TB	屋外用GOBO スポットライト 樹木用バンド付タイプ	059
OLS-1-SPI-OP	OLS用スパイク 1灯式	178、180
OLS-3-SPI-OP	OLS用スパイク 3灯式	178、180
OLS-CON-2m/EC	OLSリード2m (終端コネクタ付)	178、180
OLS-EXT-10m	OLS中間リード 10m	178、180
OLS-EXT-1m	OLS中間リード 1m	178、180
OLS-EXT-5m	OLS中間リード 5m	178、180
OLS02-光源色-配光-灯数	オーリンクス	177
OLS02L-光源色 -配光-灯数	オーリンクス グレアカットルーバー	179
OLS02S-光源色-配光-灯数	オーリンクス スリットルーバー	179

品　番	製品名	掲載ページ
OLS02P-光源色-配光-灯数	オーリンクス 平行ルーバー	179
OSP-CON	コネクタ装着加工 (屋外用マイクロスポットライト)	109
OSP-CON-2m	OSPリードコネクタ2m	109
0SP-DS	直付スペーサ (屋外用マイクロスポットライト用)	109
OSP-EXT-10m	OSP中間リード 10m	109
OSP-EXT-1m	OSP中間リード 1m	109
OSP-EXT-5m	OSP中間リード 5m	109
OSP-LSHD	ロングスラッシュフード (屋外用マイクロスポットライト用)	110
OSP-SSHD	ショートスラッシュフード (屋外用マイクロスポットライト用)	110
OSP-TCON	T分岐コネクタ (屋外用マイクロスポットライト用)	109
OSP01-光源色-配光- ハニカムルーバー有無-B	屋外用マイクロスポットライト 標準タイプ	109
OSP01-光源色-配光- ハニカムルーバー有無-B-BP	屋外用マイクロスポットライト ベースプレート付きタイプ	109
OSP01-光源色-配光- ハニカムルーバー有無-B-LP-SPI	屋外用マイクロスポットライト ローポールスパイク付タイプ	109
OSP01-光源色-配光- ハニカムルーバー有無-B-SPI	屋外用マイクロスポットライト スパイク付タイプ	109
OSP01-光源色-配光- ハニカムルーバー有無-B-TB	屋外用マイクロスポットライト 樹木用バンド付きタイプ	109
R		
R3T1A-HC光源色-灯体色	自在配光スポットライト	081
RHL01-HC光源色-配光-灯体色	業務用レンジフードライト	091
RW-EP	リード線延長加工(リベール用)	186
RW-ピッチ-光源色-配光	リベール	185
RWCX-ADJB2-OP	角度調整ホルダ装着(2個入) (リベールCX用)	186
RWCX-FIXB2-OP	固定ホルダ装着(2個入) (リベールCX用)	186
RWCX-SPI2-OP	リベールCX用スパイク(2個入)	186
RWCX02-ピッチ-光源色-配光	リベールCX	185
RWCX02P-ピッチ-光源色-配光-L	リベールCX 平行ルーバー	185
S		
SDIM-CON	小型調光器 (ワンタッチコネクタ付)	160
SH-02/20	ソケットホルダ（20個入） (ファンタジックライン用)	286
SHE01-HC光源色-灯体色-L900	シェルブス	087

品　番	製品名	掲載ページ
T		
TB-101/20	屋内専用TBランプ 白熱ランプ（20個入）	291
TB-105/20	屋内専用TBランプ 白熱ランプ（20個入）	291
TB-101a/20	屋外用TBランプ 白熱ランプ（20個入）	291
TB-105a/20	屋外用TBランプ 白熱ランプ（20個入）	291
TC-400BB	バイパルブ専用点滅器	290
TCR-4CH	機能拡張ユニット	290
TEEM01-光源色-配光-灯体色	28 スポットライト 埋込フランジタイプ	097
TEB01-光源色-配光-灯体色	28ブラケットライト	099
TES01-光源色-配光-灯体色	28スポットライト プラグタイプ	098
TL-ED10	エンドキャップ（10個入）（TLP用）	272、274、 276、280
TL2-EP	リード線延長加工（TLP用）	272、274、 276、280
TL2-WTAN	両端リード線装着加工 （TLP用）	272、274、 276、280
TL3-EP	リード線延長加工（TLW用）	252、278
TL3-WTAN	両端リード線装着加工（TLW用）	252、278
TLED-光源色/10	TLEDランプ　トキレッズ標準 （10個入）	291
TLED-光源色/10	TLEDランプ　トキレッズUB（10個入）	291
TLED-光源色 点滅タイプ/10	TLEDランプ　キネティック（10個入）	291
TLP-ピッチ-ランプ	テープライト　白熱ランプ （屋内用）	279
TLP-ピッチ-光源色	テープライト　トキレッズ標準 （屋内用）	271
TLP-ピッチ-光源色	テープライト トキレッズUB （屋内用）	273
TLP-ピッチ-光源色　点滅タイプ	テープライト　キネティック （屋内用）	275
TLW-ED10	エンドキャップ（10個入）（TLW用）	252、278
TLW-ピッチ-光源色	テープライト　チェイシング （屋内用）	277
TLW-ピッチ-光源色-WP	テープライト　チェイシング （屋外用）	277
TLW-100-光源色-WP-G45 グローブ色	テープライトグローブ　チェイシング	251
TP-01/20	取付ブラケット（20個入） （テープライト用）	272、274、 276、278、 280
TP-03/20	クリアベース専用 取付ブラケット（20個入） （テープライト用）	272、274、 276、278、 280
TR-1060N	巻線トランス（AC12V）	288
TR-1160N	巻線トランス（AC12V）	288

品　番	製品名	掲載ページ
TR-2050N	巻線トランス（AC24V）	288
TR-2100N	巻線トランス（AC24V）	288
TR-2160N	巻線トランス（AC24V）	288
TR-2240NB	巻線トランス（AC24V）	288
TR-2320N	巻線トランス（AC24V）	288
TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス	288
TRI-BKT/10	取付ブラケット（10個入） （トリリューム用）	042
TRI-CP/10	コードクランプ（10個入） （トリリューム用）	042
TRI-MC-1.25m	マウントベース1.25m （トリリューム用）	042
TRI-TAN-2m	リード線装着加工2m （トリリューム・トリリュームFT用）	042
TRI-TAN-5m	リード線装着加工5m （トリリューム・トリリュームFT用）	042
TRIFT-ED	FT用エンドキャップ（2個入） （トリリュームFT用）	042
TRI02-ピッチ-RGB	トリリューム	041
TRI02FT-ピッチ-RGB	トリリュームFT	041
V		
VT-100	結束用ビニタイ（100本入）	286
W		
WB-501/10	イグゼビタ用キセノンランプ（10個入）	292
WM1020	強力両面テープ （10mm幅20m巻）	238
WM1220	強力両面テープ （12mm幅20m巻）	250、252、 272、274、 276、278、 280
WP-FL01C/20	パネルマウント施工専用ラバーキャップ （20個入） （トキレッズ標準・キネティック用）	285、291
WP-L01C/20	トキレッズ用ラバーキャップ（20個入） （トキレッズ標準・キネティック用）	291
WP-L02C/20	トキレッズUB用ラバーキャップ（20個入）（トキレッズUB用）	291
X		
XB-3F/10	アドバンテージ用キセノンランプ （10個入）	292
XB-5F/10	アドバンテージ用キセノンランプ （10個入）	292

LIGHTING CONTROL

AC100V位相調光　対応製品

28GOBO/カッタースポット
プラグタイプ

P.063へ

28スポットライト
プラグタイプ

P.098へ

28ブラケットライト

P.099へ

レース

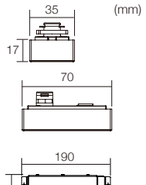
P.195へ

位相調光用オプション

位相調光器ご使用時に動作が不安定な場合、下記オプション品を併用していただくことで調光動作を安定させることができます。
詳しい使用条件は下記QRコードから弊社ホームページをご確認ください。

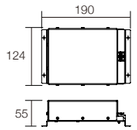
ダクトレール型

逆位相調光インターフェース
LC-EL-DR-※
※本体色：ブラック(B) or ホワイト(W)



別置型

正逆兼用位相調光インターフェース
LC-M-EL（Sシリーズ用）
LC-EL　　（Tシリーズ用）



位相調光用オプションの組み合わせ

照明器具	調光器	オプション
28GOBOスポット プラグタイプ 28カッタースポット プラグタイプ 28スポットライト プラグタイプ	逆位相	逆位相調光インターフェース(ダクトレール装着型) LC-EL-DR-_
	(正)逆位相	正逆兼用位相調光インターフェース(別置型) LC-M-EL
28ブラケットライト レース	逆位相	正逆兼用位相調光インターフェース（別置型) LC-M-EL / LC-EL
	(正)逆位相	

・一般的な位相調光器で調光可能ですが、位相調光には下記のような特性がありますのでご注意ください。
・位相調光器は安定して動作する最低必要負荷量が定められています。各メーカーの仕様をご確認ください。
　最低負荷量に足りない場合は疑似負荷ユニットなど各社機器を併用するかご相談ください。
・位相調光の特性上、1次側の電源環境の変動などによりチラツキ、ゆらぎ、明るさの低下が発生する場合があります。周辺環境・機器による影響にご注意ください。
・調光した状態で電源スイッチを入れた場合、一瞬明るくなったり、光のゆらぎ、起動不良が発生することがあります。
・複数の器具を接続して調光した場合、下限付近で調光や消灯にバラツキが発生することがあります。
・調光時にちらつきが発生する時は、ちらつきが発生しない位置に調光器を操作して使用してください。

最新の対応調光器・接続台数 に関する情報はトキスター HP にて公開しています。
https://toki.co.jp/tokistar/wp-content/uploads/match_list.pdf

LIGHTING CONTROL

DALI 調光　対応製品

DALI信号から直接、照明器具を制御する場合の組合せとなります。
DALIシステムから信号変換（DALI信号→PWM信号）で調光する場合は後項 他社製調光器対応表を参照してください。

	照明器具	対応DALIドライバ・電源	説 明
Tシリーズ器具用 定電流電源	グラディHB アイリンクス オーリンクス 屋外用グラディ ※1	LDCC-50W-700DALI/1ch	DT6：1出力, 1アドレス
		LDCC-50W-700DALI/2ch-D	DT6：2出力, 2アドレス
	アイリンクス オーリンクス	LDCC-15W-700DALI	DT6：1出力, 1アドレス
	グラディHB 調光調色2ch仕様	※2 CM-LDCC-50W-700DALI(＊＊K/＊＊K)/DT8	DT8 (調光調色) 2出力, 1アドレス
Tシリーズ器具用 定電圧電源	トキラックスEVO / EVOWG ライトヴェール アドバンテージXF トキリニア	※3 DALI定電圧ドライバ + LED用直流電源LPS-120-24B	
Sシリーズ器具用 定電流電源	屋外用マイクロスポット マイクロピンホールダウンライト	※4 LDCC-M-15W-700DALI LDCC-M-50W-700DALI/1ch LDCC-M-50W-700DALI/2ch-D	Sシリーズ非標準電源 接続灯数注意
	フォーカルスポットライト	※4 LDCC-M-15W-700DALI	Sシリーズ非標準電源 灯具：電源＝1：1 接続推奨
	業務用レンジフードライト	※5 LDCC-M-12W-250DALI	
	屋外用GOBOスポットライト 28GOBO/カッタースポット 埋込フランジタイプ 28スポットライト 埋込フランジタイプ	※5 LDCC-M-12W-170DALI	
	※6特注 18GOBO/カッタースポット 埋込フランジタイプ マイクロライトキャノン 埋込フランジタイプ マイクロアップライト マイクロダウンライト マイクロリーディングライト ※7	※8 LDCC-M-15W-＊＊＊DALI LDCC-M-50W-＊＊＊DALI/1ch LDCC-M-50W-＊＊＊DALI/2ch-D	特注電源対応 接続灯数注意
	※6特注 マイクロリーディングダウンライト	※9 LDCC-M-15W-700DALI CM-LDCC-M-L12W-700DALI（非在庫品）	特注電源対応 灯具：電源＝1：1 接続推奨
Sシリーズ器具用 定電圧電源	シェルブス	※3 DALI定電圧ドライバ + LED用直流電源LPS-M-120-24B	

※1 屋外用グラディは特注定電流仕様での対応となります。
※2 特注対応となります。詳細はお問い合わせください。
※3 特注DALI定電圧ドライバでの対応となります。
※4 非標準電源との組合せとなります。詳細はお問い合わせください。
※5 標準電源をDALI対応設定に変更して出荷となります。(電源品番変更)
※6 特注器具（定電流仕様）での対応となります。電源との組合せなどお問い合わせください。
※7 9灯具の開閉によるON/OFFはできません。DALIコントローラ側での操作のみとなります。
※8 特注電源での対応となります。対象照明器具に応じてカスタム設定して出荷となります。
※9 特注電源での対応となります。

弊社では各社DALIシステムで動作検証しています。
ルートロン社、ヘルバー社以外のDALI機器でご使用の際、検証用の照明器具・電源の貸出も行っておりますのでご相談ください。

LUTRON　Helvar

S SERIES LIGHTING CONTROL

機能照明対応表

○使用可能
△注意あり
×使用不可
- 非該当

			A	B	C	D	E	F	G	
			機能照明シリーズ							
			18カッタースポットトラック 18カッタースポット埋込 マイクロライトキャノン トラック マイクロライトキャノン 埋込 マイクロダウンライト マイクロトラックライト マイクロアップライト （注1）	マイクロスポットライト （注2）	フォーカルミニ フォーカルスポットライト フォーカルライン 屋外用マイクロスポットライト マイクロピンホールダウンライト	屋外用マイクロ スポットライト	マイクロピンホール ダウンライト	シェルプス	オービット	
	市販調光器（50音順） ＼ 電源の種類		他社製調光対応セット (DIMSET-21.6-SCPWM) 直流電源(DC24V)	MS調光セット LPS-MS-FF 直流電源(DC24V)	定電流電源 LDCC-7W-700PWM ※1　※2	定電流電源 LDCC-M-33W-700PWM ※2	定電流電源 LDCC-M-33W-700PWM ※2	定電圧電源 LPSWP-K-120-24C	定電圧電源 LPS-21.6-24	備　考
1	照明 遠藤	Smart LEDZ PWM信号ユニット FX-441＊	○	○	○	○※3	○※3	○	○	信号容量250mA 負荷出力なし
2	コイズミ照明	信号線式調光コントローラ AE51238E	○	○	○	○※3	○※3	○	○	信号容量250mA 負荷出力なし
3	コイズミ照明	メモリーライトコントローラ AE49236E　/ AE54341E / AE54342E ＋コンバータ AE55264E(2ch出力)	○	○	○	○※3	○※3	○	○	信号容量300mAx2ch 負荷出力なし
4	電器 神保	ライトコントロールスイッチ PWM信号制御 NKW-RPWM1S3	○※5	○※5	○	○※3	○※3	○※5	○※5	信号容量200mA
5	大光電機	シーンコントローラー+パワーボックス(PWM用) LZA-92772 + LZA-91486、91487	○	○	○	○※3	○※3	○	○	
6	大光電機	D-SAVE PWMユニット　LSV-PW00＊	○	○	○	○ ON-OFF ユニット併用	○ ON-OFF ユニット併用	○	○	LSV-PW001：200mA LSV-PW002：200mA(2回路合計) LSV-PW003：200mA(3回路合計)
7	大光電機	SENMUパワーボックス(PWM調光用) LSM-BBX01 （調光調色 LSM-BBX02）	○	○	○	○	○	○	○	信号容量200mA 負荷出力 480VAまで
8	大光電機	シーンコントローラ 6回路 DP-39093、4回路 DP-37643	○	○	○	○※4	○※4	○	○	6回路：信号容量 100mA/回路 4回路：信号容量 (確認中)
9	大光電機	6回路シーンコントローラ　DP-39093 ＋PWMブースタ DP-39096	○	○	○	○※4	○※4	○	○	信号容量500mA
10	パナソニック	ワイヤレス・システム PiPit/WiLIA PWM信号変換インターフェース NK23075/ NK51115	○	○	○	○※4	○※4	○	○	NK23075信号容量 40mA NK51115信号容量125mA
11	パナソニック	信号線式ライコン(電源スイッチ付) NQ21506 / NQ21516	○※5	○※5	○	○	○	○※5	○※5	NQ21506信号容量125mA
12	パナソニック	リビングライコン NQ28752＊/ NQ28751＊ / NQ28732＊	○	○	○	○	○	○	○	信号容量100mA(全回路合計)
13	パナソニック	ライトマネージャーFx NQ28841＊/ NQ28861＊	○	○	○	○ ON/OFF 用 NQL10131併用	○ ON/OFF 用 NQL10131併用	○	○	信号容量 90mA(全回路合計) 信号増幅用NQL10121 (125mA)
14	パナソニック	フル2線式リモコン インバータ蛍光灯連続調光T/U WRT4243	○	○	○	○	○	○	○	
15	パナソニック	シーンマネージャーG　調光ユニット(蛍光灯用) PC・Hfインバータ用PWM信号出力タイプ全般	○	○	○	○	○	○	○	
16	ヘルパー	PWM信号方式　DIGIDIM 474	○	○	○※6	○※7	○※7	○	○	PWM出力容量：100mA Vp-p：16.8V, 1kHz
17	ルートロン	ディーパDVF-153P ＋ PWMインターフェース GRX-PWM-JA	○	○	○	○	○	○	○	リモート子機対応 GRX-PWM 信号容量400mA
18	ルートロン	グラフィックアイ QS シリーズ ＋ PWMインターフェース GRX-PWM-JA	○	○	○	○	○	○	○	ブースタ使用可 GRX-PWM 信号容量400mA
19	ルートロン	調光盤　グラフィックアイ4000～7000、 LCP128等 ＋ルートロンTVM/PWM250モジュール	○	○	○	○	○	○	○	TVMモジュール容量50mA PWM250モジュール容量250mA
20	ルートロン	PWM PowPak　調光モジュール RMP-5PWM-DV-B	○	○	○	○	○	○	○	Picoリモコンでワイヤレス操作 負荷容量5A,信号容量150mA

※50音順

注1　配線が複雑ですので詳しくは取扱説明書を参照してください。
　　LED器具の調光線（白/黄）＝PWMコンバータ 出力(黒)、赤線＝PWMコンバータ 出力(赤)、黒線＝PWMコンバータ**電源入力（－）側**にそれぞれ接続してください。
注2　FF調光スレーバを使用している製品は、電源とLED器具(定格5V)を直接接続しないでください。過電圧によりLEDが破損します。(FF調光スレーバでDC24VからDC5Vに変換しています。)

※1　対応調光信号は、インバータ蛍光灯用PWM信号：DC10-12V 1kHz となります。 PWM調光信号 Duty 90%以上で消灯します。 電源1台あたりのPWM信号消費電流は4mA です。
※2　品番の異なる電源の混在使用は調光特性が異なるため推奨しておりません。
※3　LDCC-M-33W-700PWM電源はPWM信号で消灯できません。負荷出力のない調光器だと消灯できないため、LED電源に別途スイッチを設けて入切してください。
　　信号消灯可能な電源もございますので詳しくはお問い合わせください。
※4　調光下限付近で運用すると消灯する瞬間にピカッと光ったり、消灯まで時間がかかったり不安定になることがあります。
　　なるべく下限付近ではシーン設定しないことをお勧め致します。
※5　調光器の電源スイッチをOFFした際に、一瞬 明るく点灯する場合があります。
　　調光器をOFFした際は、調光器からの信号が先に途絶えるため、電源装置に蓄えられた電力によりLEDが一瞬光る現象で仕様によるものです。
　　神保電器製 調光器はメーカー取扱説明書にこの現象を回避するための結線方法が掲載されています。
※6　調光器から出力されるPWM信号の電圧が高いので、信号消費電流は電源1台あたり　7mA/台　で計算してください。(標準は4mA/台)
※7　LDCC-M-33W-700PWM電源の信号消費電流は定格2mAですが、ヘルパー製 PWM信号調光器に接続するときは 3mA/台で計算してください。
　　DIGIDIM 474 の場合、信号出力容量 100mAとなります。 信号容量における最大接続台数は33台となります。
　　ただし、ACラインの負荷（電源）容量は別途考慮してください。

その他の注意事項

・調光器の仕様、施工方法、使い方は各社の取扱説明書等をご確認下さい。
・LEDを調光したとき、調光レベルが低いとチラツキ、ゆらぎ、明るさのバラツキが生じることがあります。
・本表は、各調光器と照明器具・電源の組み合わせで弊社が行った動作検証に基づき作成しています。ご不明な点や記載の無い機種についてはお問合せください。
　なお、各機器の個体差や調光器メーカーの仕様変更などの影響によって、本表に使用可と記載される組み合わせであっても、
　スムーズに調光できない場合やチラツキ等が生じる場合がありますが、機器の故障ではありませんのでご了承ください。
・製品やシステムによって調光カーブ特性が異なります。同一回路で異なるタイプの製品を使用される場合はご注意ください。(製品シリーズごとに回路分けを推奨します)

最新の対応状況・機種ごとの配線図はトキスター HP にて公開しています。
https://toki.co.jp/tokistar/download02/

LIGHTING CONTROL

LED間接照明・装飾照明対応表

○使用可能
△注意あり
×使用不可
- 非該当

	市販調光器 ＼ 電源の種類		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	備　考
			トキスター照明器具（Tシリーズ製品）										
			リベール（RW） イグゼビタ LED アドバンテージ XF （注1）	リベール（RW） イグゼビタLED + P-CON （特注対応）	テープライト/グローブ ファンダジックライン/グローブ ケーブルライト + 1CHスレーバ （注2）	トキラム + 1CHスレーバ （注2）	トキラックス EVO ライトヴェール アドバンテージ XF トキリニア + 1CHスレーバ （注2）	屋外用グラディ（GRX） （注3）	トキラックス EVO ライトヴェール アドバンテージ XF + FF調光スレーバ （注4）	トキラックス EVO KT （注5）	グラディ HB オーリンクス アイリンクス （注6）	グラディ HB オーリンクス アイリンクス	
			【位相制御】 巻線トランス (AC24V)	【PWM-位相】 巻線トランス (AC24V)	直流電源 (DC8V)	直流電源 (DC8V)	直流電源 (DC24V)	直流電源 (DC24V)	直流電源 (DC24V)	直流電源 (DC24V)	定電流電源 LDCC-33W-PWM LDCC-56W-PWM 【信号消灯 有】	定電流電源 LDCC-50W-PWM 【信号消灯 有】	
1	遠藤照明	Smart LEDZ PWM信号ユニット FX-441＊	-	○	○	○	○	△※1	○	○	○ 消灯注意	○	信号容量250mA 負荷出力なし
2	コイズミ照明	信号線式調光コントローラ AE51238E	-	○	○	○	○	△※1	○	○	○ 消灯注意	○	信号容量250mA 負荷出力なし
3	コイズミ照明	メモリーライトコントローラ AE49236E / AE54341E / AE54342E +コンバータ AE55264E(2ch出力)	× 巻線トランス NG	○	○	○	○	△※1	○	○	○ 消灯注意	○	信号容量300mAx2ch 負荷出力なし
4	神保電器	ライトコントロールスイッチ PWM信号制御 NKW-RPWM1S3 （2回路　NWK-RPWM2S3）	-	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4 （2 回路）	○	○	信号容量200mA
5	大光電機	パワーボックス PWM用 LZA-91486,LZA-91487	-	○	○	○	○	△※1	○	○	○ 消灯注意	○	LZA-91486:PWM 1ch (負荷出力無し) LZA-91487:PWM 2ch (負荷出力無し)
6	大光電機	D-SAVE PWMユニット　LSV-PW00＊	-	○	○	○	○	○	○	○	○ ON-OFFユニット併用	○	LSV-PW001：200mA LSV-PW002：200mA(2回路合計) LSV-PW003：200mA(3回路合計)
7	大光電機	D-SAVE 位相制御ユニットLSV-IS001/-IS002/-IS003	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LSV-IS001 = 1.2Ax2ch LSV-IS002 = 6.0Ax2ch LSV-IS003 = 3.0Ax3ch
8	大光電機	SENMUパワーボックス（PWM調光用） LSM-BBX01　（調光調色 LSM-BBX02）	-	○	○	○	○	○	○	○ LSM-BOX02	○	○	信号容量200mA 負荷出力 480VAまで
9	大光電機	SENMUパワーボックス（位相制御用） LSM-BBX03	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	巻線トランス 320VAまで
10	大光電機	シーンコントローラ 6回路 DP-39093、4回路 DP-37643	× ブースタも NG	○	○	○	○	○	○	○	○※3	○	6回路：信号容量 100mA/回路 4回路：信号容量 (確認中)
11	大光電機	6回路シーンコントローラ　DP-39093 +PWMブースタ DP-39096	-	-	○	○	○	○	○	○	○※3	○	信号容量500mA
12	パナソニック	ワイヤレス・システム PiPit/WiLIA PWM信号変換インターフェース NK23075 / NK51115	-	○	○	○	○	△※1 ※2	○	○	○※2 消灯注意	○	NK23075　信号容量 40mA NK51115　信号容量125mA 負荷出力なし/NQL10131併用可
13	パナソニック	信号線式ライコン（電源スイッチ付） NQ21506 / NQ21516	○ LED 電球用 NQL10101 併用	○	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○※4	○	○	NQ21506　信号容量125mA
14	パナソニック	リビングライコン NQ28752＊/ NQ28751＊ / NQ28732＊	○※5	-	○	○	○	○	○	○	○	○	信号容量100mA（全回路合計） （ブースタNQL10051は未確認）
15	パナソニック	ライトマネージャーFx NQ28841＊/ NQ28861＊	○ LED 電球用 NQL10101 併用	-	○	○	○	○	○	○	○ ON / OFF 用 NQL10131 併用	○	信号容量 90mA（全回路合計） 信号増幅用NQL10121 (125mA)
16	パナソニック	フル2線式リモコン インバータ蛍光灯連続調光 T/U WRT4243	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17	パナソニック	シーンマネージャーG　調光ユニット（白熱灯用） NKB30111-01 （調光ユニットパネル8,12の構成部品）	△※6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	調光インターフェースユニット NK28900 併用推奨
18	パナソニック	シーンマネージャーG　調光ユニット（蛍光灯用） PC・Hfインバータ用PWM信号出力タイプ全般	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
19	ヘルバー	位相制御方式 DIGIDIM 452 / HES92020 ほか	○ 組み合わせ 要確認	-	-	-	-	-	-	-	-	-	一部の組合せのみ確認済み。 弊社までご確認ください。
20	ヘルバー	PWM信号方式 DIGIDIM 474	-	-	○	○	○	○	○	○	○※7	○	PWM出力容量：100mA Vp-p：16.8V, 1kHz
21	ルートロン	ディーバ　DVF-153P + PWMインターフェース GRX-PWM-JA	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2箇所操作のリモート子機対応 GRX-PWM 信号容量400mA
22	ルートロン	ディーバ　DVF-153P + マルチパワーモジュール PHPM-PA-JA	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	ルートロン	グラフィックアイ QS シリーズ	○	-	○※8	○※8	○※8	○※8	○※8	○※8	○※8	○※8	ブースタ使用可 GRX-PWM 信号容量400mA
24	ルートロン	調光盤　LCP128 ほか	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	PWM250モジュール 信号容量250mA
25	ルートロン	PWM PowPak　調光モジュール RMP-5PWM-DV-B	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	無線リモコンで配線不要 負荷容量5A,信号容量150mA

※50音順

注1　リベール、イグゼビタを屋外使用する場合は巻線トランス(AC24V) が必須となります。
　　屋内使用であればいずれの製品もDC24Vで点灯調光可能となりますのでご相談ください。(E列と同様)
注2　弊社PWMコンバータ(LC-PWM-SCDPJ)が必要になります。1chスレーバ(LC-1CH-DPJ)で増設も可能です。
　　調光器に負荷出力がある場合、LED用直流電源を接続することで、調光OFF時にLED用直流電源もOFFすることができます。調光器の負荷出力容量にご注意ください。
　　調光器に負荷出力が無い場合、信号で消灯させることになります。消灯できない場合はPWMコンバータの下限値調整ネジで調整してください。
注3　屋外用グラディは市販のPWM信号で調光することができますが、PWM信号に残値がある場合（Duty 100%にならない物）、完全に消灯できずLEDが微弱点灯する場合があります。
　　調光器の負荷出力にLED電源を接続して消灯、もしくは外付けスイッチでLED電源を入切、または弊社PWMコンバータGRX用(LC-PWM-SCDPJ-GRX)を併用することで消灯できるようになります。また調光器の信号容量が足りない場合、PWMコンバータGRX用を信号ブースタとしてご使用いただけます。
注4　色温度変化アドバンテージXF (AVXF-__-KC) については、FF調光スレーバで使用できませんのでご注意ください。
　　FF調光スレーバ使用の際、調光器の信号設定は、PC側が推奨です。(Hf 側でも動作に問題はありません。)
注5　トキラックスEVO-KT は、制御に2回路必要となります。調光器は 2回路分ご用意ください。その他にKT用制御ユニット(LC-EVOKT-SLV)等も必要となります。
　　(配線上のご注意)DC24V電源は調光器の「調光」回路側の負荷出力に接続してください。「調色」回路側の負荷出力にDC24V電源を接続すると、調色したときに消灯してしまいます。
注6　LDCC-33W-700PWM,LDCC-56W-700PWM電源はPWM信号で消灯できません。負荷出力のない調光器だと消灯できないため、LED電源に別途スイッチを設けて入切してください。
　　なお、LDCC-50W-700PWM/1ch 電源は信号消灯に対応しています。(J列参照)

※1　調光器に負荷出力が無く、PWM信号に残値があるため調光信号のみで消灯することができません。
　　外付けスイッチでLED電源を入切するか、PWMコンバータGRX用(LC-PWM-SCDPJ-GRX)を併用してください。
※2　NK51115 は信号変換インターフェースNQL10131(パナソニック/定格電流7A)を併用することで負荷(電源)を入切することができます。
※3　調光下限付近で運用すると消灯する瞬間にピカッと光ったり、消灯まで時間がかかったり不安定になることがあります。下限付近ではシーン設定しないことをお勧めいたします。
※4　調光器の電源スイッチをOFFした際に、一瞬 明るく点灯する場合があります。
　　調光器をOFFした際は、調光器からの信号が先に途絶えるため、電源装置に蓄えられた電力によりLEDが一瞬光る現象で仕様によるものです。
　　神保電器製 調光器はメーカー取扱説明書にこの現象を回避するための結線方法が掲載されています。
※5　巻線トランス使用時は、調光インターフェースユニット NK28900を接続してご使用ください。
※6　フェードタイム0秒設定で瞬間的に100%点灯した際、トランスに不具合が生じるおそれがありますので、必ずフェードタイムの設定を 1秒以上としてください。
　　また調光器を安定させるために、調光インターフェースユニット NK28900を接続してご使用ください。
※7　LDCC-**W-700PWM電源の信号消費電流は定格2mAですが、ヘルバー製 PWM信号調光器に接続するときは 3mA/台で計算してください。
　　DIGIDIM 474 の場合、最大33台となります。
※8　ルートロンGRX-PWM-JAが必要になります。

その他の注意事項

・テープライト・チェイシング及びキネティック・トキレッドは、調光器を接続して調光制御することはできません。
・調光器とともに弊社灯具をご使用になるときは、調光器の出力負荷容量と弊社電源の１次側電流をご確認下さい。
・調光器の仕様、施工方法、使い方は各社の取扱説明書等をご確認下さい。
・調光器に弊社ダウントランスを接続した際、電源を入れたまま、トランスの２次側（灯具側）で配線やランプ交換を行わないでください。
　トランスの２次側が無負荷の状態になると、調光器～トランス間で異常電流が発生し、灯具のチラツキ、機器のノイズ、振動、
　ヒューズの断線、ブレーカの遮断、機器の故障などが発生する恐れがあります。
・調光器とともに弊社ダウントランスをご使用になるときは、トランスの推奨負荷量でご使用下さい。
　トランスの容量に対して負荷が軽すぎると、調光器～トランス間で異常電流が発生し、灯具のチラツキ、機器のノイズ、振動、
　ヒューズの断線、ブレーカの遮断、ランプ寿命の短縮、機器の故障などが発生する恐れがあります。
・調光器とともに弊社ダウントランスをご使用になるとき、機器の個体差、電源環境、調光レベル、負荷量などの周囲環境により、
　機器からノイズが発生したり、電源投入時に灯具が一瞬100%点灯することがあります。
　（機器の設定、機器の組み合わせ、接続方法などを変更することで、改善される場合があります。）
・LEDを調光したとき、調光レベルが低いとチラツキ、ゆらぎ、明るさのバラツキが生じることがあります。
・本表は、各調光器と照明器具・電源の組み合わせで弊社が行った動作検証に基づき作成しています。ご不明な点や記載の無い機種についてはお問合せください。
　なお、各機器の個体差や調光器メーカーの仕様変更などの影響によって、本表に使用可と記載される組み合わせであっても、
　スムーズに調光できない場合やチラツキ等が生じる場合がありますが、機器の故障ではありませんのでご了承ください。
・製品やシステムによって調光カーブ特性が異なります。同一回路で異なるタイプの製品を使用される場合はご注意ください。(回路分け推奨)

最新の対応状況・機種ごとの配線図はトキスター HP にて公開しています。
https://toki.co.jp/tokistar/download02/