

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



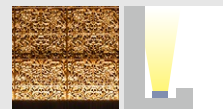
おちあいうステーキハウス東京 麻布台ヒルズ

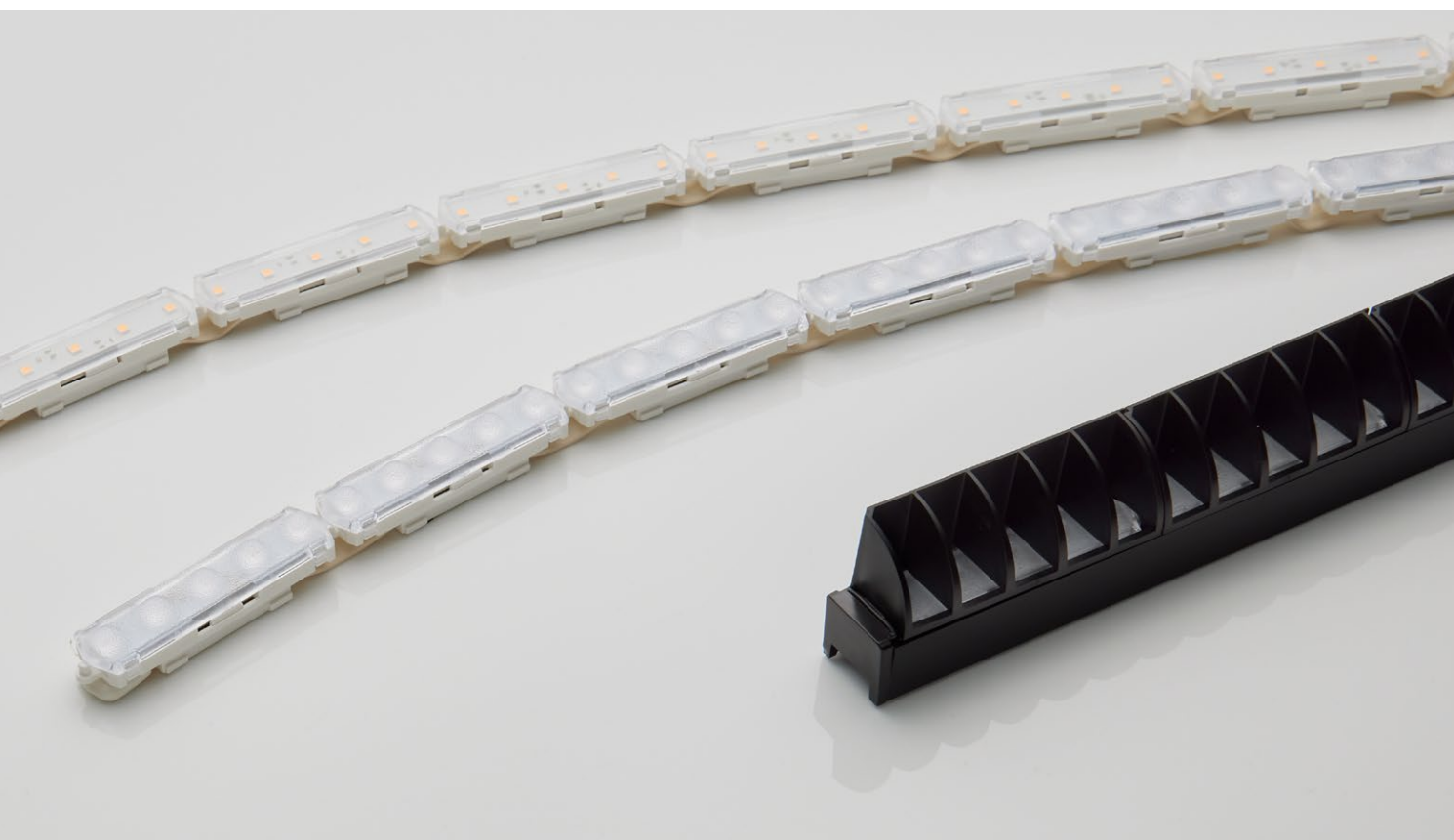
器具：EVOWG-27K

インテリアデザイン：STRICKLAND

照明デザイン：Lightmoment Inc.

撮影：Daiki Morita



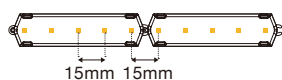


Point 01

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。

マウントベース使用で
ズレのない直線施工曲線と直線が
混在した施工取付クリップ
マウントベース

Point 03

選べるウォールウォッシャータイプ (WG)



トキラックスEVO



トキラックスEVO 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



T-SERIES

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
LOFF-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°

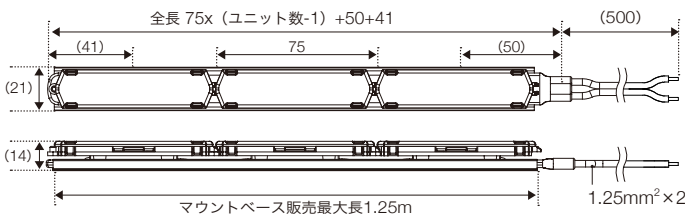
EVOWGCP

31°

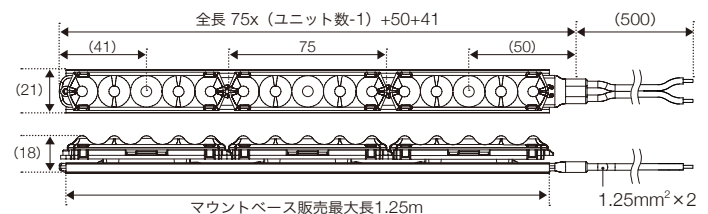
寸法図

マウントベース装着時

EVO

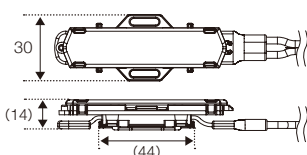


EVOWG

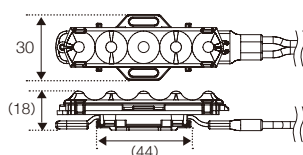


取付クリップ装着時

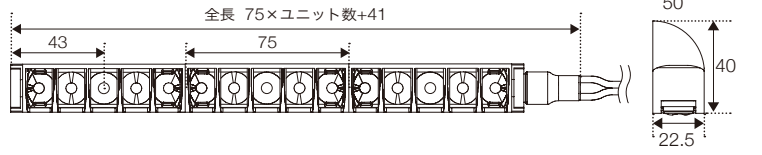
EVO



EVOWG



EVOWGCP



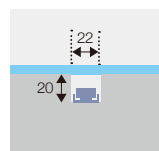
適した手法と明るさ

器具	トキラックスEVO		トキラックスEVOWG
手法	コープ		コーニス
明るさ情報	器具：EVO-30K	器具：EVO-30K	器具：EVOGW-30K

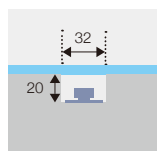
※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

最小施工寸法

EVO

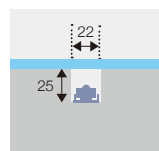


マウントベース施工時

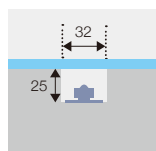


取付クリップ施工時

EVOGW

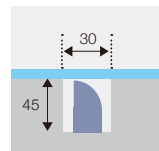
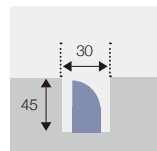
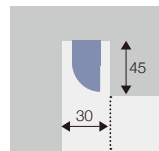


マウントベース施工時



取付クリップ施工時

EVOGWGCP



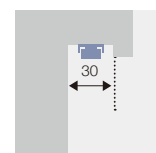
器具の熱による劣化の促進や安全への影響を考慮して定めた最小の施工寸法(納まり)です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。

推奨施工寸法

EVO ※すべてマウントベース施工時

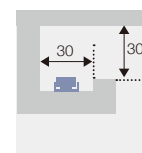
Case 01

手 法：コーニス



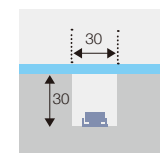
Case 02

手 法：コープ



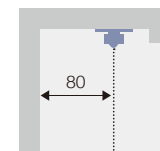
Case 03

手 法：密閉



EVOGW / EVOGWGCP

手 法：コーニス・カーテンボックス



取り付け

EVO / EVOGW | 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。

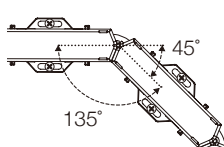


マウントベース MC20-1.25m

EVO / EVOGW | 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。

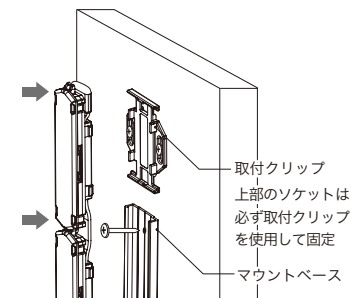


取付クリップ EVO-CP/10

※10個入

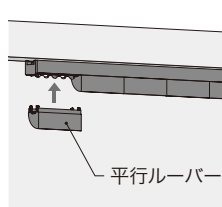
曲げ部分
取付クリップで
ネジ止めが必要

垂直な壁や傾斜面へ設置する場合

取付クリップ
上部のソケットは
必ず取付クリップ
を使用して固定
マウントベース

EVOGWGCP | 平行ルーバー

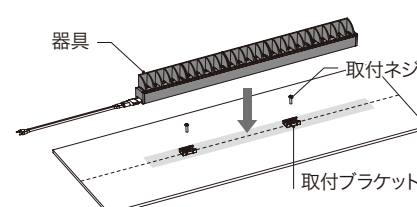
トキラックスEVOGW平行ルーバー(EVOGWGCP)をご注文ください。
ルーバーは、器具の施工方向に合わせ、現場での取り付けになります。



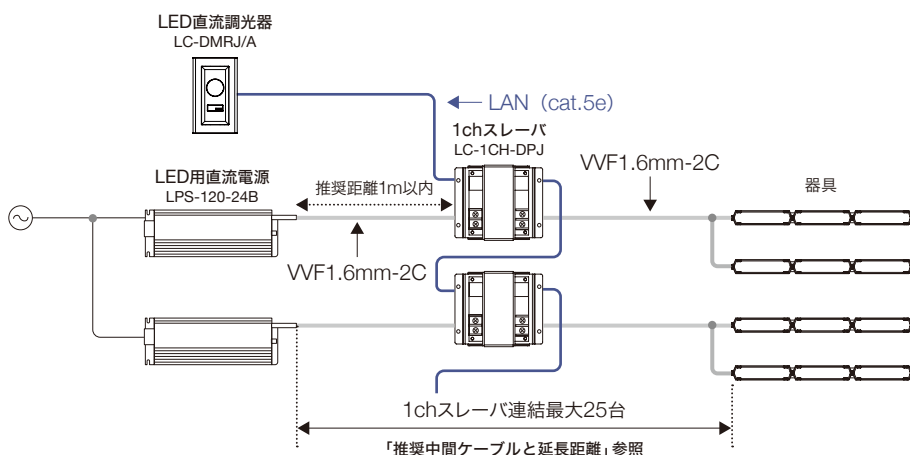
平行ルーバー

EVOGWGCP | 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。

器具
取付ネジ
取付ブラケット

トキスター製コントローラ (LC-DMRJ/A)



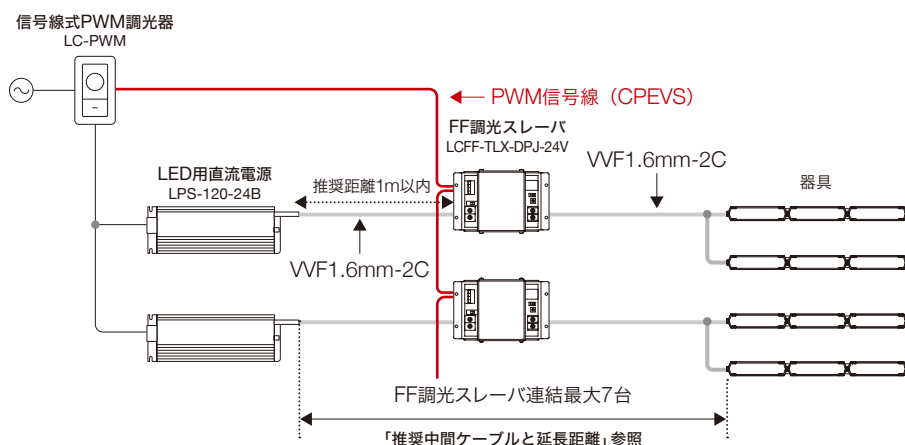
特長

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。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。

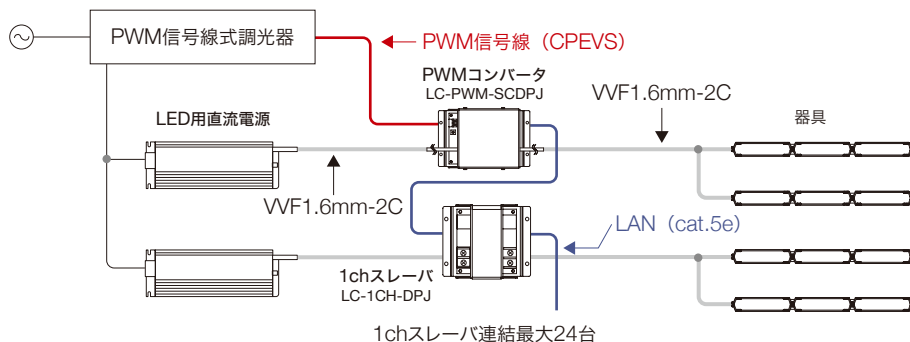
必要機器と接続容量

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

	トキックスEVO トキックス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確認ください。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。