

CUTTER



SERIES

AC
100V

NEW PRODUCT

28 CUTTER SPOT DUCTRAIL

28カッタースポットダクトレール | 屋内用

照射対象を際立たせる

ダクトレールに取り付け可能な

高性能カッタースポットライト



Point 01

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ダクトレールタイプと、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ダウンスポットタイプ、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。

ダクトレール装着タイプ

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。



ダウンスポットタイプ

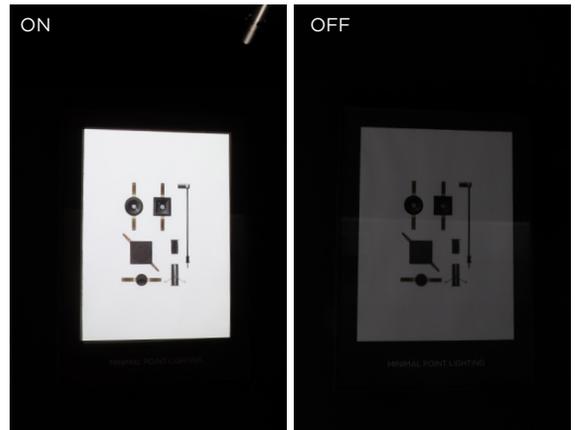
埋込タイプのため、天井面をすっきりと見せることができます。フランジもφ50mmと小さく、意匠性が求められる現場に最適です。



Point 02

照射対象を際立たせる限定された光

円形の光から、不要な光をカットすることで、絵画のみを際立たせるような演出が可能です。



ゴボ (GOBO) 開発中

壁や床に絵や文字を投影できるゴボ (GOBO) オプションも鋭意開発中です。

※画像は開発中の製品です。
変更の可能性があります。



NEW PRODUCT

28 CUTTER SPOT DOWN

28カッタースポットダウン | 屋内用

天井にスッキリ取り付け

ダウンスポット型

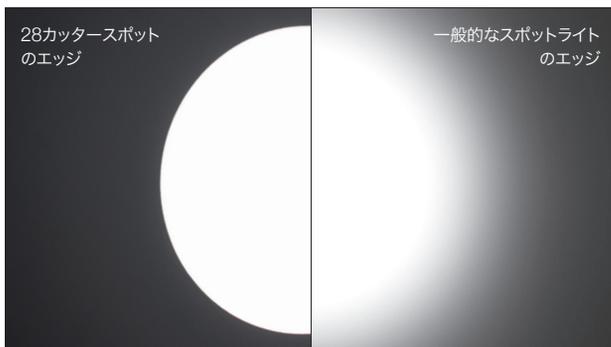
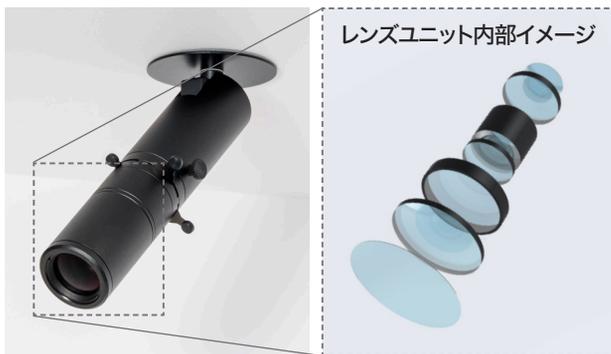
高性能カッタースポットライト



Point 03

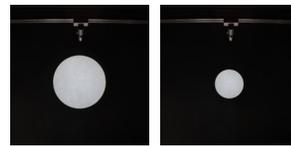
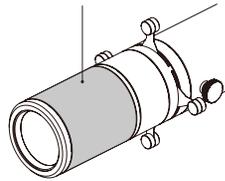
Φ28サイズの高性能カッタースポット

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カッタースポットです。9枚の光学レンズにより、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。



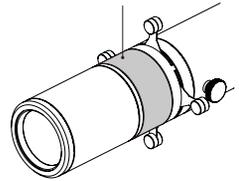
光の大きさの調整

ズーム調整部



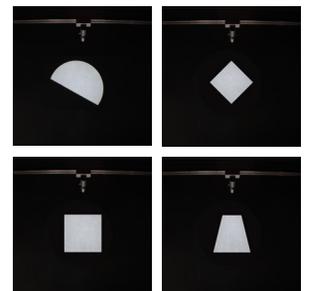
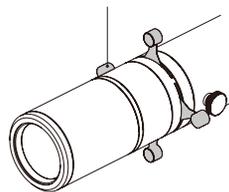
光のピントの調整

フォーカス調整部



光の形状の調整

カッター板



28 CUTTER SPOT DUCTRAIL

28カッタースポットダクトレール

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)



CS28M-DR-□□□□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

- 28カッタースポットダクトレール (光源色・灯体色)
- (オプション)

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。

1 本体	CS28M-DR-___K-__	¥88,000
------	------------------	---------

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

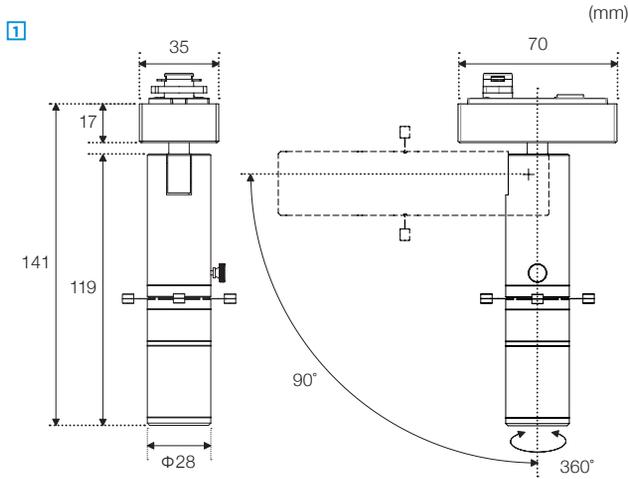
※ダクトレールは日本国内用 (AC100V) のものを別途ご用意ください。
※落下防止ワイヤーをご要望の場合はお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

光源色・lm値・演色性

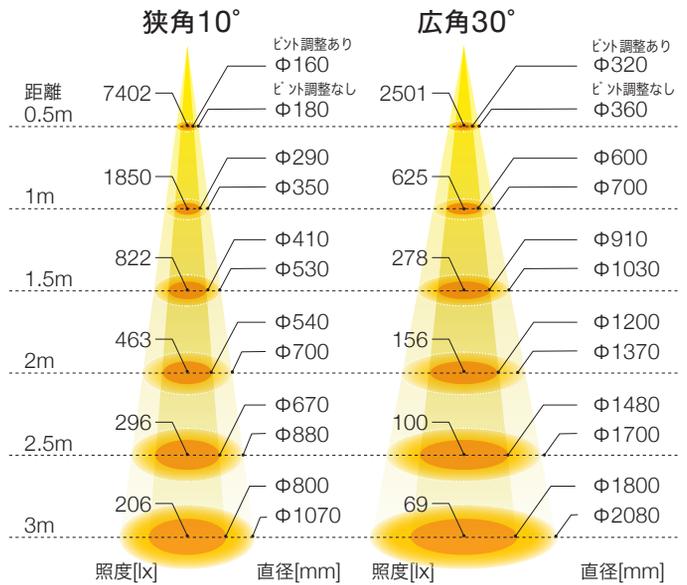
3000K: 60lm(狭角10°時) / 125lm(広角30°時)	Ra=97
4000K: 65lm(狭角10°時) / 135lm(広角30°時)	Ra=97
5000K: 80lm(狭角10°時) / 170lm(広角30°時)	Ra=83

寸法図



照射距離とスポット円の直径

※3000Kを使用した場合



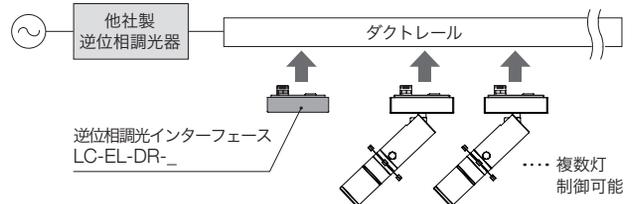
調光時の配線

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。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。

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。詳細は総合カタログP.86 28スポットライトの記載内容をご参照ください。

位相調光対応

(0%、約5~100%)
※逆位相含む



28 CUTTER SPOT DOWN

28カッタースポットダウン

屋内用

定格電圧=DC35V
 定格電流=170mA
 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)



開口穴
Φ40

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カッタースポットダウン (光源色・灯体色)
- 2 電源
- 3 調光器

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。

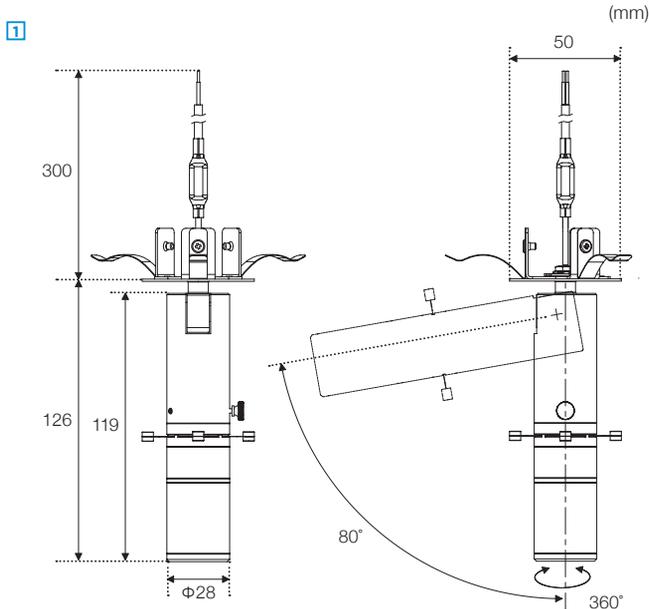
1 本体	CS28M-EM-___K-__	¥88,000		
2 電源	LED用定電流電源	LDCC-M-12W-170PWM	点灯可能数1	¥12,000
3 調光器	信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000	

※表示価格は全て税抜価格です。

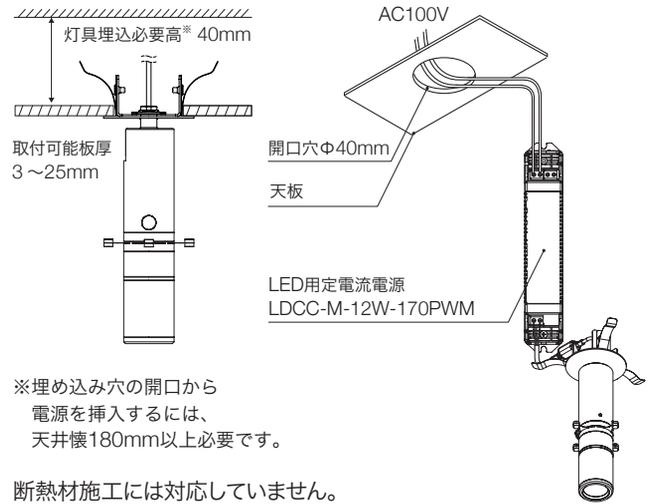
光源色・lm値・演色性

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

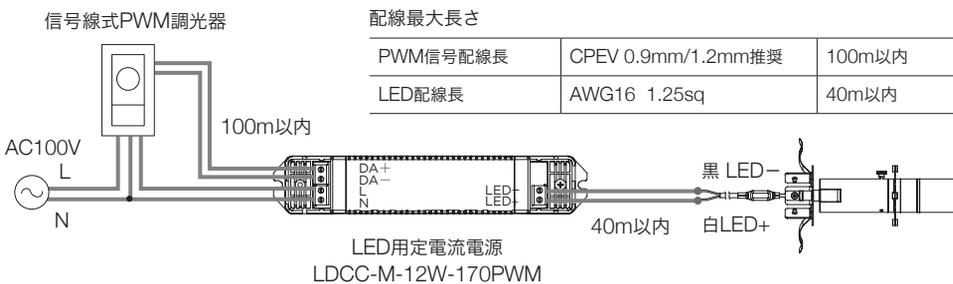
寸法図



取り付け



調光時の配線



照射距離とスポット円の直径

◀ 左ページへ

28カッタースポットダクトレールの数値と共通です。

NEW PRODUCT

18 CUTTER SPOT TRACKRAIL

18カッタースポットトラックレール | 屋内用

ショーケースや展示台に

狭小スペースでも使える

レールタイプカッタースポット

Point 01

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、ダウンタイプの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、ダウンタイプは小さい上に取付け面がすっきりとして目立たないため、意匠重視の場所に最適です。

トラックレール装着タイプ

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。照射物一つ一つに合わせた調整が可能です。



ダウンスポットタイプ

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

極小スペースで使える

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で、キャプションや、商品のごく狭い範囲のみを照射し、際立たせる演出が可能です。



ゴボ (GOBO) 開発中

壁や床に絵や文字を投影できるゴボ (GOBO) オプションも鋭意開発中です。

※画像は開発中の製品です。
変更の可能性があります。



NEW PRODUCT

18 CUTTER SPOT DOWN

18カッタースポットダウン | 屋内用

フランジΦ40mmで空間に溶け込む

世界最小クラスの

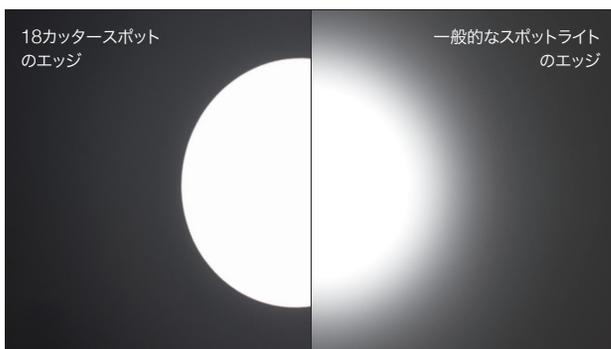
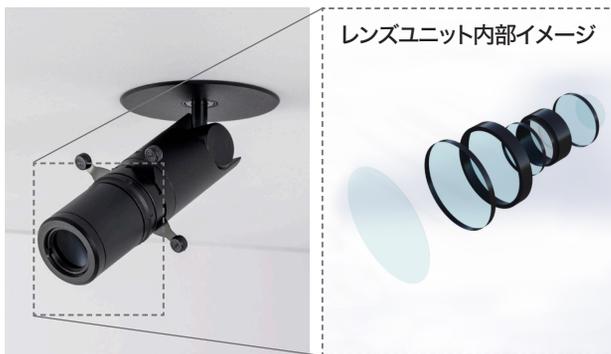
ダウンタイプカッタースポット



Point 03

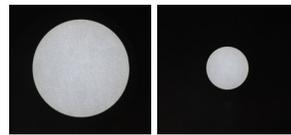
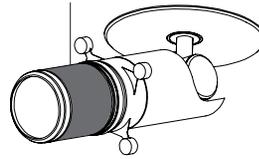
Φ18サイズの高性能カッタースポット

シリンダー径Φ18mmの超小型カッタースポットです。
9枚の光学レンズにより、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。



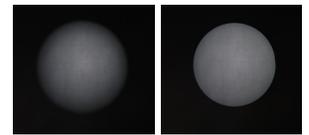
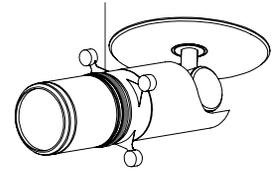
光の大きさの調整

ズーム調整部



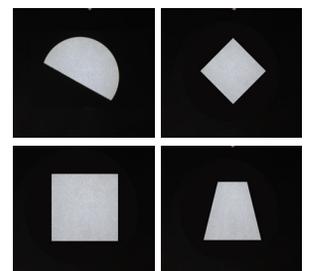
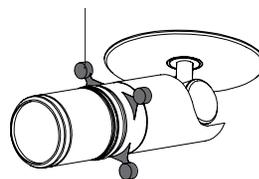
光のピントの調整

フォーカス調整部



光の形状の調整

カッター板



18 CUTTER SPOT TRACKRAIL

18カッタースポットトラックレール

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)



CS18S-MIN-□□□□K-□

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

注文について

- 1 18カッタースポットトラックレール (光源色・灯体色)
- 2 ミニマルトラックレール (色・長さ)
- 3 給電フィードセット
- 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	CS18S-MIN-__K-__	¥88,000
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)

3 給電フィードセット	MIN-LC-※ (※色: B, PW)	¥10,000
-------------	----------------------	---------

ミニマルトラックレール1本につき、必ず給電フィードセット1式が必要となります。
給電フィードセットは、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 ※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」も参考にご確認ください。

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
-----------	-----------------	----------	---------

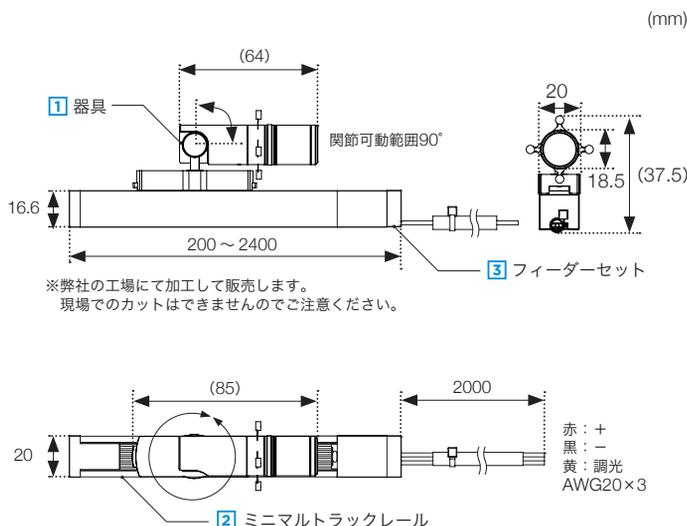
(セット内容: 調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

5 オプション

個別調光用マグネット	DIM-MGSTK	伸縮式	¥7,000
------------	-----------	-----	--------

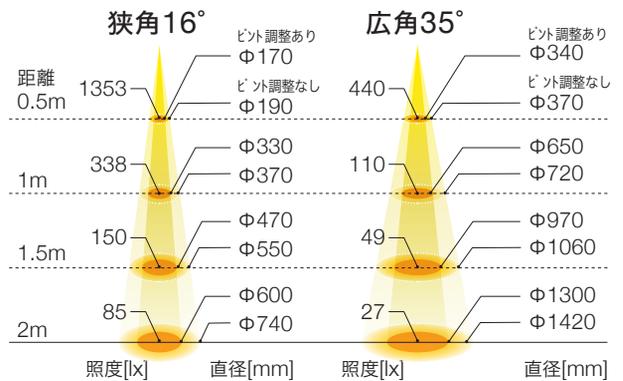
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



照射距離とスポット円の直径

※3000Kを使用した場合



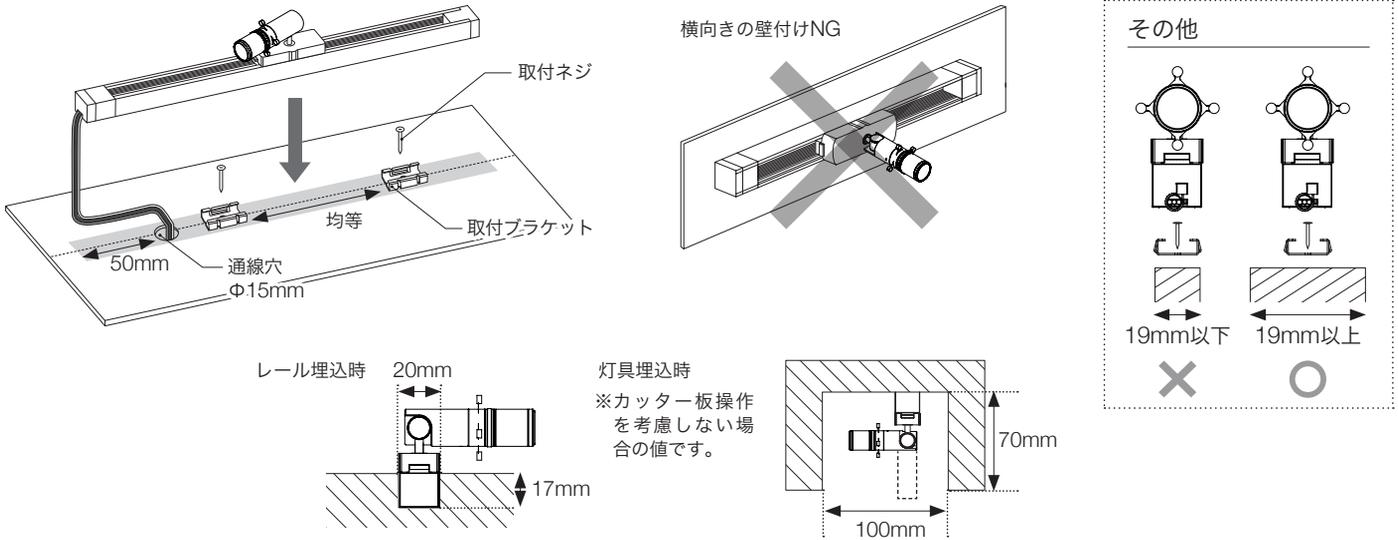
光源色・lm値・演色性

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

S-SERIES

取り付け

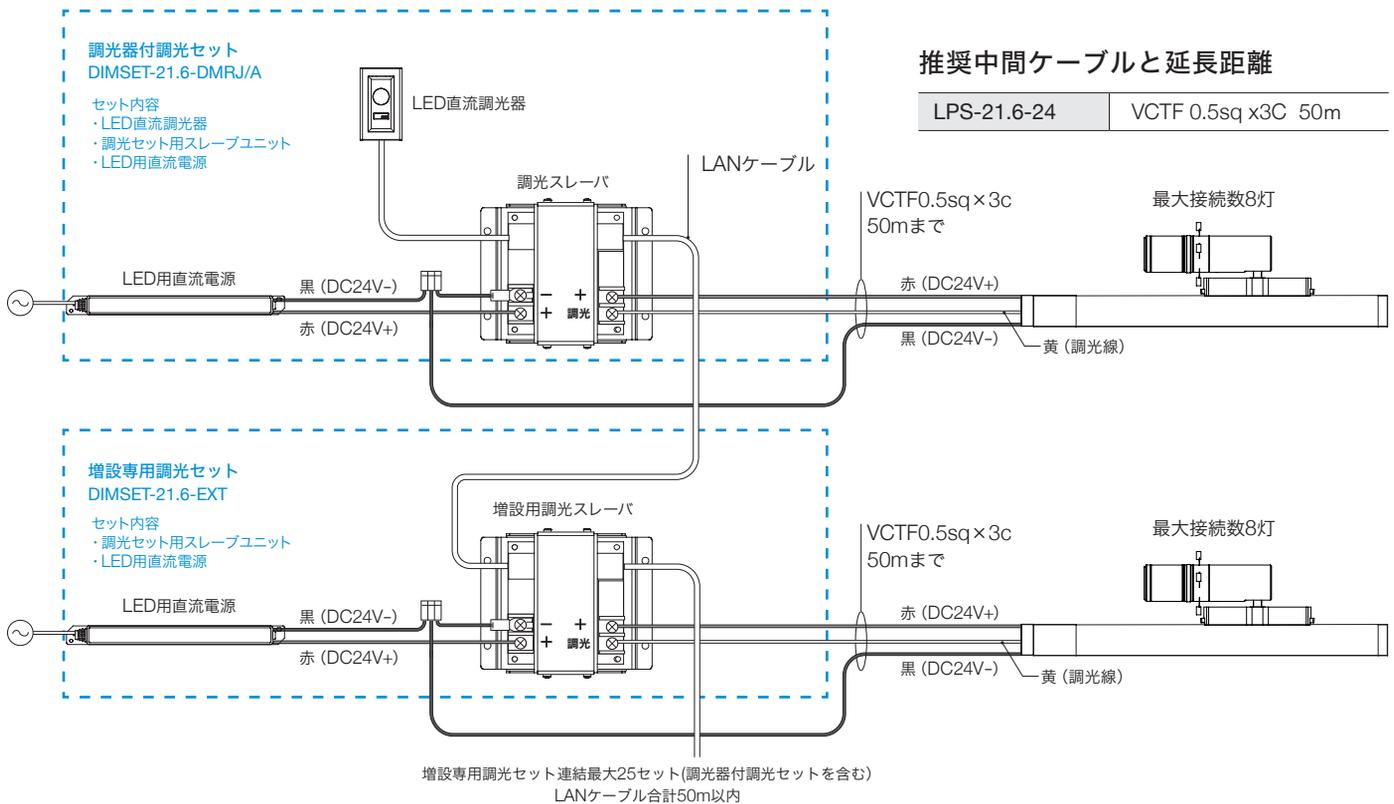
ミニマルトラックレールは、レール付属の取付ブラケットを使用し、施工面に固定します。



調光しない時の配線



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 x 3C 50m
-------------	---------------------

18 CUTTER SPOT DOWN

18カッタースポットダウン

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)



開口穴
Φ35

CS18S-EM-□□□□K-□

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

1 本体	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 ※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
----------	-------------	----------	---------

注文について

1 18カッタースポットダウン (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。

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)

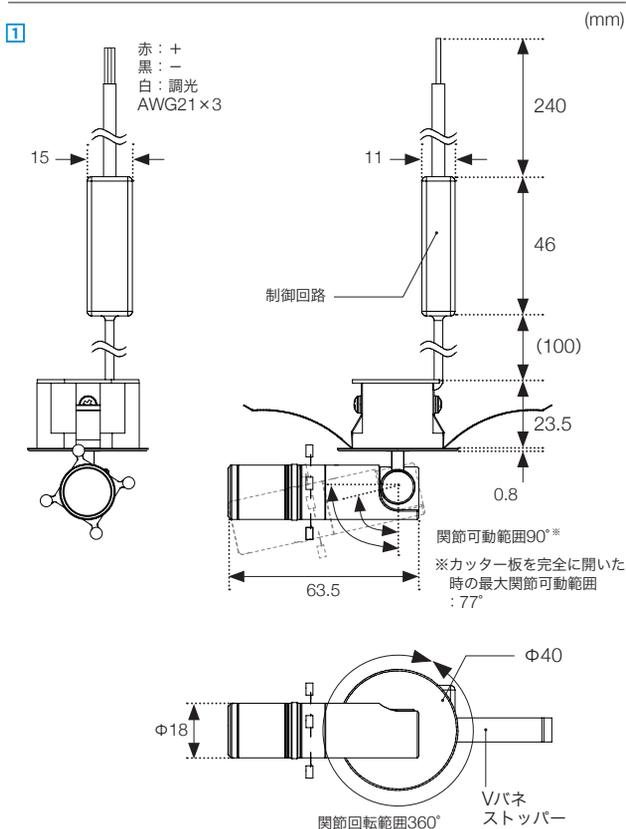
1つの調光器で9灯以上を制御する場合

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

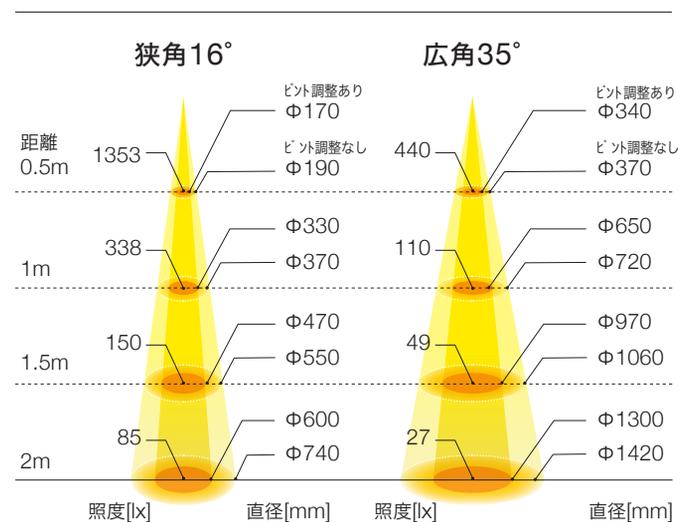
(セット内容: 調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



照射距離とスポット円の直径

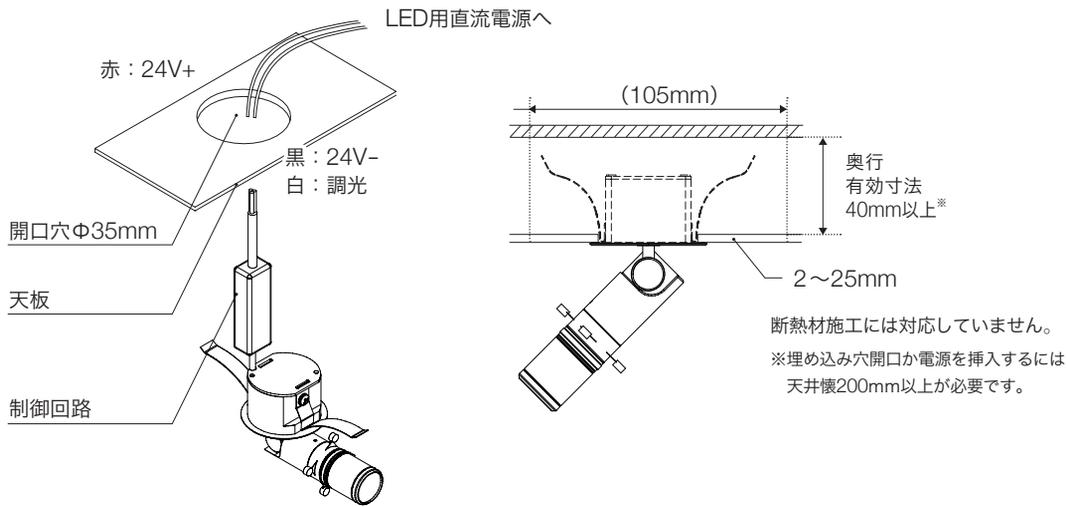


光源色・lm値・演色性

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

S-SERIES

取り付け



調光しない時の配線



調光時の配線

