

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



トラックレールタイプ

施工事例



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。



個別調光対応

ホワイトに変更

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。



φ40mm

S-SERIES

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

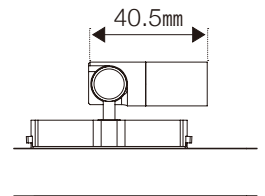
設計協力：三幻色
撮影：重本 隆

Point 03

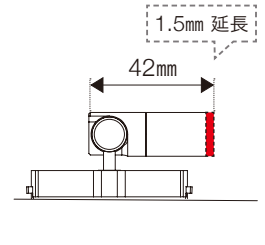
UPDATE グレアレス性能の向上

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



機能照明

OGB

GB28M
CS28M

GB18S
CS18S

OBS

R3T1

SHE

RHL

TEEM

TES

TEB

MLCEM

MLC

OSP

MSP

MTK

MDL
MDS

MPD

MUP

MRL

MRD

MDB

MFL

FSDR

FSMDR
FSM

FS
FS-L

ON/OFF 比較事例



ON

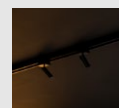


OFF

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°



開口穴
Φ35

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	16D : 16°	B : ブラック
27K : 2700K	HC27K	24D : 24°	W : ホワイ
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 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)

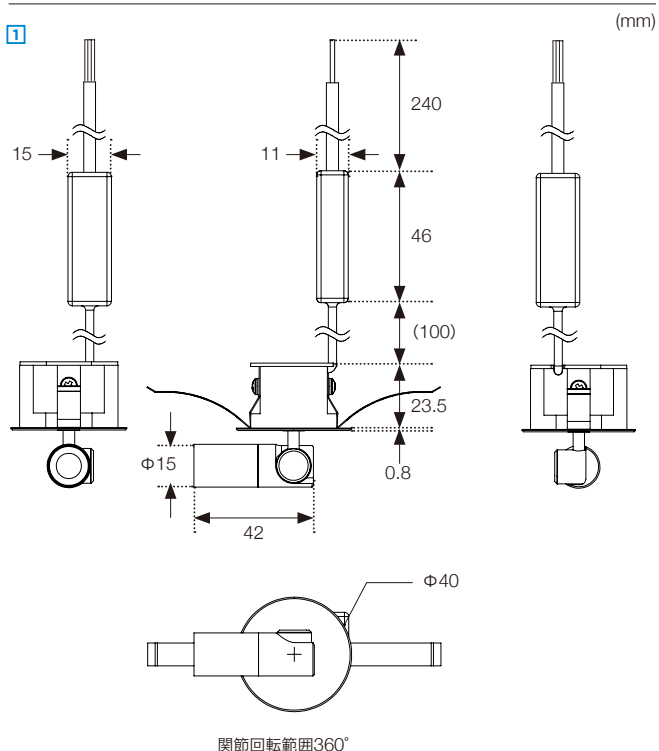
1つの調光器で9灯以上を制御する場合

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



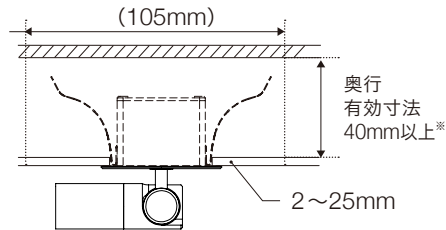
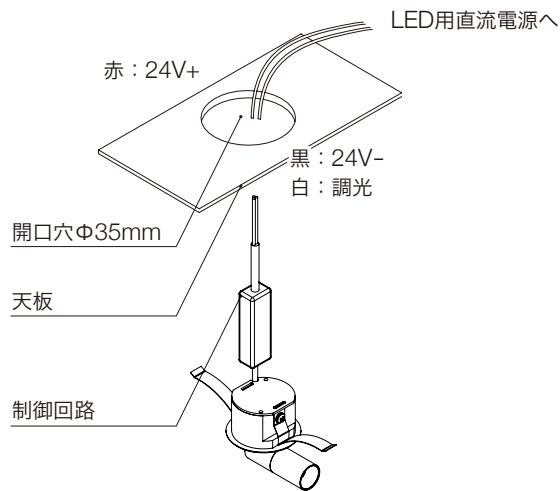
照度データ

※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]

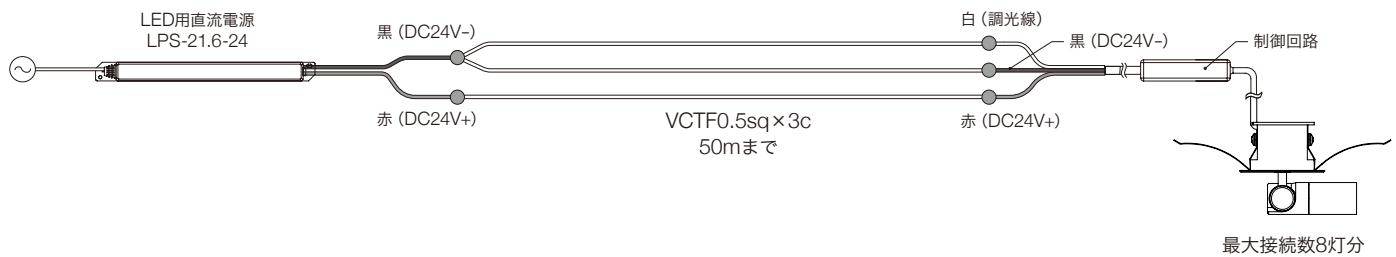
取り付け



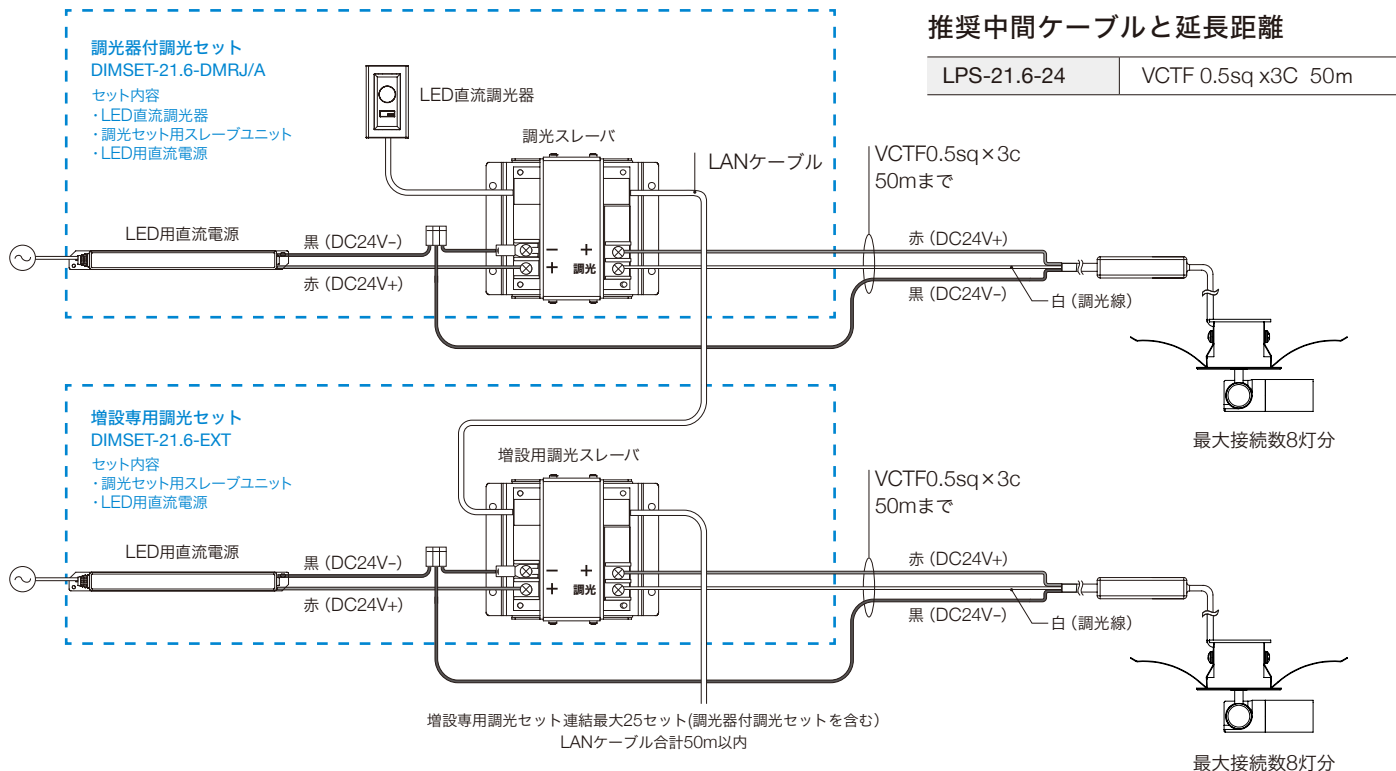
断熱材施工には対応していません。

※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



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

標準
27K: 2700K
30K: 3000K
35K: 3500K
40K: 4000K
50K: 5000K

高演色
HC27K
HC30K
HC35K
HC40K
HC50K

配光

16D: 16°
24D: 24°
30D: 30°

灯体色

B: ブラック
PW: ピュアホワイ

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 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 **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
-----------	-----------------	----------	---------

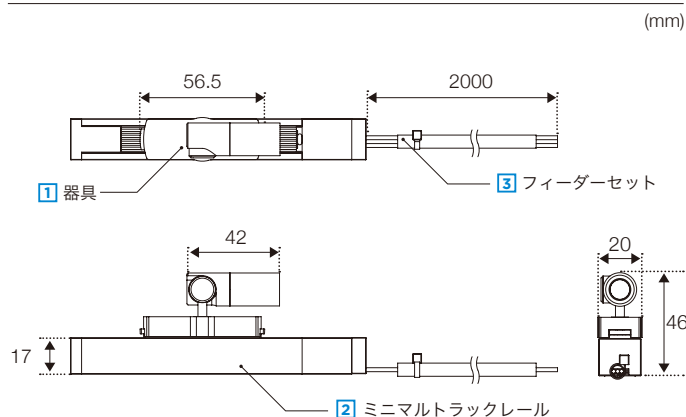
(セット内容: 調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源)

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



照度データ

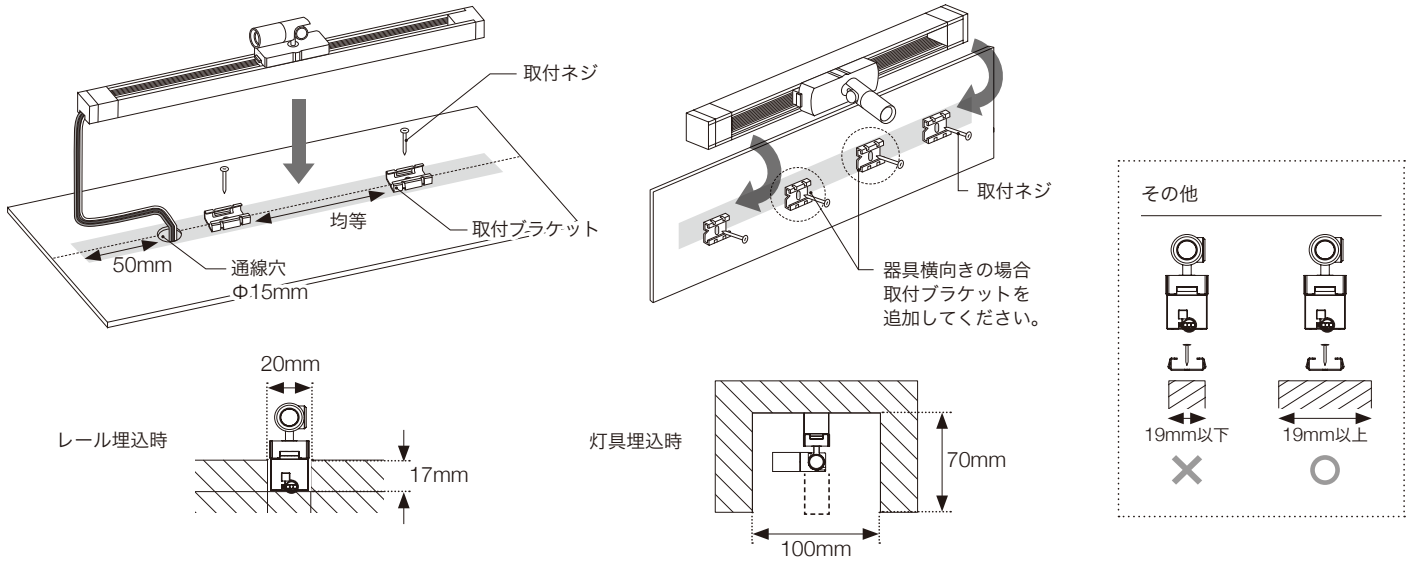
※標準3000Kを使用した場合 ※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	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)

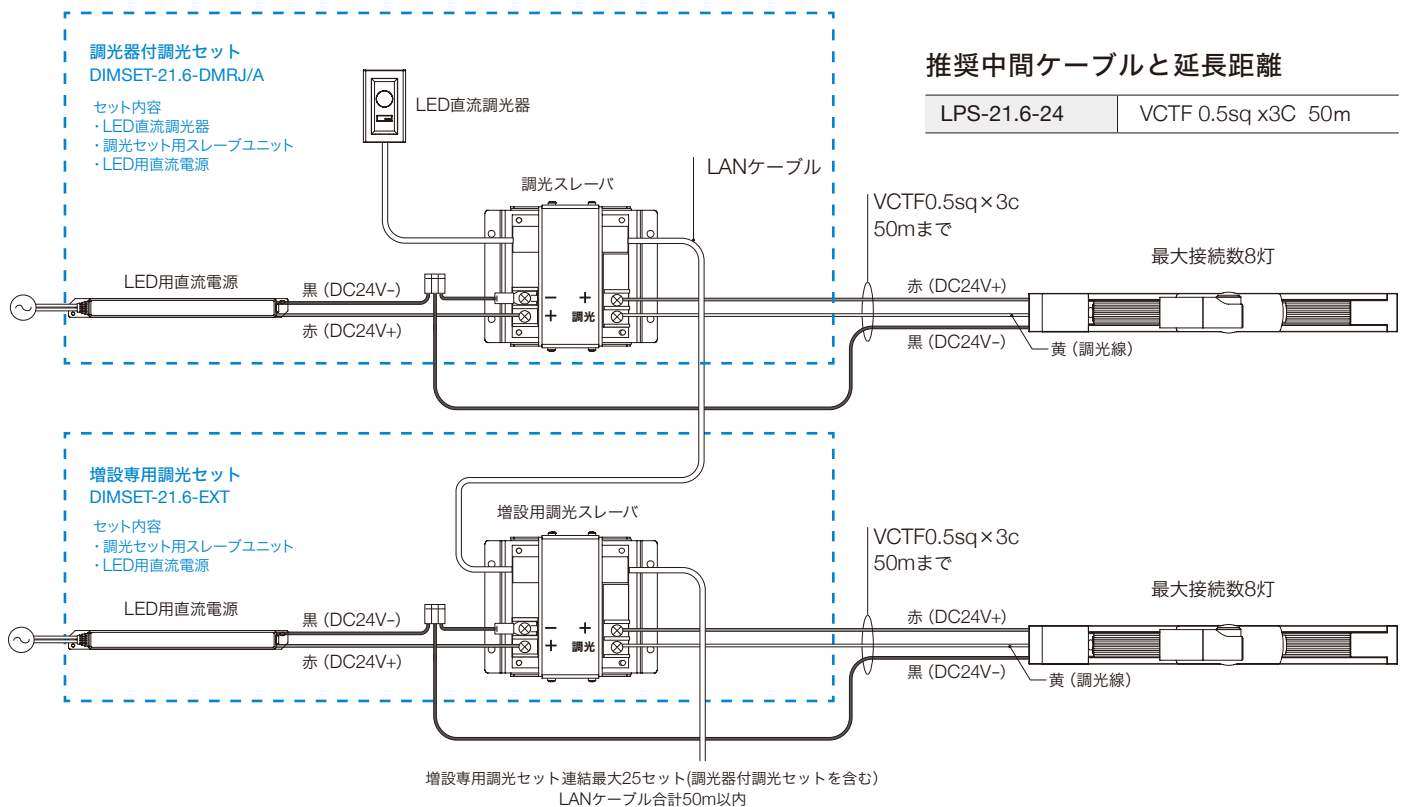
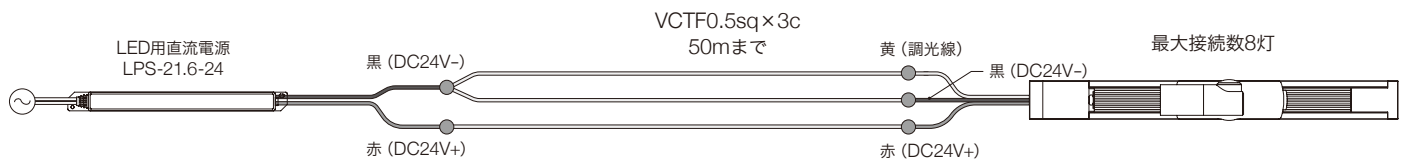
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]

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