

# 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

多様な選択肢から選べる



灯具はブラック、ホワイト、シルバーの3色をご用意。配光3種、グレアカットフードの有無、高演色タイプを含む光源色5種と多様な選択肢からお選びいただけます。

## 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。

## S-SERIES



Hiroataka 福岡

器具：MTK01-HC30K-16D-W-H  
設計：トラフ建築設計事務所

照明設計：BRANCH LIGHTING DESIGN  
写真：太田拓実



## 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



機能照明

OSP

OSPP

ODL

FS

FS-L

MPD

MDL  
MDS

MDSTL

MLCEM

GB18S  
-EM

CS18S  
-EM

MRD

MRL  
MRLM

MFL

MUP

RHL

TES

TEEM

TEB

CS28M  
-DR

CS28M  
-EM

R3T1

FSDR

FSMR

FSM

SHE

MSP

OB

MDB

MTK

MLC

GB18S  
-MIN

CS18S  
-MIN

CS18S  
-MIN

# 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)  
調光方式=PWM



## MTK01-□□K-□□D-□-H

光源色		配光	灯体色	グレアカットフード
標準	高演色	16D: 16° 24D: 24° 30D: 30°	B: ブラック S: シルバー W: ホワイト	H: フード付 ※無の場合は省略
27K: 2700K 30K: 3000K 35K: 3500K 40K: 4000K 50K: 5000K	HC27K HC30K HC35K HC40K HC50K	80D: 80° (受注生産) ※フード付の場合は80°配光は お選びいただけません。		

### 1 マイクロトラックライト

本体	MTK01-__K-__D-__	¥26,500
本体 フード付	MTK01-__K-__D-__H	¥26,500

※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 MTK専用トラックレール 必須

MTK専用トラックレール(1.2m)	MTK-TK※-1.2m (※色: BK, WH)	¥5,200
MTK専用トラックレール(2.45m)	MTK-TK※-2.45m (※色: BK, WH)	¥10,500

※ MTK専用トラックレール (1.25m) は、MTK専用トラックレール (1.2m) に仕様変更しました。  
・現行品 [ MTK-TK※-1.25m ] → 後継品 [ MTK-TK※-1.2m ]

### 3 MTK給電フィーダ 必須

MTK給電フィーダ	MTK-LC※-CLB (※色: BK, WH)	¥2,900
-----------	--------------------------	--------

※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 必須

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1~13	¥19,000
----------	-------------	-----------	---------

※仕様変更に伴い、在庫終了次第後継品に切り替えさせていただきます。▶ 詳細P.177 へ  
・現行品 [ LPS-21.6-24 ] → 後継品 [ LPS-M-21.6-24A ]

### 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) 必須
- 3 MTK給電フィーダ (色) 必須
- 4 電源 必須
- 5 調光器
- 6 オプション

これら6つの項目の選定をお願いいたします。

※調光器・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。

### 5 調光器 右ページ「調光時の配線」を参考にしてください。

#### トキスター調光器を使用する場合

LED直流調光器	LC-M-DMRJ/A	¥19,000
3線式スレーバ	LC-M-SLV	点灯可能数1~13 ¥15,500

※1つのLED直流調光器で14灯以上を制御する場合  
13灯ごとに、3線式スレーバと、LED用直流電源 (LPS-21.6-24) が1台ずつ必要です。  
最初の3線式スレーバを含め、最大25セットまで連結できます。

#### 他社製調光器を使用する場合

PWMコンバータ	LC-M-PWM-SCDPJ	点灯可能数1~13	¥38,500
3線式スレーバ	LC-M-SLV	点灯可能数1~13	¥15,500

※1つの他社製調光器で14灯以上を制御する場合  
13灯ごとに、3線式スレーバと、LED用直流電源 (LPS-21.6-24) が1台ずつ必要です。  
PWMコンバータは1台目 (最初の13灯) にのみ使用します。  
最初のPWMコンバータを含め、最大25セットまで連結できます。

### 6 オプション

レールカバー(1m)	MTK-CVBK ※ブラックのみ (1m定尺)	¥2,900
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 ¥2,300

※表示価格は全て税抜価格です。

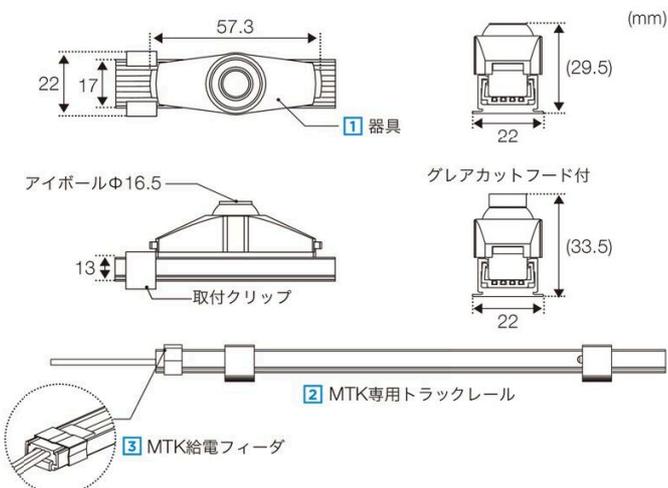
### 照度データ

※標準3000Kフードなしを使用した場合 ※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	16D	24D	30D
	107 lm (82lm)	107 lm (82lm)	88 lm (68lm)
500	φ145 2623 (2010)	φ230 1518 (1163)	φ275 847 (655)
1000	φ290 656 (503)	φ460 379 (291)	φ545 212 (164)
1500	φ430 291 (223)	φ695 169 (129)	φ820 94 (73)
2000	φ575 164 (126)	φ925 95 (73)	φ1095 53 (41)
2500	φ720 105 (80)	φ1155 61 (47)	φ1370 34 (26)

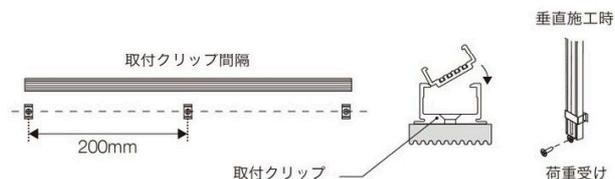
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]

### 寸法

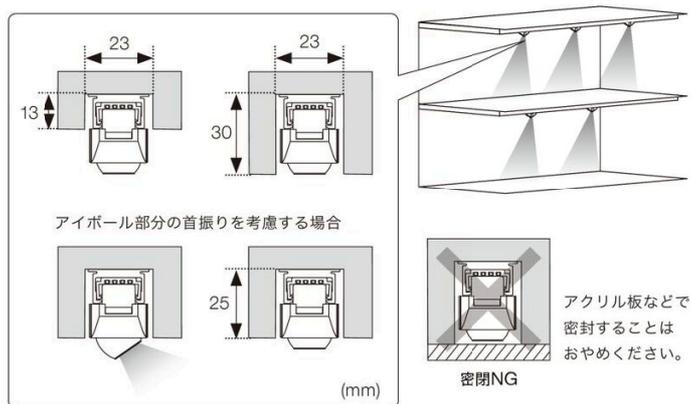


## 取り付け

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。



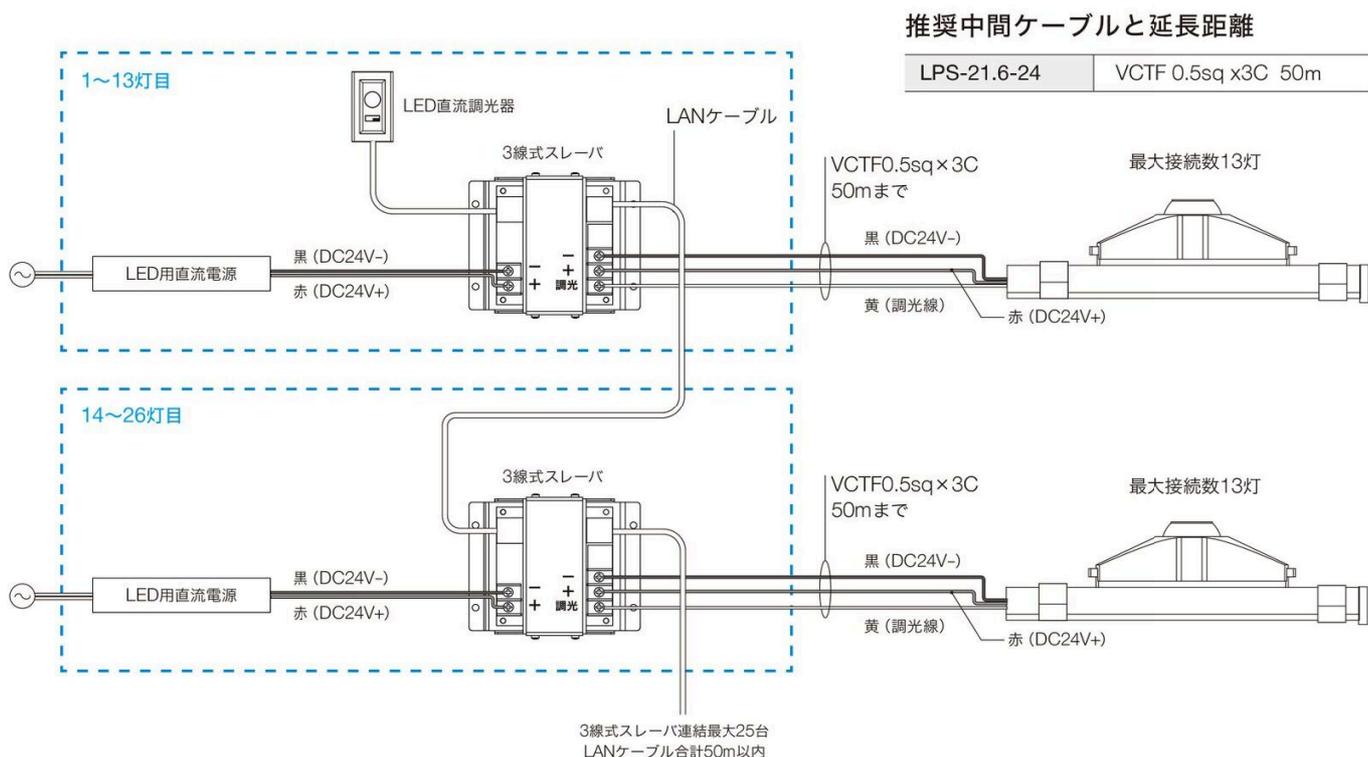
棚に使用するときなど、レールや器具全体を埋め込んで取り付ける場合には、右図の寸法を参考にしてください。クリップが取り付けられることが目安となります。



## 調光しない時の配線



## 調光時の配線



- OSP
- OSPP
- ODL
- FS
- FS-L
- MPD
- MDL
- MDS
- MDSTL
- MLCEM
- GB18S-EM
- CS18S-EM
- MRD
- MRL
- MRLM
- MFL
- MUP
- RHL
- TES
- TEEM
- TEB
- CS28M-DR
- CS28M-EM
- R3T1
- FSDR
- FSM
- SHE
- MSP
- OB
- MDB
- MTK
- MLC
- GB18S-MIN
- CS18S-MIN