

NEW PRODUCT

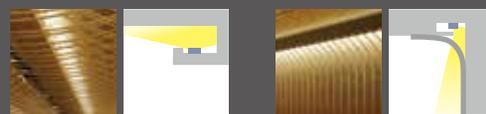
TOKILUX EVO

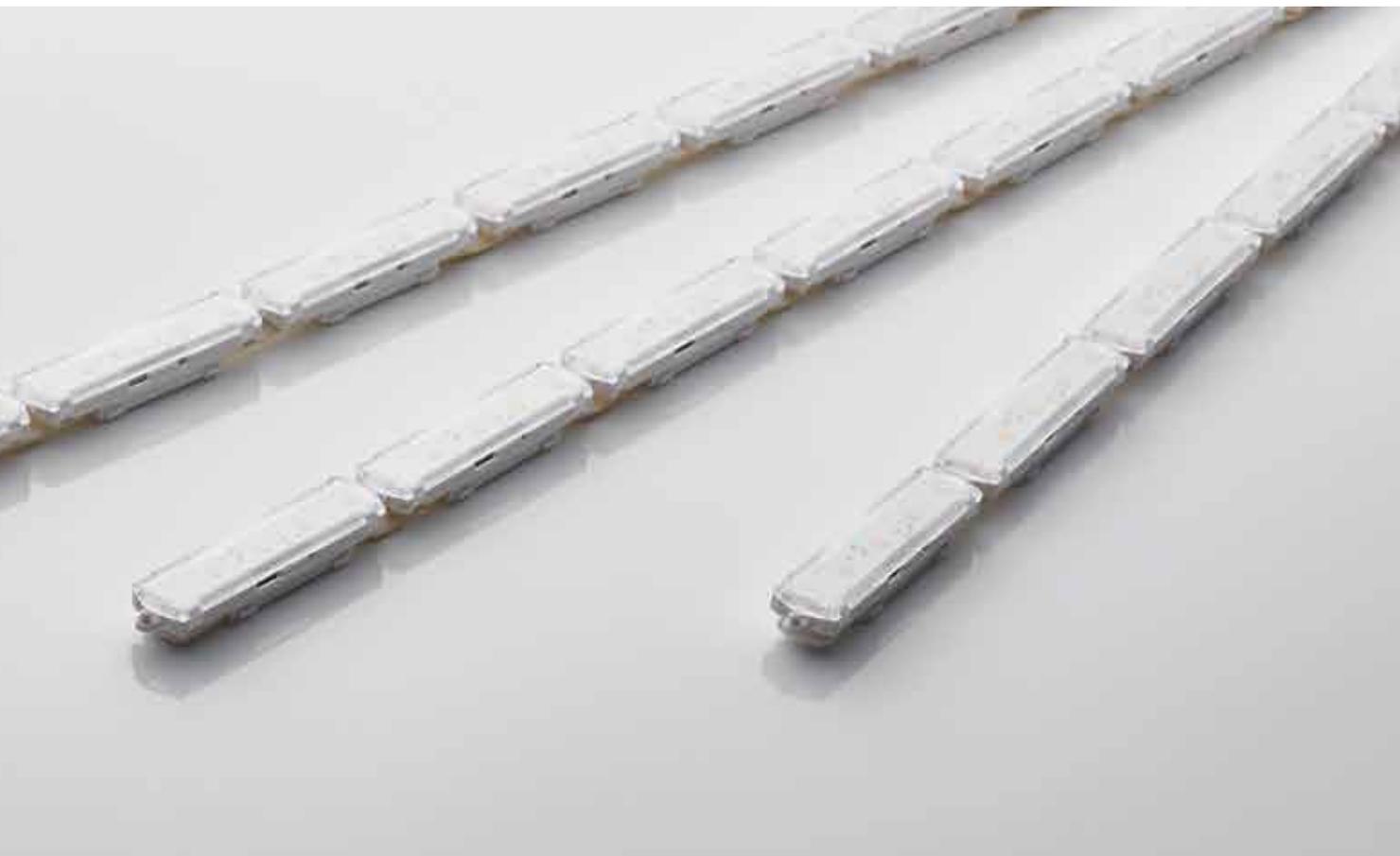
トキラックスEVO | *Indoor Lighting*

トキラックスに待望の
エボリューションモデル登場



八芳園 グレース
器具：TLX-2700K
設計：橋本夕紀夫デザインスタジオ
照明設計：ICE都市環境照明研究所
撮影：ナカサ&パートナーズ





Point 01

新設計でより細かな調整が可能に



トキラックスEVO

従来品

従来の明るさと大きさを継承しつつも、使い勝手が向上したトキラックスEVOが新登場。器具ユニット長さが従来の200mmから75mmになり、施工現場での細かな調整にも柔軟に対応できるものになりました。

Point 02

LEDが15mm間隔になり、より美しい光を実現



EVOの光

従来品の光

LEDのピッチ（間隔）を従来品の40mmから15mmにすることで、よりドット感の少ない美しい光が実現しました。

Point 03

器具のカット、ランプ交換、曲線施工にも対応



器具ユニット75mmごとのカットやランプ交換が可能で、曲線施工にも対応しています。

オプションのマウントベースを使用することでズレのない直線施工ができるのはもちろん、曲線と直線が混在した施工にも対応できる器具設計を実現しました。



曲線を活かした施工例

TOKILUX EVO

トキラックスEVO
屋内製品

定格電圧=DC24V
消費電力=1.5W/ユニット
製品重量=約200g/m
材質=テープ電線:PVC
ソケット部:PC
ランプ部:PC
リード線=1.25mm²×2
0.5m付



TLX-EVO-□□K

光源色

24K:2400K
27K:2700K
30K:3000K
35K:3500K
40K:4000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
TLX-EVO-__K	¥2,300/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。

1mあたりのルーメン値

2400K	1463
2700K	1729
3000K	1796
3500K	1796
4000K	1862

(lm)

光源色・lm・演色性

2400K : 110lm/ユニット Ra=85 3500K : 135lm/ユニット Ra=85

2700K : 130lm/ユニット Ra=85 4000K : 140lm/ユニット Ra=85

3000K : 135lm/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。

適した手法と明るさ

手法	コーニス	コーブ	棚下
	<p>器具 : TLX-EVO-30K</p> <p>(mm)</p>	<p>器具 : TLX-EVO-30K</p> <p>(mm)</p>	<p>器具 : TLX-EVO-30K</p> <p>(mm)</p>
明るさ 情報	<p>[lx]</p>	<p>[lx]</p>	<p>[lx]</p>

■ 電源・調光器

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	¥38,000	DC24V 120W	80ユニット

※接続する器具の合計ユニット長さです。

PWM調光器

LC-DMRJ	LED直流調光器	¥19,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥16,000
LC-LAN10	LANケーブル※	¥4,000

※10m。市販のカテゴリ5e以上ストレート結線タイプが使用できます。

FF調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥25,000
LCFF-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ	¥22,000

■ 施工パーツ

MC20-1.25m	マウントベース1.25m	¥1,600/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)	¥2,000/セット
-----------	---------------	------------

■ オプション

EVO-EP	リード線延長加工	¥300/m
--------	----------	--------

最大10m (販売単位1m)

EVO-WTAN	両端リード線装着加工	¥500/本
----------	------------	--------

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.電源 3.施工パーツ 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。

※ オプションは必須ではありません。

TOKILUX

トキラックス 単色 (旧型)

定格電圧=DC24V/AC24V
消費電力=4.0W/バー
製品重量=約180g/m
材質=PC
リード線=AWG18×2 0.5m付
付属品=取付クリップ、取付ネジ
(AWG18:0.75mm²相当)



トキラックス黒は受注生産品

TLX-□□□□K-□□

光源色

2000K 3500K
2400K 4000K
2700K
3000K

LEDバー装着数

最大12バー

※1バー=200mm

品番	価格	消費電力	最大バー数
TLX-__K-__	¥6,000/バー	4.0W/バー	12バー

トキラックス 黒

TLXBK-□□□□K-□□

光源色

2000K 3500K
2400K 4000K
2700K
3000K

LEDバー装着数

最大12バー

※1バー=200mm

品番	価格	消費電力	最大バー数
TLXBK-__K-__	¥6,000/バー	4.0W/バー	12バー

※トキラックス黒は受注生産です。納期は弊社までお問い合わせください。

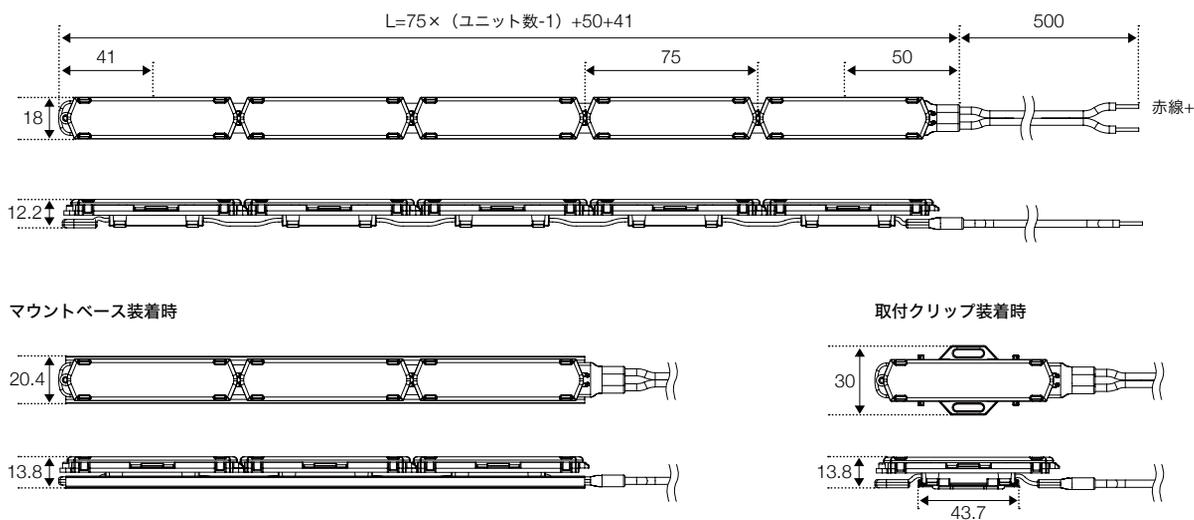
※表示価格は全て税抜価格です。

※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さしみ音がする場合があります。

トキラックスWGはP.103、トキラックスKTHB / RGBはP.109に記載しています。

寸法図

(mm)

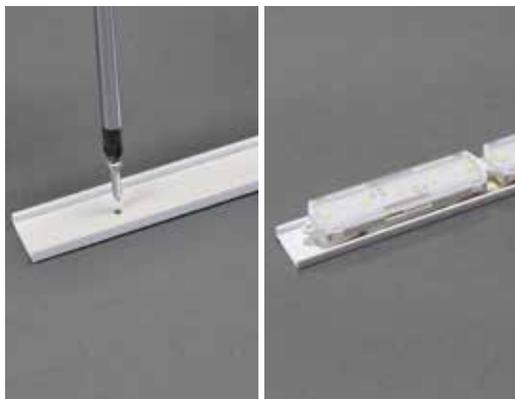


取り付け

直線施工

マウントベースを使用することにより、簡単に直線施工が可能です。ベースを市販のネジで固定し、器具をはめ込みます。

マウントベースを使用した固定方法

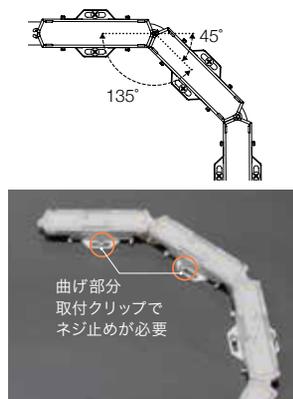


マウントベース MC20-1.25m

曲げ施工

曲げ施工をする場合は取付クリップで必ずネジ止めします。曲げ施工は、平面方向でも垂直方向でもできます。

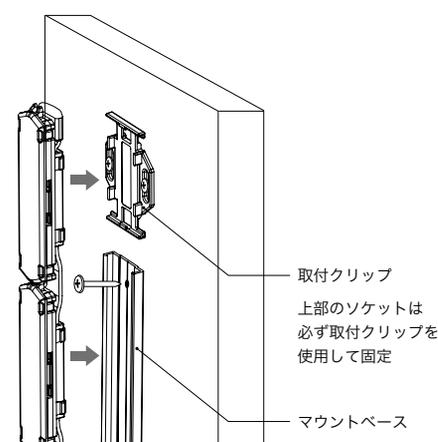
取付クリップを使用して曲げ施工



取付クリップ EVO-CP/10

※10個入

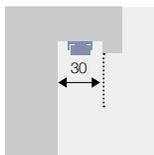
垂直な壁や傾斜面へ設置する場合



推奨施工寸法

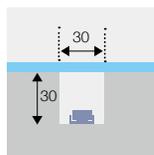
Case 01

手法：コーニス



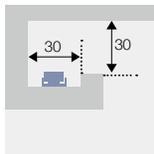
Case 03

手法：密閉



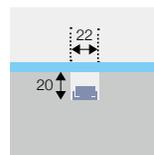
Case 02

手法：コーブ

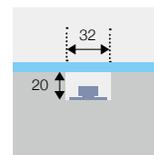


※すべてマウントベース施工時

最小施工寸法



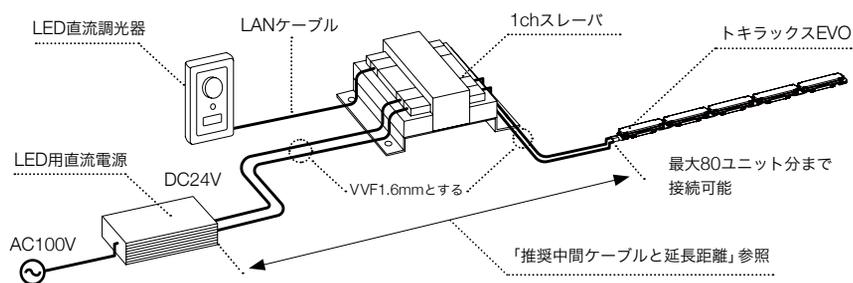
マウントベース施工時



取付クリップ施工時

器具の熱による寿命・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)



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を表をご参照ください。左下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の接続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。

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類	器具・ランプ	トキラックスEVO
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

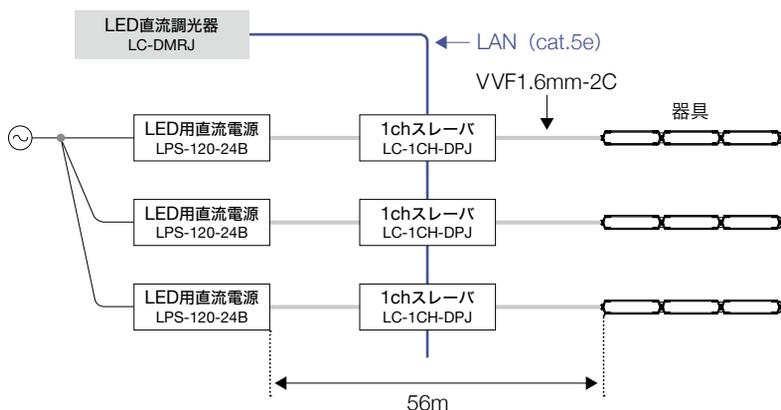
(標準リード0.5mの時)



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。
- ・左記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。

PWM制御調光



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。

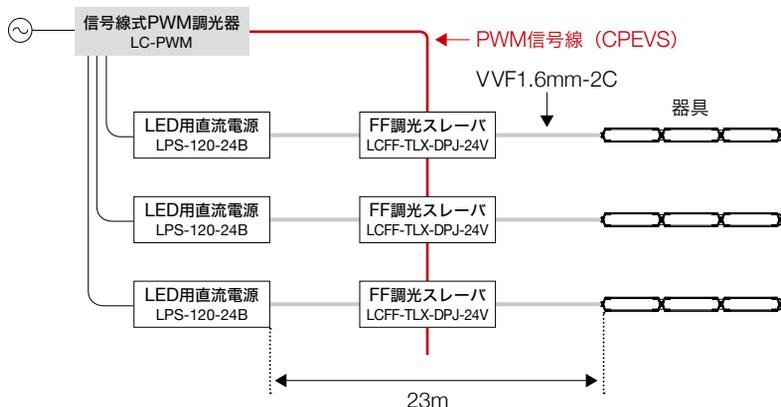
必要機器と接続容量

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、それ以上のお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号にも対応

シグナルコンバータLC-SCJを使うことで、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りに動画撮影のある場所、寝室、バーなど調光幅が大きく、暗さの中のア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。