

TOKILUX EVO KT TOKILUX EVOWG KT

トキラックスEVO KT・トキラックスEVOWG KT 調光調色タイプ | 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



Point 01

シーンに合わせた調光調色が可能

トキラックスEVOの施工性、ムラのない光などの特徴に加え、調光調色も可能な高機能タイプです。飲食店の雰囲気作りに最適な、電球色中心の

2200K～2700Kと、結婚式場など多彩なシーンチェンジに対応する2700K～5000Kの2種類からお選びいただけます。



東急ハーヴェストクラブ VIALA 鬼怒川溪翠

器具：TLX-EVO-KT-27/50K

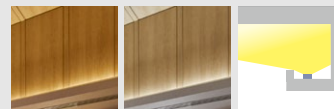
企画：東急不動産株式会社

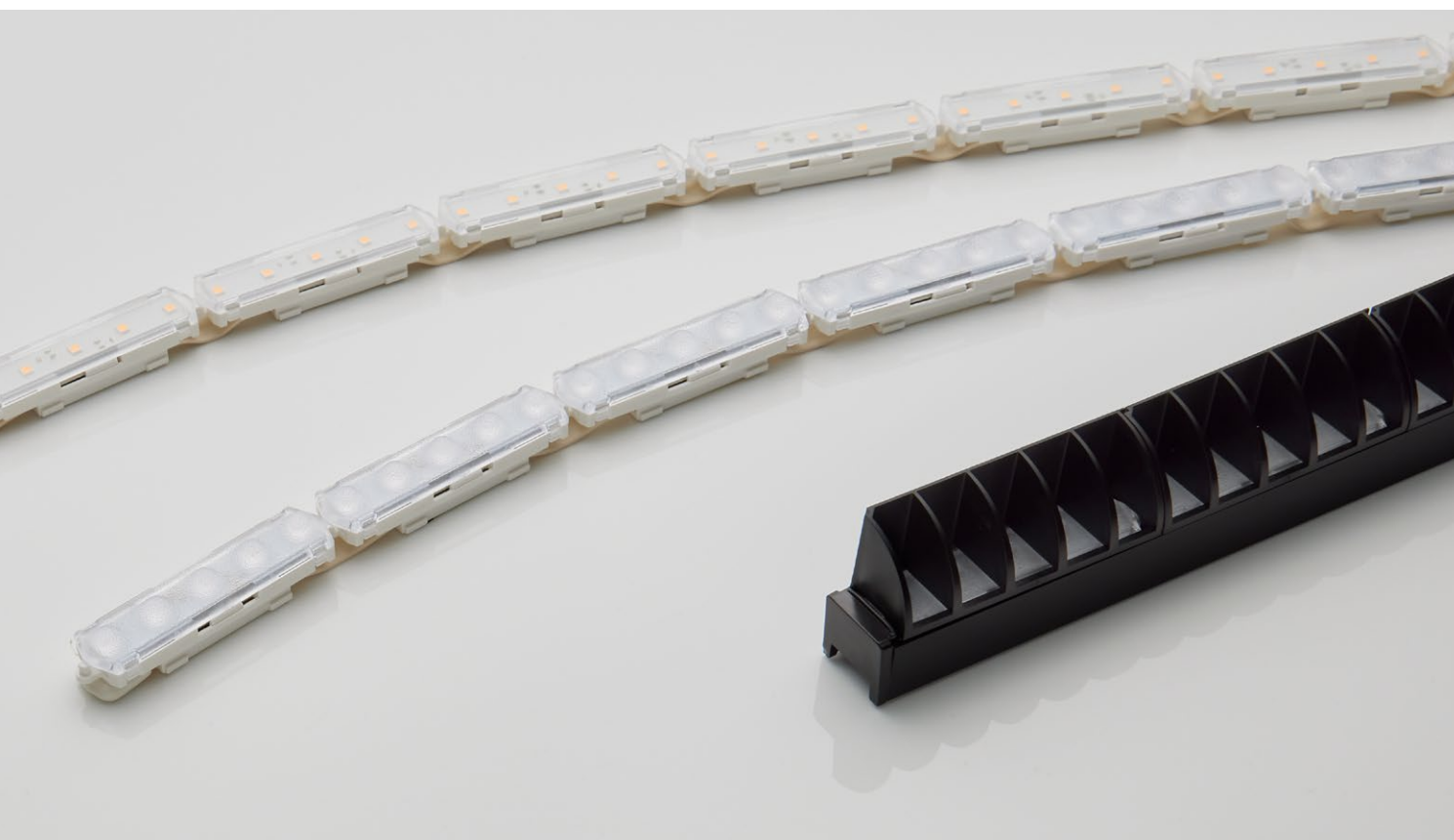
建設設計：株式会社東急設計コンサルタント

インテリアデザイン：株式会社エイ・ディ・エイ

照明設計：長谷川建築照明研究所

撮影：鈴木文人



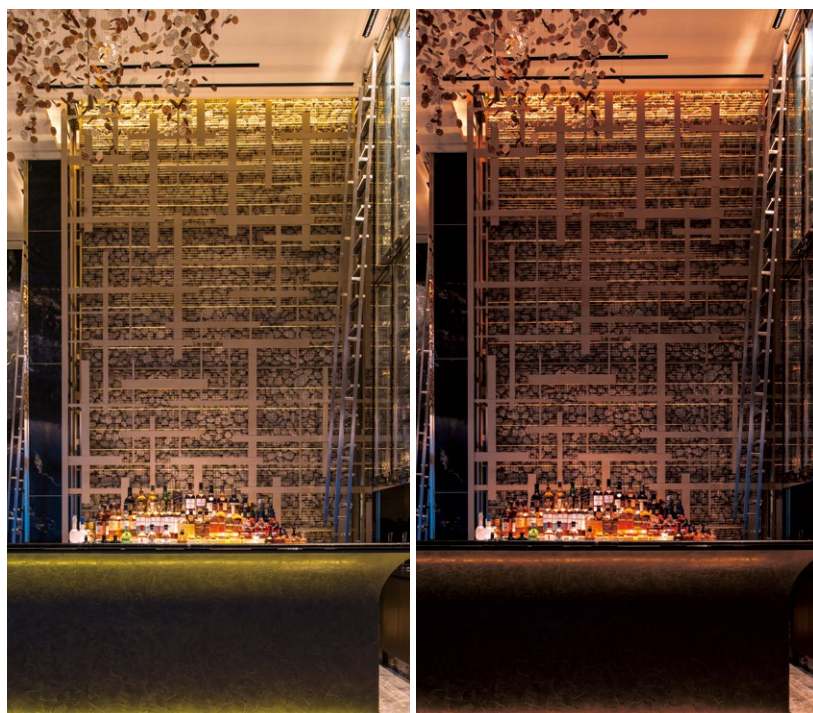


Point 02

調光調色でコンパクトなウォールウォッシャータイプ (WG) もご用意

WGタイプでも器具の端まで色の混ざりが良く、美しい光にこだわった調光調色タイプのウォールウォッシャー、トキラックスEVOWG KTもご用意しております。

高機能でありながら、トキラックスEVOシリーズと同じコンパクトさを実現しました。



Point 03

WGタイプも曲線施工に対応

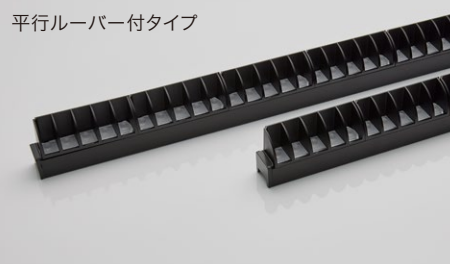
トキラックスEVOWG KTを、より使いやすい仕様、より選びやすい価格へとアップデートしました。従来の仕様からベースを無くしたことで、マウントベース・取付クリップを用いた、曲線・直線の混在する施工が可能となりました。グレアが気になる現場には平行ルーバー付タイプもお選びいただけます。

※平行ルーバー付タイプ (EVOWGCP KT) は直線施工のみ対応

トキラックスEVOWG KT 標準タイプ



平行ルーバー付タイプ



TOKILUX EVO KT

トキラックスEVO KT

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



調光調色タイプ

配光 106°

EVO-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K:2200K~2700K
27/50K:2700K~5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVO-KT-_/_K	¥3,300/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。

TOKILUX EVOWG KT

トキラックスEVOWG KT

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



調光調色タイプ

配光 52°

EVOWG-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K:2200K~2700K
27/50K:2700K~5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWG-KT-_/_K	¥3,900/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 EVOWG KT

トキラックスEVOWG KT

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(ルーラー付)
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



調光調色タイプ

配光 36°

EVOWGCP-KT- □□/□□K

色温度帯

22/27K:2200K~2700K
27/50K:2700K~5000K

品番	価格	消費電力	最大ユニット数
EVOWGCP-KT-_/_K	¥5,000/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。

■ コントローラ 必須

専用コントローラ

LC-KT-DMRJ/A	EVO KT用簡易調光器	¥26,000
LC-EVOKT-SLV*	EVO KT用制御ユニット	¥41,400
LC-EVOKT-EXT	EVO KT用増設ユニット	¥26,000

※市販のPWM信号調光器(2回路)でも調光調色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EVOVGKT 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/EVOVG)	両端リード線装着加工 (EVO/EVOVG用)	¥1,500/セット
EVO-WTAN(EVOVGCP)	両端リード線装着加工 (EVOVGCP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/色温度帯・ユニット数) 2.取付用施工パーツ 3.電源・コントローラもしくは他社製調光器 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。

※ オプションは必要に応じて選定してください。

1mあたりのルーメン値

EVO KT

2200K時	1213
2700K時	1427
5000K時	1533

(lm)

EVOVG KT

2200K時	1160
2700K時	1373
5000K時	1427

(lm)

光源色・lm・演色性

EVO KT

2200K~2700K :
91~107 lm/ユニット Ra=85

2700K~5000K :
107~115 lm/ユニット Ra=85

EVOVG KT

2200K~2700K :
87~103 lm/ユニット Ra=85

2700K~5000K :
103~107 lm/ユニット Ra=85

配光

EVO KT

106°

EVOVG KT

52°

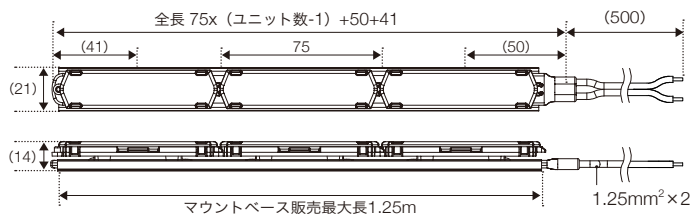
EVOVGCP KT

36°

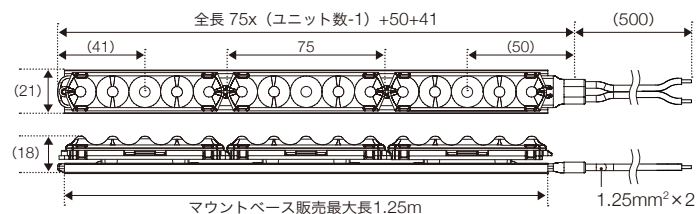
寸法図

マウントベース装着時

EVO KT

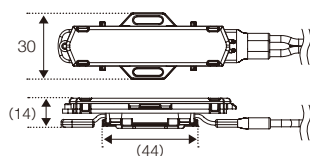


EVOVG KT

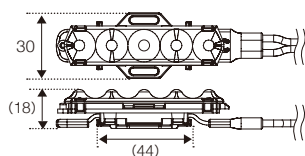


取付クリップ装着時

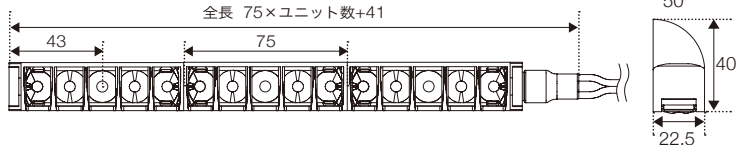
EVO KT



EVOVG KT



EVOVGCP KT



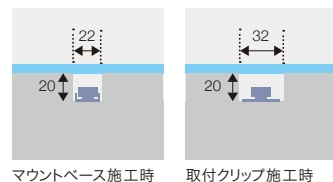
適した手法と明るさ

器具	トキラックスEVO KT		トキラックスEVOGW KT
手法	コープ		コーニス
明るさ 情報	器具：EVO-KT-27/50K 3000K時	器具：EVO-KT-27/50K 3000K時	器具：EVOGW-KT-27/50K 3000K時

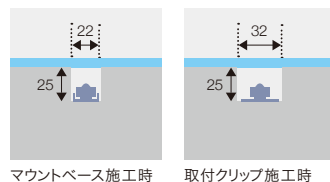
※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度と配光角によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

最小施工寸法

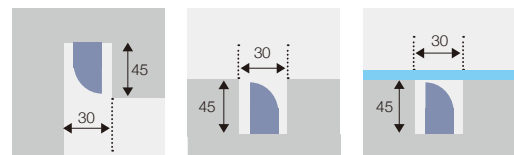
EVO KT



EVOGW KT



EVOGWCP KT



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。

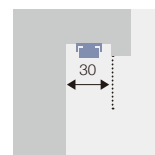
推奨施工寸法

EVO KT

※すべてマウントベース施工時

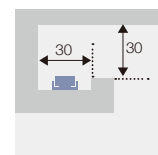
Case 01

手 法：コーニス



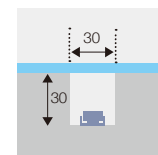
Case 02

手 法：コープ



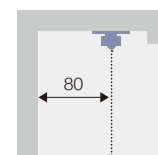
Case 03

手 法：密閉



EVOGW KT / EVOGWCP KT

手 法：コーニス・カーテンボックス



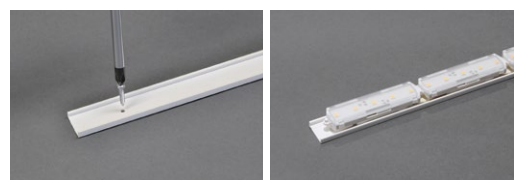
取り付け

EVO KT / EVOGW KT | 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。

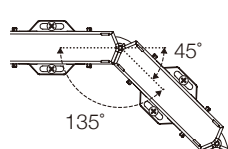


マウントベース MC20-1.25m

EVO KT / EVOGW KT | 曲げ施工

取付クリップを使用して曲げ施工

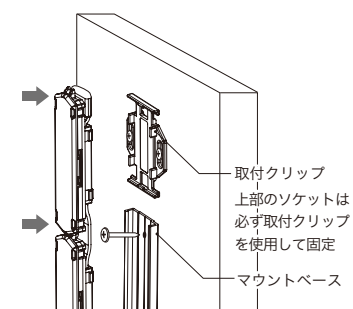
曲げ施工をする場合は、取付クリップで必ず市販の3～4mm径のナベネジで留めます。曲げ施工は、平面方向でも垂直方向でもできます。



取付クリップ EVO-CP/10

※10個入

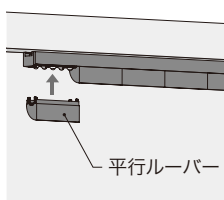
垂直な壁や傾斜面へ設置する場合



EVOGWCP KT | 平行ルーバー

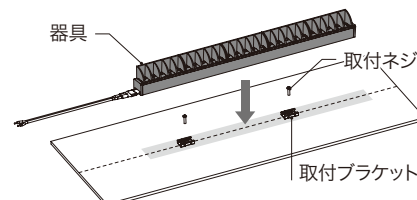
EVOGW KT平行ルーバー (EVOGWCP-KT) をご注文ください。

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。

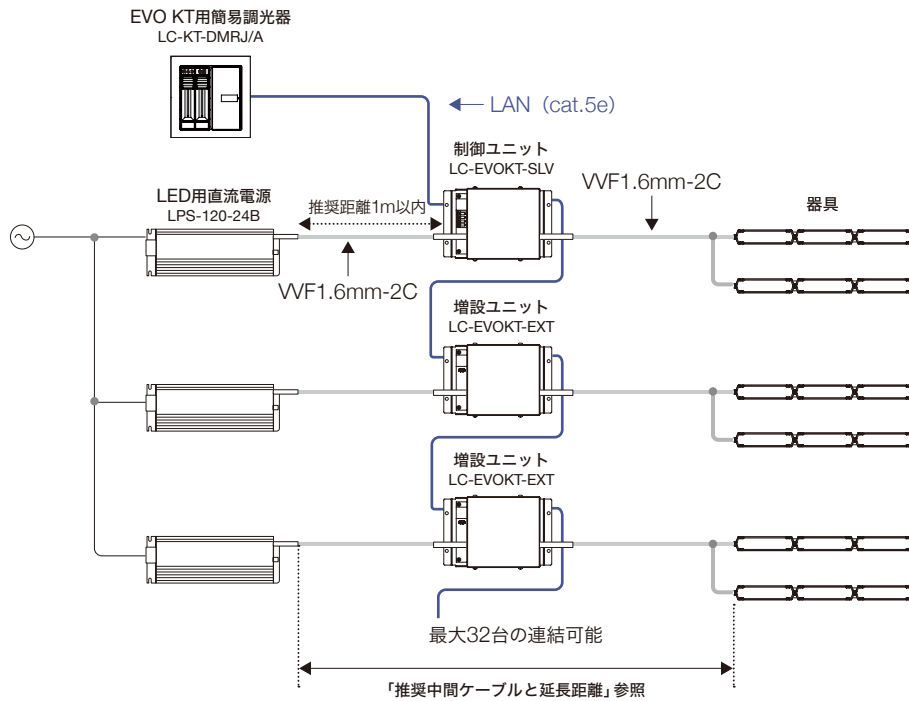


EVOGWCP KT | 取付ブラケットによる固定

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。



PWM制御調光



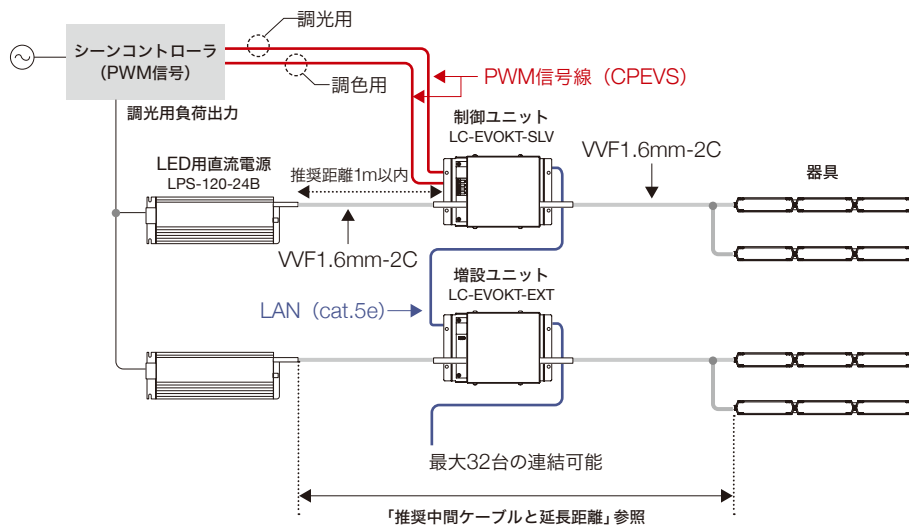
特長

専用コントローラは調光と調色を直感的に操作することができます。小～中規模施設での使用に向いています。メモリー機能もあり、3つのシーンを記録・呼び出しが可能なタイプもございます。詳しくはお問い合わせください。

必要機器と接続容量

点灯には電源と操作ユニット、各電源ごとに制御用のユニットと通信用のLANケーブルが必要です。1台目の制御用ユニットには「EVO KT用制御ユニット」、2台目以降には「EVO KT用増設ユニット」をご指定ください。最大32台の連結が可能です。(制御ユニットを含む)

PWM制御調光 (LC-PWMまたは他社調光器)



特長

市販のシーンコントローラで、調光と調色をシーンに合わせて制御が可能です。

必要機器と接続容量

シーンコントローラのチャンネルを調光用・調色用と2回路分使用します。蛍光灯用PWM信号で制御可能です。1台目の制御用ユニットには「EVO KT用制御ユニット」、2台目以降には「EVO KT用増設ユニット」をご指定ください。最大32台の連結が可能です。(制御ユニットを含む)

推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類	器具・ランプ
LED用直流電源とKT用制御/増設ユニット	トキラックスEVO KT トキラックスEVOWG KT
	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参照ください。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。