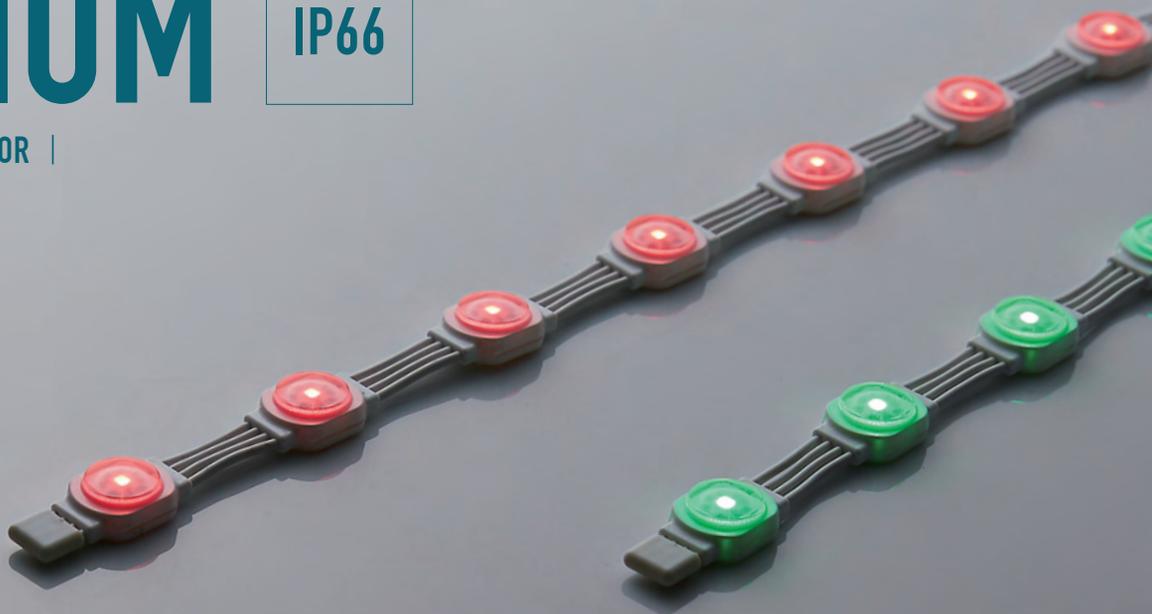


TRILLIUM

IP66

| トリリウム | OUTDOOR |



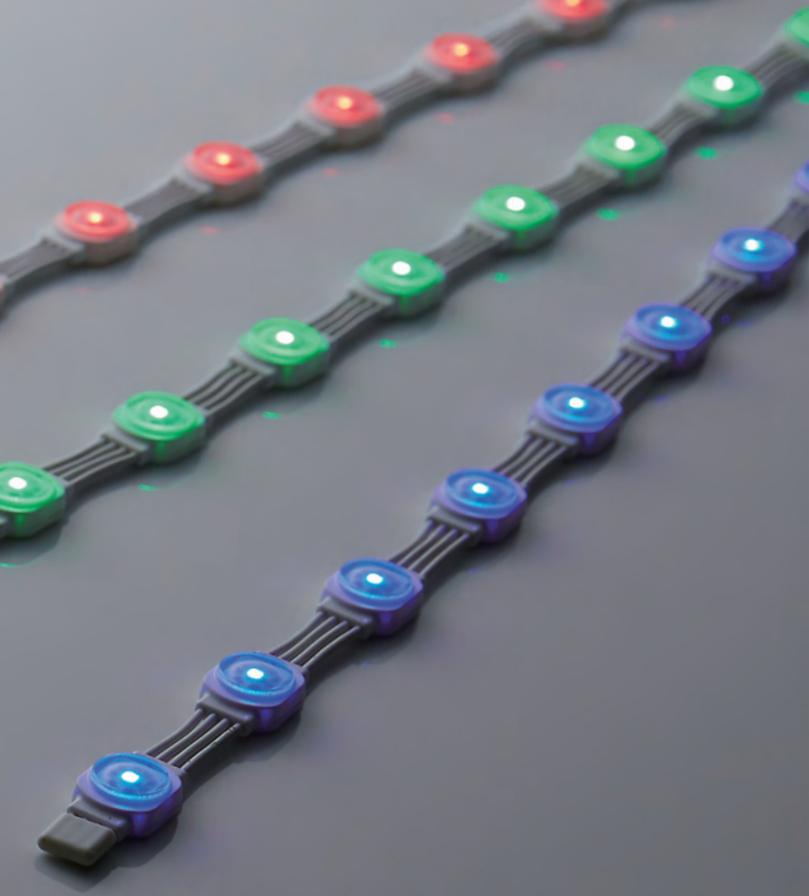
屋外ファサードを
自由に彩るフルカラー灯具



TOILET BOUTIQUE ライフエナジー水まわり館
灯具：TRIF-100-RGB
設計：旭ホームズ



サイクルツリー前橋
灯具：TRIF-150-RGB



Point 01

光の出際から美しいレンズ設計



LEDの配光特性を考慮したレンズ設計により、光の出際からグラデーションが美しくかかります。

Point 02

よく曲がるフレキシビリティ



屈曲性に優れたケーブルを採用。現場のどんなカーブにも対応します。

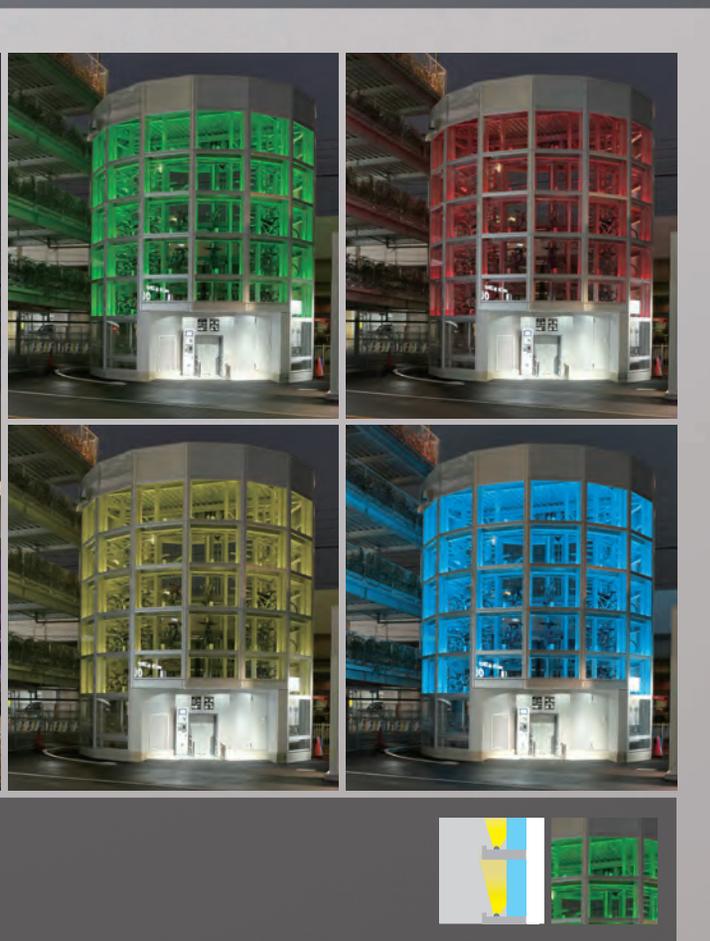
Point 03

高性能カラーコントローラ新登場



感覚的な操作で、簡単にお好みの色の設定が可能です。登録済の演出を指定の曜日・時間に呼び出すスケジュール機能を搭載しています。

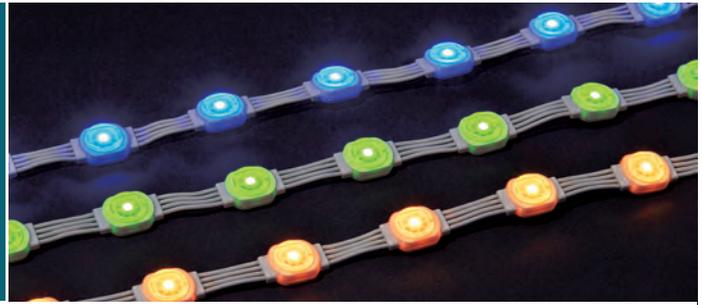
※詳しくはP.128をご確認ください。



TRILLIUM

トリリウム

定格電圧=DC8V
消費電力=最大0.32W/灯
製品重量=約140g/m
材質=光源部:PC、
テープ電線:PVC
リード線=AWG20×4 2m付
(AWG20:0.5mm²相当)



TRIF-□□□-RGB

ランプピッチ

50:50mm
100:100mm
150:150mm

品番	価格	消費電力	最大灯数
TRIF-50-RGB	¥1,850/灯	6.40W/m	120灯 (6m)
TRIF-100-RGB	¥1,900/灯	3.20W/m	120灯 (12m)
TRIF-150-RGB	¥1,950/灯	2.13W/m	100灯 (15m)

TRILLIUM FT

トリリウム FT

定格電圧=DC8V
消費電力=最大0.32W/灯
製品重量=約380g/m
材質=アルミ(アルマイト仕上)
リード線=AWG20×4 2m付
(AWG20:0.5mm²相当)



TRIFFT-□□□-RGB

ランプピッチ

45:45mm
95:95mm
145:145mm

品番	価格	消費電力	最大灯数
TRIFFT-45-RGB	¥2,500/灯	7.2W/m	120灯 (5.4m)
TRIFFT-95-RGB	¥3,000/灯	3.4W/m	120灯 (11.4m)
TRIFFT-145-RGB	¥3,400/灯	2.3W/m	80灯 (11.6m)

※製造上の都合により、ランプピッチのラインナップを変更しました。

1mあたりのルーメン値

トリリウム

光源色	ピッチ	50mm	100mm	150mm
RGB(白色点灯時)		102	51	34

(lm)

トリリウムFT

光源色	ピッチ	45mm	95mm	145mm
RGB(白色点灯時)		113	53	35

(lm)

光源色・lm

フルカラー：5.1lm/灯

※白色点灯時

■ 電源・調光器 (屋内仕様)

※屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥25,000	DC8V 40W	120
LPS-80-08B	¥38,000	DC8V 80W	240

カラーコントローラ NEW

LC-CR	カラーコントローラ	¥118,000
LC-S3-RGB	スレーブユニット	¥36,000
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。

3chカラーミキサ

LC-3CH-CMJ	3chカラーミキサ	¥29,000
LC-3CH-DPJ	3ch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。

■ 取付用施工パーツ

TRI-TRK-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

TRIF-BKT	取付ブラケット	¥1,000 / 10個
TRIF-CP	コードクランプ	¥500/10個入

■ オプション

TRIF-EP5	リード線延長加工5m	¥1,500/式
FT-ED	FT用エンドキャップ	¥800/2個組

注文について

1.ランプピッチ 2.灯数※1 3.電源・調光器 4.取付用施工パーツ 5.オプション※2 これら5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P.164をご確認いただくか、弊社までお問い合わせください。

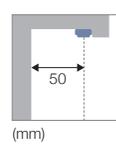
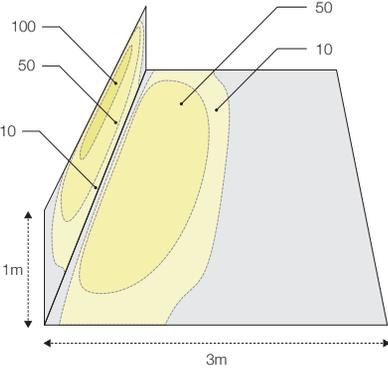
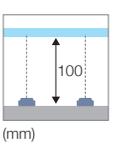
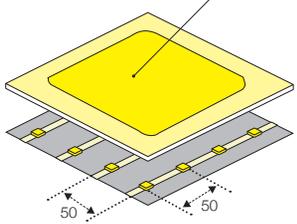
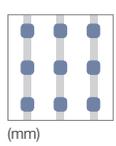
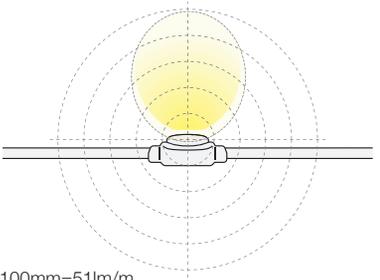
※1 「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

※2 オプションは必須ではありません。

トリリウム FTの注文について

トキラムFTは製品仕様の変更に伴い、「長さ」オーダー製品から「灯数」オーダー製品に変更になりました。ご了承ください。

適した手法と明るさ

手法	腰壁の間接	サイン内照	装飾照明
明るさ 情報	 <p>灯具：TRIF-50-RGB※</p> <p>(mm)</p>  <p>100 50 10 1m 3m</p> <p>[lx]</p>	 <p>灯具：TRIF-50-RGB※</p> <p>(mm)</p> <p>100</p> <p>ピッチ間隔で敷き詰めた場合 (50mm×50mm)</p>  <p>750 50 50</p> <p>[lx]</p>	 <p>灯具：TRIF-100-RGB TRIF-150-RGB</p> <p>(mm)</p> <p>Max1.75 [cd]</p>  <p>100mm=51lm/m 150mm=34lm/m</p>

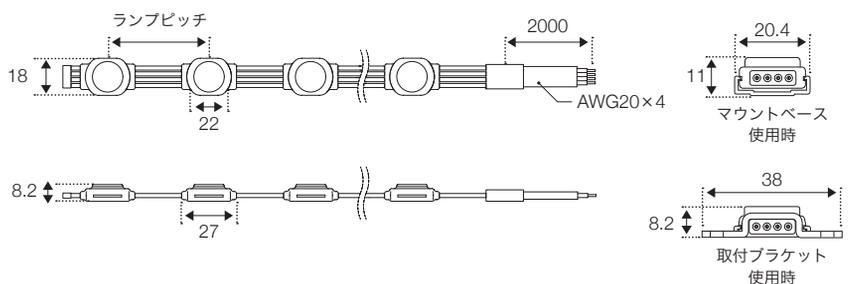
※TRIF 100mm、150mmピッチの明るさについては、弊社公式WEBサイトをご確認ください。

※TRIFFT 45mm、95mm、145mmピッチの明るさについては、弊社公式WEBサイトをご確認ください。

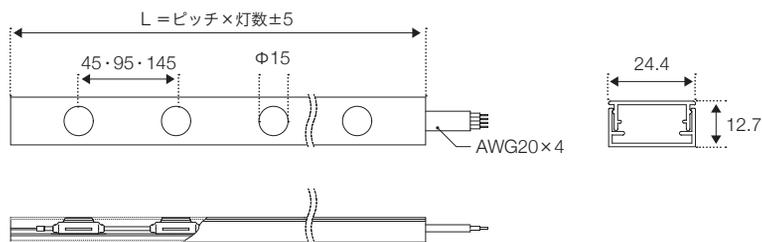
(照度・光度はRGBフル点灯の値)

寸法図

TRILLIUM



TRILLIUM FT



推奨施工寸法

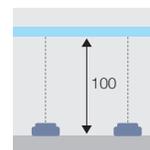
Case 01

手法: 1mの壁面
ピッチ: 50mm
100mm
150mm



Case 02

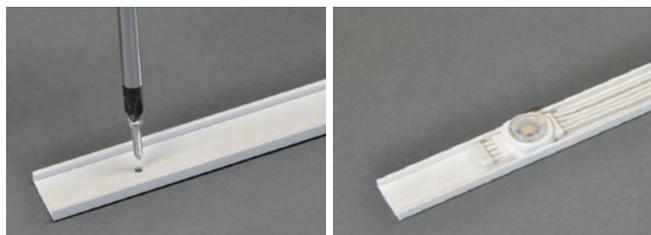
手法: サイン内照
ピッチ: 50mm
100mm



最小施工寸法については、
P.167をご確認ください。

取り付け

TRILLIUM | 直線施工



マウントベースとの併用により簡単に直線施工が可能です。ベースを強力両面テープまたは市販のネジで固定し、灯具をはめ込みます。

マウントベース	TRI-TRK-1.25	※定尺品: 1.25m
---------	--------------	-------------

TRILLIUM | 狭小箇所への取り付け



コードクランプを使うことでより狭い箇所への取り付けが可能です。最小施工寸法を守りつつご使用ください。(P.167に最小施工寸法記載)

コードクランプ	TRIF-CP	※10個入
---------	---------	-------

TRILLIUM | 曲げ施工



曲線箇所への施工は取付ブラケットをご使用ください。ソケットの上からブラケットを取り付け、市販のネジで固定します。

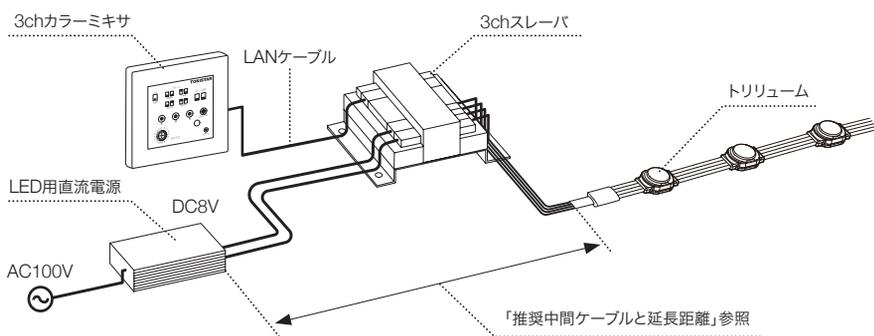
取付ブラケット	TRIF-BKT	※10個入
---------	----------	-------

TRILLIUM FT | トリリウムFTの取り付け



アルミケースはランプの取り付けられたカバーとベースに分割されていますので、施工面にベースをネジ止めし、その後カバーをはめ込んで固定します。

配線 (3chカラーミキサ)



屋外の灯具と屋内の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下表をご参照ください。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。

推奨中間ケーブルと延長距離

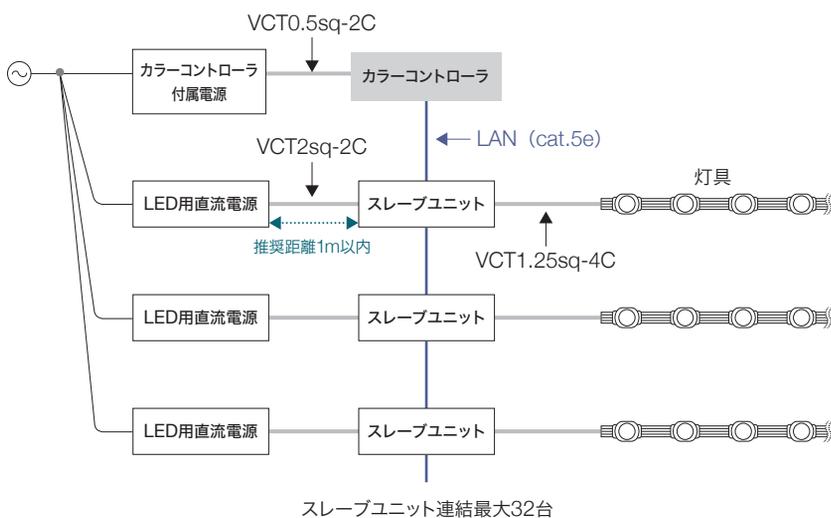
電源の種類	灯具・ランプ	トリリューム
LED用直流電源		VCT1.25sq 16m



注意

- ・リード線を延長しすぎると大変危険ですとおやめください。
- ・右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。

カラーコントローラによる制御 NEW



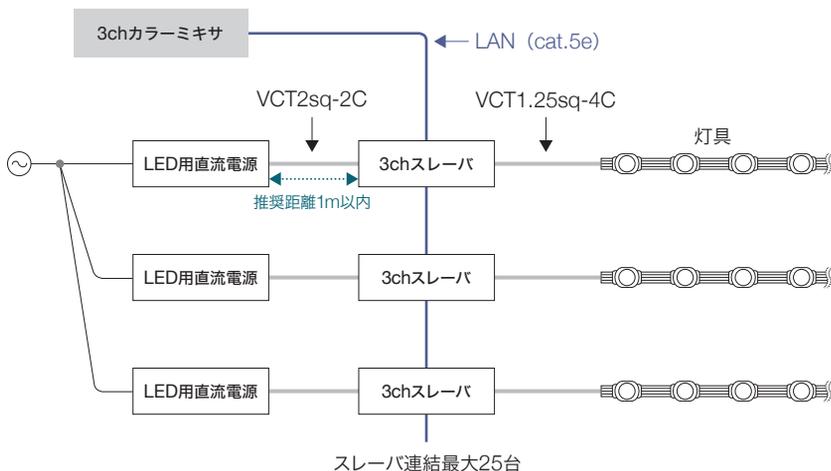
特長

カラーコントローラLC-CRは、複数の点滅パターンを記憶し、再生できる多機能コントローラです。時計機能を内蔵、特定の時間に演出を行うこともできます。

必要機器と接続容量

カラーコントローラの起動には、付属の専用電源が必要です。灯具点灯用のLED用直流電源1台ごとに、スレーブユニットLC-S3-RGB 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。接続しているLANケーブルの長さが合計200m以内であれば、スレーブユニットは32台まで連結可能です。それ以上の場合はお問い合わせください。

3chカラーミキサによる制御



特長

3chカラーミキサLC-3CH-CMJは、ツマミ操作による直感的な設定が行えるコントローラです。基本的な点滅パターンもプリセットされ、操作も簡単です。

必要機器と接続容量

LED用直流電源1台ごとに、3chスレーバLC-3CH-DPJ 1台、信号用のLANケーブルが1本必要です。最大25台まで連結が可能、それ以上の場合はお問い合わせください。