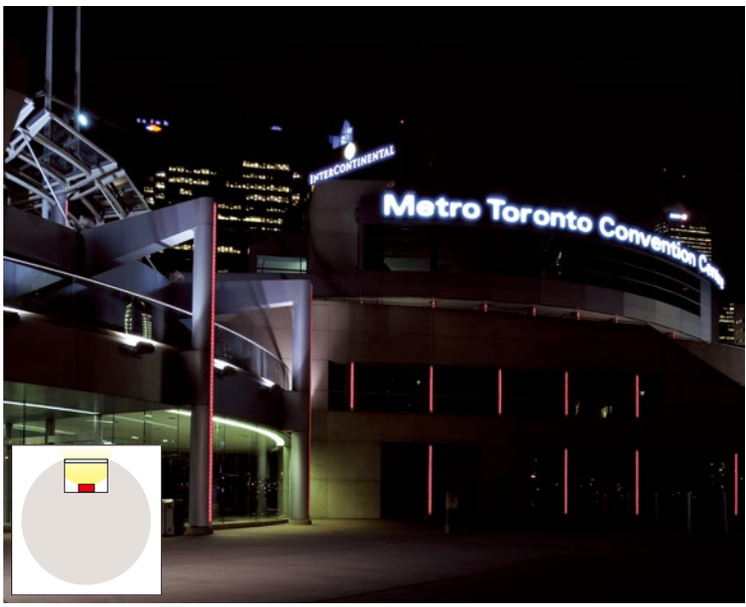
トリリューム
Trillium

屋外ファサードをコストパフォーマンス良く彩るRGB灯具

上から
トリリューム 50mmピッチ＋マウントベース
トリリューム 100mmピッチ＋マウントベース
トリリューム 150mmピッチ
トリリュームFT 50mmピッチ

撮影のため調光をしています

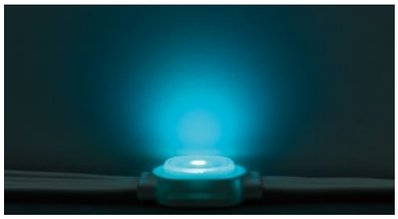
ニュー新橋ビル　TRI-050-RGB
設計：ビーズネスト



Metro Toronto Convention Centre　トロント
TRI-050-RGB

事例▶ P.14 P.20 P.22

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。

良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。

演出できるパターン(同期演出)

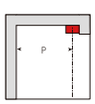
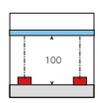
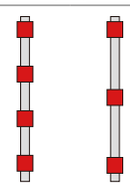
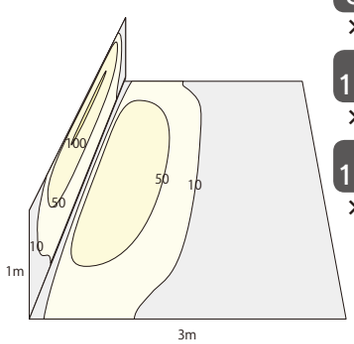
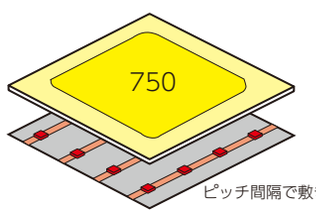
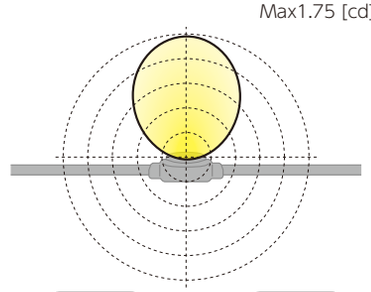
Fixed Color（お好みの色で点灯）

Color Wash/Color Fade（徐々に次の色に変わる）

Color Cycle/Color Fade（だんだん明るく、だんだん暗く）

Flash

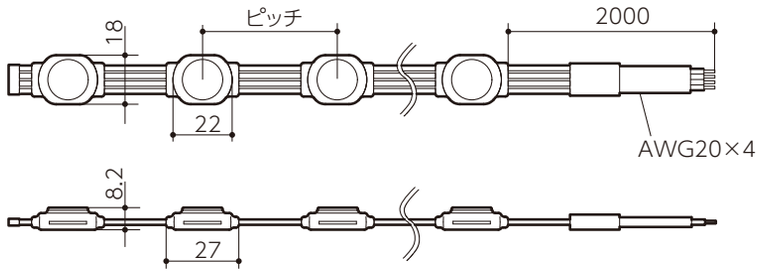
トリリュームに“適した手法”と“明るさ”

手法	1mの壁面	サイン内照	アイキャッチ	
ピッチ	50mm 100mm 150mm	50mm 100mm	100mm 150mm	
取付位置				
明るさ情報	 ピッチ 50mm ×1.0 / ピッチ 100mm ×0.8 / ピッチ 150mm ×0.6	 ピッチ 50mm ×1.0 / ピッチ 100mm ×0.8 / ピッチ間隔で敷き詰めた場合	 Max1.75 [cd] / 100mm 51lm/m	150mm 34lm/m
器具	TRIF-50		TRIF-100	TRIF-150

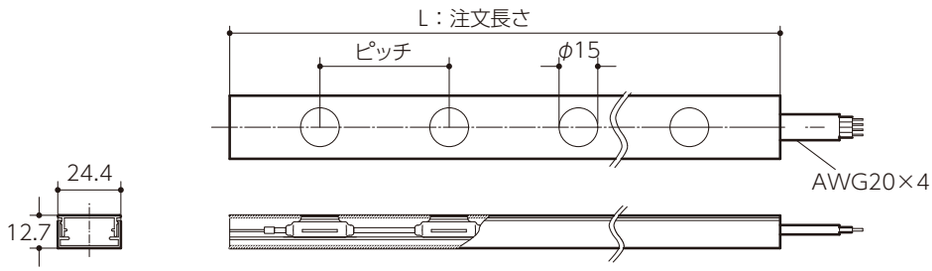
（照度・光度はRGBフル点灯の値）

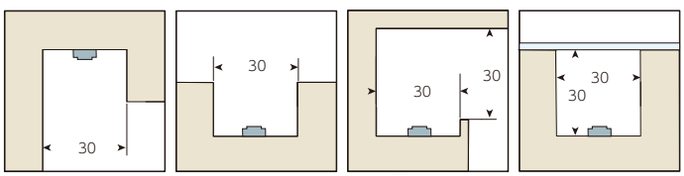
施工ガイド

トリリューム



トリリュームFT

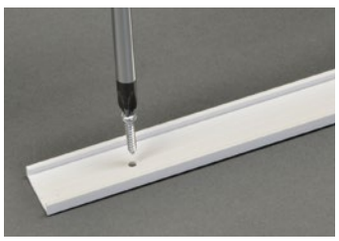




※図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法（単位mm）です。実際の施工では、光の効果やメンテナンス性を考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。

直線施工 ［トリリューム］

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。



曲げ施工 ［トリリューム］

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。

狭小箇所への取付 ［トリリューム］

コードクランプを使うことでより狭い箇所への取付が可能です。最小施工を守りつつご使用ください。

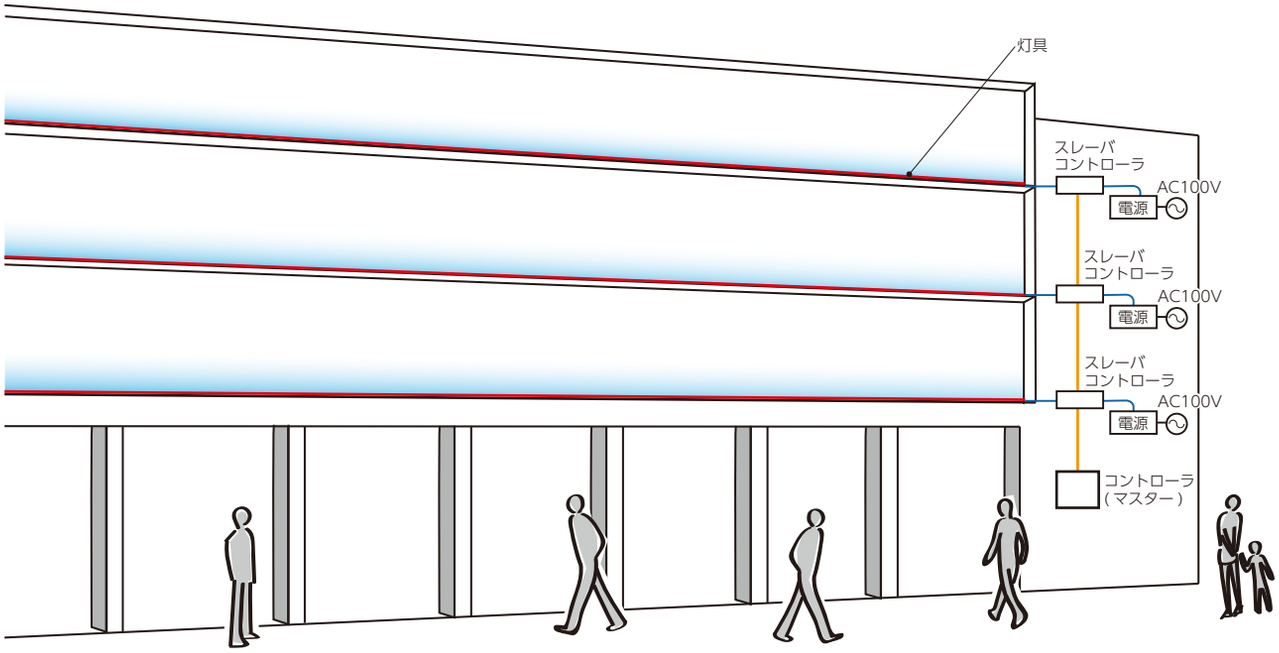
トリリュームFTの取付 ［トリリュームFT］

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。

パネルマウント施工 ［トリリューム］

パネルファスナは金物板金への固定が簡単に行えるオプションパーツです。
詳しくはお問い合わせください。

トリリュームの配線イメージ



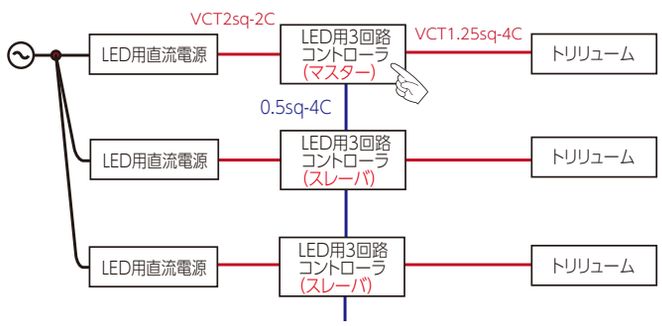
屋外ファサードで使うこのケースのように、屋外の灯具と屋内の電源を中間ケーブルで接続することが可能です。
中間ケーブルの推奨と延長距離は表をご参照ください。
表の延長距離は最大容量の場合の目安の距離です。電源や電線の種類、LEDの灯数によってはより延ばせる場合があります。
詳しくはお問い合わせください。

推奨中間ケーブルと延長距離

灯具・ランプ ＼ 電源の種類	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のでおやめください。
左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。

LED用3回路コントローラを使った制御



スレーバ連接最大 50 台

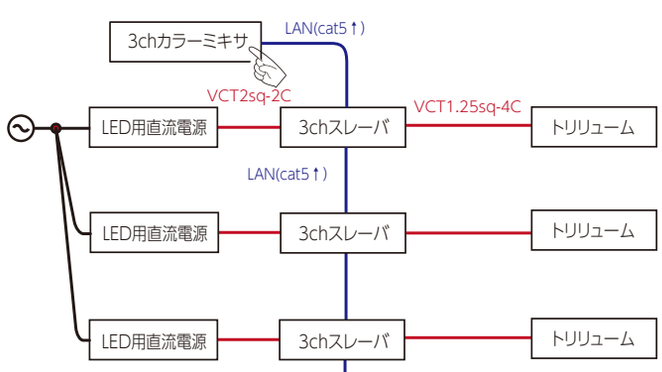
特長

LED用3回路コントローラLC-10T-M2は、数値設定による多機能コントローラです。点灯パターンのプリセットを呼び出すことも可能です。外部スイッチやタイマーによる制御が行えるのはこちらのコントローラです。専用シーンセレクタを接続し、離れた場所から設定したパターンをタイマーで呼び出すこともできます。

必要機器と接続容量

電源と電源ごとにLED用3回路コントローラが必要です。1台目には「マスター（親機）」を、2台目には「スレーバ（子機）」をご指定ください。スレーバは最大50台まで連結できます。

3chカラーミキサを使った制御



スレーバ最大25台

特長

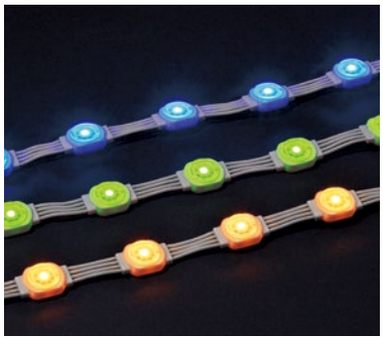
3chカラーミキサLC-3CH-CMJは、ツマミ操作による直感的な設定が行えるコントローラです。基本的な点滅パターンもプリセットされ、操作も簡単です。

必要機器と接続容量

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。

仕様

トリリューム



屋外 IP66 曲げOK

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）

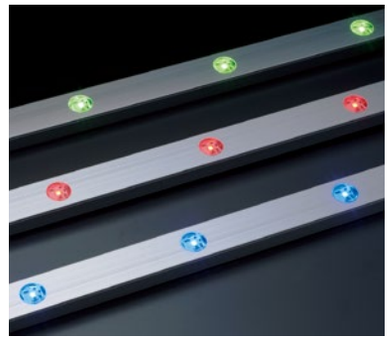
1 TRIF-50-RGB

ランプピッチ
50：50㎜
100：100㎜
150：150㎜

2

品　番	価　格	消費電力	最大灯数(長さ)
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)

トリリュームFT



屋外 IP66

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）

1 TRIFFT-100-RGB

ランプピッチ
50：50㎜
100：100㎜
150：150㎜

2

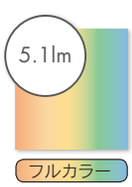
品　番	価　格	消費電力	最大長さ
TRIFFT-50-RGB	¥47,000/m	6.40W/m	6m
TRIFFT-100-RGB	¥27,000/m	3.20W/m	12m
TRIFFT-150-RGB	¥20,000/m	2.13W/m	12m

1mあたりのルーメン値

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

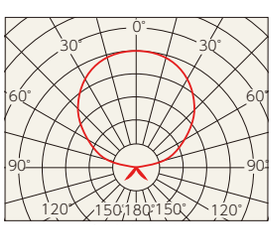
[lm]

光源色



※白色点灯時

配　光



トリリューム

価格表

3 電源・調光器

LED用直流電源・防雨形

品　番	価　格	接続可能灯数
LPSWP-80-08B	¥40,000	240

LED用直流電源

品　番	価　格	接続可能灯数
LPS-40-08B	¥25,000	120
LPS-80-08B	¥38,000	240

LED用3回路コントローラ

LC-10T-M2	マスター（親機）	¥85,000
LC-10T-S2	スレーバ（子機）	¥43,000
LCR-SS1	シーンセレクタ	¥33,000

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5以上・ストレート結線タイプが使用できます。

4 施工パーツ

TRI-TRK	マウントベース	¥1,300/m
ご注文可能長さ：0.2～2.5m、販売単位：0.01m		
TRIF-BKT	取付ブラケット	¥1,000/10個
TRI-PFT	パネルファスナ	¥1,000/10個
板厚1.2～2.0mmに対応		
TRIF-CP	コードクランプ	¥500/10個入

5 オプション

TRIF-EP5	リード線延長加工5m	¥1500/式
FT-ED	FT用エンドキャップ	¥800/2個組

注文方法

1 【光源色・ランプピッチ】を選ぶ

用途や明るさから、欲しい光をお選びください。

2 【長さ／灯数】を決める

施工箇所に合わせて灯具の長さおよび灯数をご指定ください。
灯具の最大長さより長い場合は、通常は等分割してご注文ください。
【トリリューム】は灯数、【トリリュームFT】は長さでのご指定となります。

例）TRIF-50-3000Kを10m（200灯）を2ライン使う場合
　TRIF-50-3000K　100灯（5m）×4本
例）TRIFFT-50-3000Kを10m（200灯）を2ライン使う場合
　TRIFFT-50-3000K　5m（100灯）×4本

3 【電源・調光器】を選ぶ

2タイプのコントローラをお選びいただけます。
主な演出できる点滅パターンは同じですが、LC-10Tシリーズはデジタルでより細かい設定や外部スイッチの利用が可能、LC-3CHシリーズはアナログ操作で専用壁付コントローラでの操作のみとなります

▶LC-10Tシリーズ
電　源：LED用直流電源
調光器：LC-10T-M2
LC-10T-S2
LC-10T-M2が親機、LC-10T-S2がM2に同期して点灯させる子機です。
電源ごとにどちらかが必要です。

▶LC-3CHシリーズ
電　源：LED用直流電源
調光器：LC-3CH-CMJ
LC-3CH-DPJ（電源台数分）
LANケーブル（電源台数分）
LC-3CH-CMJが壁埋込の操作部、LC-3CH-DPJが電源ごとに必要な子機です。

4 【取付方法】を選ぶ

▶【トリリューム】直線箇所に取り付ける
マウントベースの併用を推奨します。

必要となるパーツ	必要な数量
マウントベース	灯具長さ分
取付ネジ	お客様でご用意

▶【トリリューム】曲線箇所に取り付ける
取付ブラケットによるネジ止めを推奨します。

必要となるパーツ	必要な数量
取付ブラケット（TRIF-BKT）	灯数分
取付ネジ	お客様でご用意

▶【トリリューム】パネルマウント施工を行う

必要となるパーツ	必要な数量
パネルファスナ	灯数分

▶【トリリュームFT】
アルミベースをネジ止めします。

必要となるパーツ	必要な数量
取付ネジ	お客様でご用意

5 【オプション】を選ぶ

▶電源から灯具までの距離が長い
リード線延長加工をご指定ください。最大5mまで承ります。
▶トリリュームFTのアルミケースにエンドキャップを付けたい
トリリュームFT用エンドキャップをご指定ください。