

リベール

Reveler

曲線間接、ミドルウォールウォッシュ、マルチに使える屋外灯具

IP66

上から

リベール 75mmピッチ 120°配光

リベールCX 100mmピッチ スプレッド配光

リベールCX 50mmピッチ 20°配光

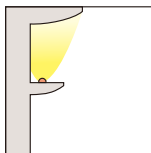
撮影のため調光をしています



Chimelong Hengqin Bay Hotel 中国

RW-150-3000K-SP

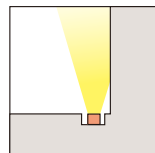
設計：Lighting Design Alliance、撮影：Derryck Menere



田丸屋本店 山葵のへそ

RW-75-2700K-SP

設計：橋本夕紀夫デザインスタジオ

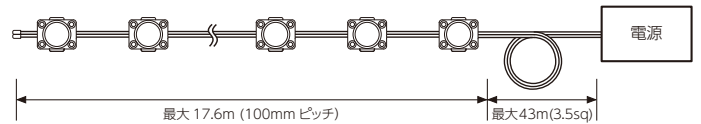


屋外でも安心して使える堅牢設計



信頼性に優れたAC24V回路やアルミダイキャストボディを採用。樹脂部分にはUL94、UL746Cといった難燃性、耐候性の規格をクリアした素材を使用しています。

配灯設計が容易な長い引き回し



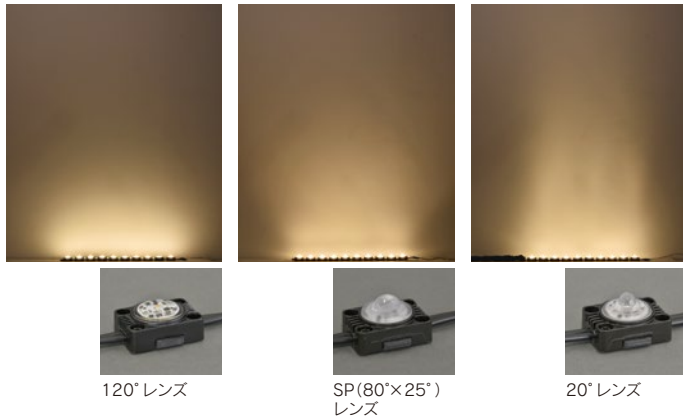
最大器具長17.6m、3.5sqの電線使用時には最大43mの延長が可能です。止水が問題となる屋外環境での配灯を楽に計画できます。

光の綺麗さにこだわった3つのレンズ

照明計画に柔軟に対応する配光をラインアップ。光源付近の綺麗さにこだわった光を提供します。

- ・ 120°：コーブ、コーニスなどの間接照明。
- ・ SP(80°×25°)：1フロア(3m)までのウォールウォッシュに。ピッチを広げてもスカラップが出にくい広い配光。
- ・ 20°：1フロア強(3~4m)のウォールウォッシュに。CXタイプ(直線施工)をおすすめします。

壁面高1m

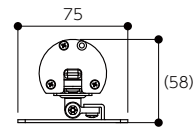


万全のグレア対策

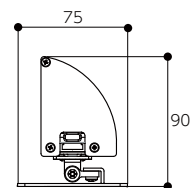
アルミ製のルーバーオプションをご用意。正面方向のグレア対策にはグレアカットルーバーが、正面と横方向のグレアカットには平行ルーバーが有効です。詳しくはお問い合わせください。



グレアカットルーバー付



平行ルーバー付



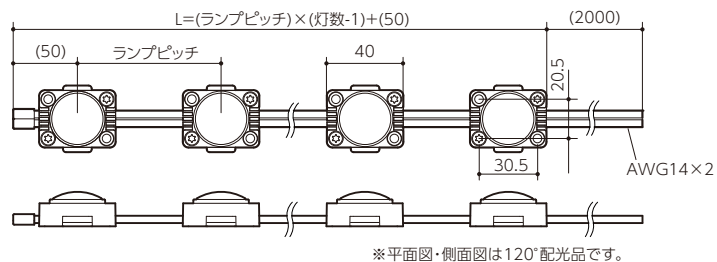
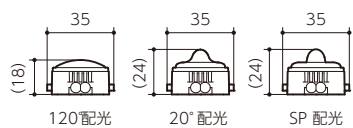
リベールに“適した手法”と“明るさ”

手法	コーブ			コーニス					
ピッチ	50mm	75mm	100mm	50mm	75mm	100mm			
取付位置									
明るさ情報	<ul style="list-style-type: none"> ピッチ 50mm ×1.0 ピッチ 75mm ×0.7 ピッチ 100mm ×0.5 			<ul style="list-style-type: none"> ピッチ 50mm ×1.0 ピッチ 75mm ×0.7 ピッチ 100mm ×0.5 			<ul style="list-style-type: none"> ピッチ 50mm ×1.0 ピッチ 75mm ×0.7 ピッチ 100mm ×0.5 		
器具	RW-50-3000K-120D			RW-50-3000K-SP			RW-50-3000K-20D		

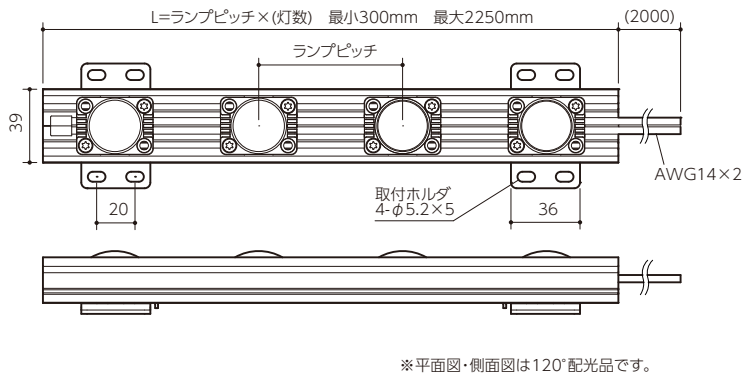
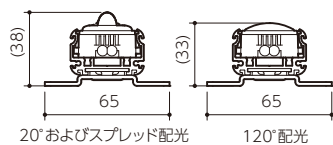
施工ガイド

寸法図

リベール

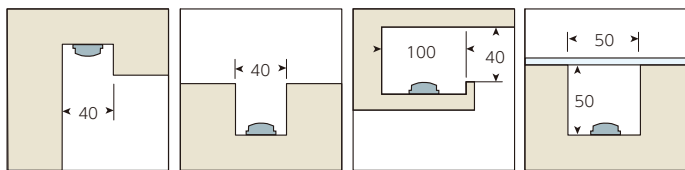


リベールCX



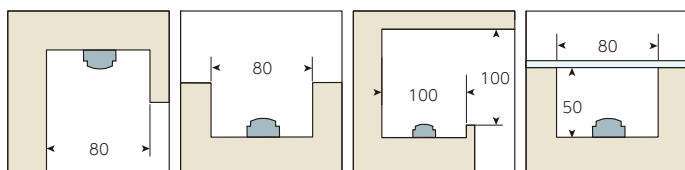
最小施工寸法

リベール



※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。

リベールCX



直接固定

[リベール]

ネジで灯体を直接固定できます。市販の4mmのネジ(皿ネジ不可)をご用意ください。



リベールCXの固定

[リベールCX]

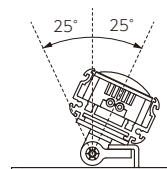
標準で装着されたホルダを市販の4mmのネジで直接固定します。オプションの角度調整ホルダも同様です。



角度調整ホルダ

[リベールCX]

リベールCXのオプション品です。両側25°まで傾けることが可能です。

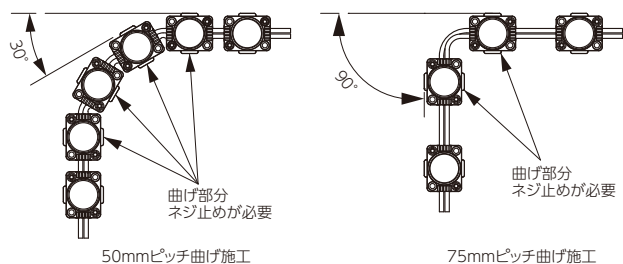


取付

曲線施工

[リベール]

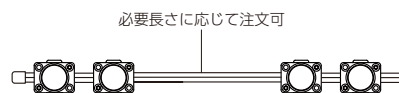
柔軟なケーブルですので簡単に曲げ施工できます。



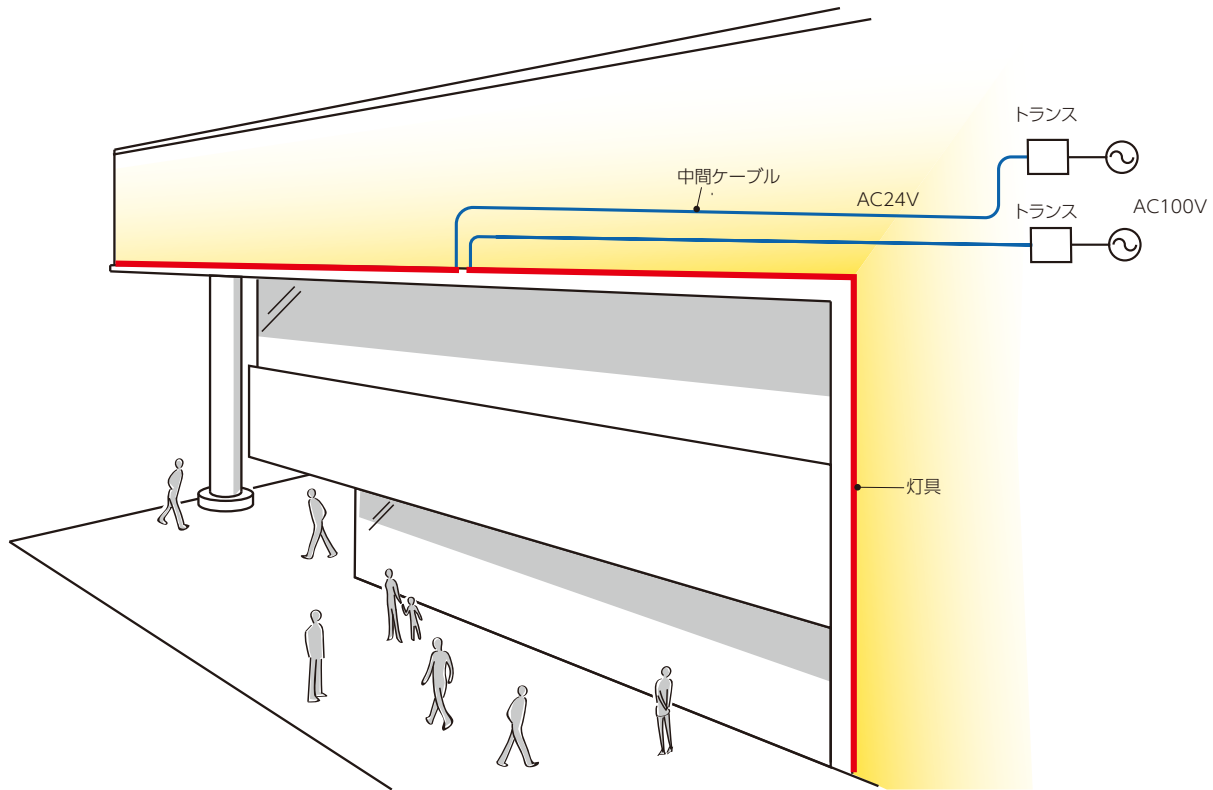
特注ピッチ加工

[リベール]

標準以外のピッチの灯具や、短いスパンで照らす場所と照らさない場所が繰り返される場合に、照らさない部分を電線でかわせるよう、一本の灯具の所定の箇所にソケットを装着しない、不等ピッチでの製作も承ります。詳細はお問い合わせください。



リベールの配線イメージ



建築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。

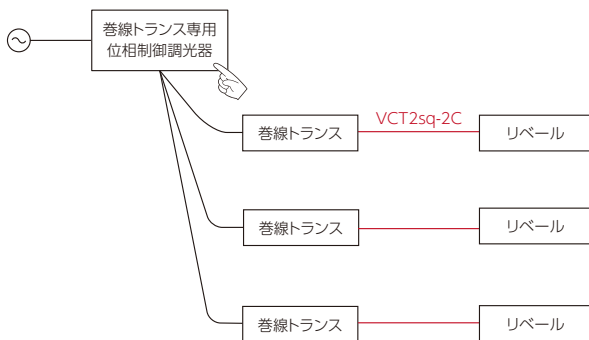
推奨中間ケーブルと延長距離

灯具・ランプ	リベール	
電源の種類		
巻線トランス	VCT2sq 25m	VCT3.5sq 43m

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。

位相制御調光



特長

調光器をトランスの1次側に接続するだけのシンプルな構成で、住宅や小規模施設向けの調光方式です。電源周波数の影響によるちらつきが生じます。

必要機器と接続容量

最大接続数は、調光器の容量に制限されます。巻線トランス専用位相制御調光器TC-LVTRの場合は、最大800VAとなります。市販調光器では、プースタを併用することで容量を増やせます。

屋外用

リベール

屋外用グラディ

トキラム

イフセビタ

トリリュウム

屋外用テープライト

仕様

リベール



定格電圧=AC24V
消費電力=1.8W/灯
製品重量=約630g/m
材質=PC
アルミダイキャスト (黒塗装)
リード線=AWG14×2 2m付
(AWG14:2mm²相当)

リベールCX



定格電圧=AC24V
消費電力=1.8W/灯
製品重量=約1400g/m
材質=ベース:
アルミ (アルマイト仕上げ)
ホルダ: SUS
リード線=AWG14×2 2m付
(AWG14:2mm²相当)

① RW-50-3000K-120D

ランプピッチ

50: 50mm
75: 75mm
100: 100mm

光源色

2700ケルビン
3000ケルビン
5000ケルビン

配光

SP : スプレッド
020D: 20°
120D: 120°

① RWCXB-50-3000K-SP

ベース色

B: ブラック

ピッチ

50mm
75mm
100mm

光源色

2700ケルビン
3000ケルビン
5000ケルビン

配光

SP : スプレッド
020D: 20°
120D: 120°

② 2700K | 3000K | 5000K

品番	価格	消費電力	最大灯数
RW-50-__-__	¥2,900/灯	36W/m	176灯
RW-75-__-__	¥3,000/灯	24W/m	176灯
RW-100-__-__	¥3,100/灯	18W/m	176灯

② 2700K | 3000K | 5000K

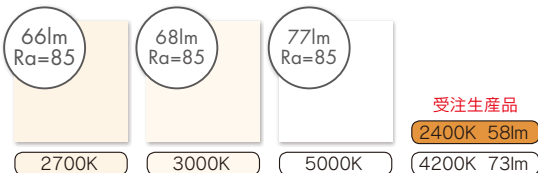
品番	価格	消費電力	最大灯数
RWCXB-50-__-__	¥3,300/灯	36W/m	6~44灯
RWCXB-75-__-__	¥3,600/灯	24W/m	4~30灯
RWCXB-100-__-__	¥3,900/灯	18W/m	3~22灯

1mあたりのルーメン値

光源色	ピッチ	50mm	75mm	100mm
2700K		1320	880	660
3000K		1360	906	680
5000K		1540	1026	770

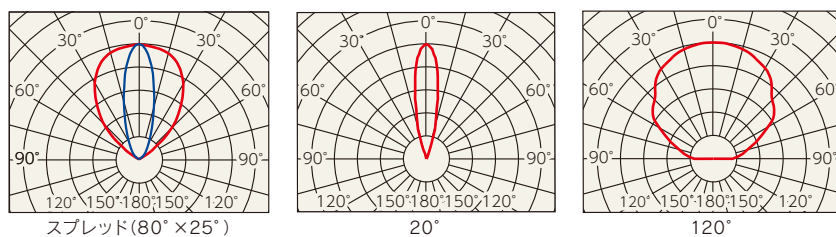
[lm]

光源色・演色性



※受注生産色は納品まで目安として7~9週いただきます。

配光



価格表

3 電源・調光器

巻線トランス

品番	価格	接続可能灯数
TR-2050N	¥10,000	27
TR-2100N	¥18,000	55
TR-2160N	¥22,000	88
TR-2240NB	¥28,000	133
TR-2320N	¥34,000	177

位相制御調光器

TC-LVTR	巻線トランス専用位相制御調光器	¥25,000
スイッチボックス2個(深型)用 最大800VAまで(TR-2320N 2台まで)		

4 施工パーツ

角度調整ホルダ(リベールCXのみ)

RWCX-ADJB2-OP	角度調整ホルダ装着	¥8,000/式
リベールCXで選択できます。標準ホルダを変更して装着します。 リベールCX1本につき1式(2カ所)ご指定ください。		

5 オプション

RW-EP	リード線延長加工 最大10m	¥800/m
TR-BOX-SUS	トランス収納ボックス 各トランス2台まで収納可(TR-2050Nは6台)	¥26,000/式

注文方法

1 【灯具・光源色・ランプピッチ】を選ぶ

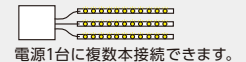
- 用途や明るさから、欲しい光をお選びください。
- ・直線的な箇所に施工する
リベールCXをおすすめします。特に微妙なズレが大きな変化を生むウォールウォッシャーでは、強く推奨します。
 - ・曲線的な箇所に施工する
通常のリベールをご指定ください。

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。
例) RW-50を10m(200灯)使う場合
RW-50 5m(100灯)×2本

3 【電源・調光器】を選ぶ

- 調光方式により、必要機器が異なります。
下記を参考に電源を選びます。
接続可能灯数を参考に必要台数をご選定ください。



- ▶ 調光しない
電 源：巻線トランス
- ▶ 位相制御調光する
電 源：巻線トランス(※)
調光器：巻線トランス専用位相制御調光器
※接続できるトランスの台数には制限があります
- ▶ PWM調光、その他の信号で調光する
弊社までご相談ください。

4 【取付方法】を選ぶ

- ▶ 灯具を直接ネジ止めする(リベール)

必要となるパーツ	必要な数量
取付ネジ(4mm・ナベ頭・市販品)	1mにつき6本程度以上

- ▶ 標準ホルダをネジ止めする(リベールCX・同梱品)
灯具本体を直接ネジ止めします。

必要となるパーツ	必要な数量
取付ネジ(4mm・ナベ頭・市販品)	灯具1本につき8本

- ▶ 角度調整ホルダをネジ止めする(リベールCX)
ウォールウォッシャーなど微妙な角度調整が必要な場合に指定ください。
灯具本体を直接ネジ止めします。

必要となるパーツ	必要な数量
角度調整ホルダ装着	灯具1本につき1式
取付ネジ(4mm・ナベ頭・市販品)	灯具1本につき8本

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10mまで承ります。
- ▶ 電源を屋外に設置する
屋外設置用のトランス収納ボックスをご指定ください。
トランス2台まで収納できます。(TR-2050Nのみ最大6台可)