

UPDATE

LACE

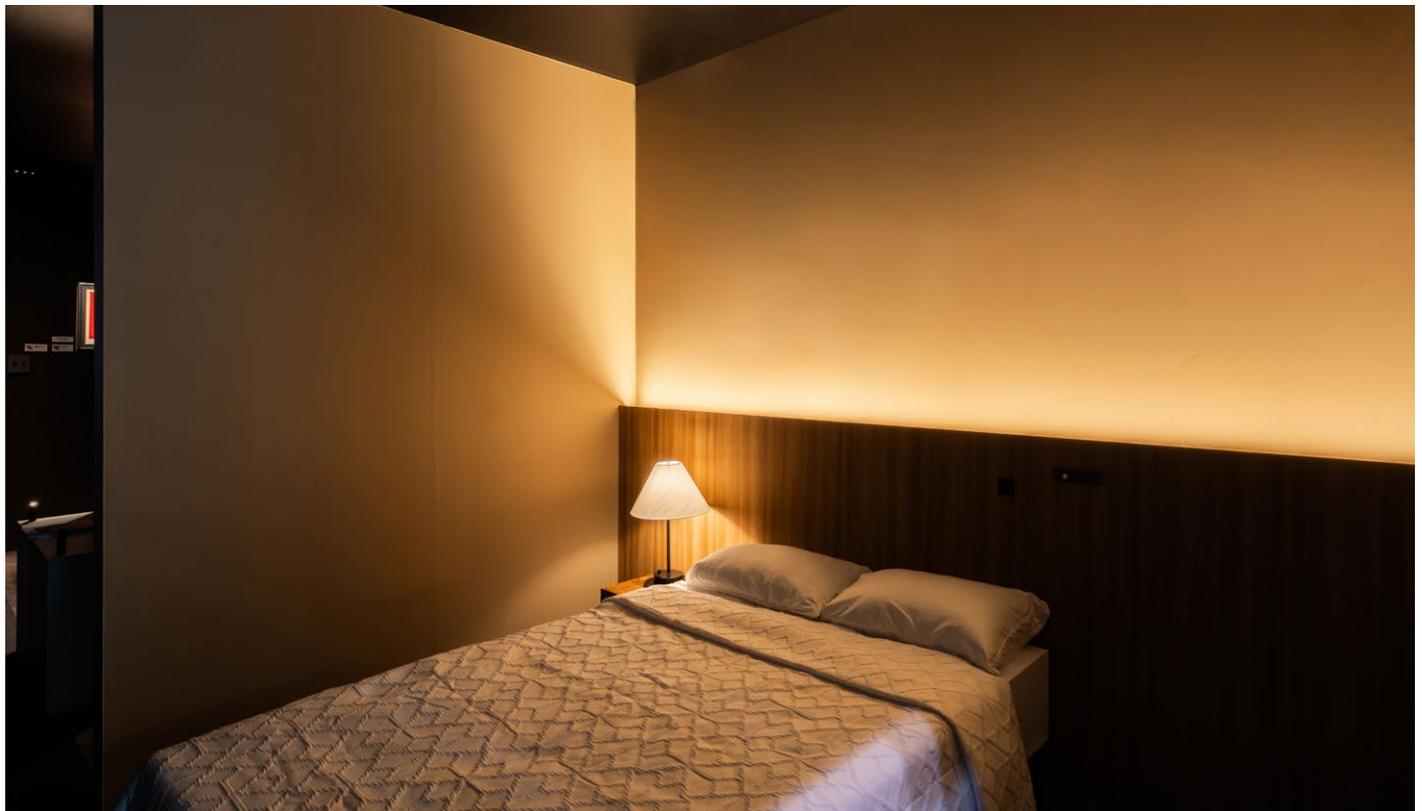
レース | 屋内用

AC100V間接照明の新提案

ドットレスなのに光が伸びて

接続時も美しいミドルウォールウォッシャー

施工事例



国際ホテル・レストラン・ショー東京2024 弊社ブース
器具：LACE01-27K-W



AC
100V

間接照明(屋内)

LACE

GRHB

ILS

LV

EVO
EVOWGEVOKT
EVOWGKT

AVXF

CTO
MCW

LL

Point 01

ドットレス、それでいて光が伸びるリニアウォッシュ光



リニア間接照明のシームレスな光と、ウォールウォッシャーの伸びの良い光、二つの照明の良さを取り入れたリニア・ミドルウォールウォッシャー。まるでレースの向こうに連なったように見える光が特徴です。万が一器具が見えたり、鏡面素材に反射したりしても、一般的なウォールウォッシャーのようなドット感が目立たないため、空間デザインを損ないません。映り込みの気になる大理石やタイルの近くでも、失敗なく安心してお使いいただけます。

Point 02

NEW 完全面発光タイプが仲間入り

シームレスでドット感がない光の、完全面発光タイプが仲間入り。設置するシチュエーションに応じて、お好みの光をご選択いただけます。

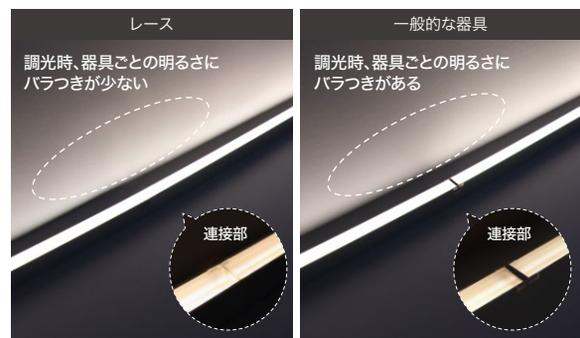


Point 03

接続部のつながりも美しい



器具の両端に導光効果のあるエンド部品を搭載し、接続部も美しい仕上がりです。さらに器具ごとの調光のバラつきを抑える専用回路も搭載し、端から端までムラなく照らしあげます。



Point 04

AC100Vで住宅にも使いやすい

AC100V直結のため電源が不要です。電源を設置する場所を考慮する必要もなく、シンプルな配線が可能です。

LACE
レース

リニアウォッシュタイプ
屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力(皮相電力)=次ページ下部表を参照
製品重量=下部表を参照
主素材=本体:アルミ
発光部:PC
演色性=Ra85
リード線(別売)=φ6.8(0.75mm²×2C) 1m
付属品=取付ブラケット



リニアウォッシュタイプ

LACE01-□□K-W-L□□□□

器具長295mmが
新たにラインアップ

| 光源色 | 灯体色 | 器具長 |
|-------------------------------------|---------|---|
| 27K:2700K 30K:3000K 35K:3500K | W: ホワイト | 0295T: 295mm NEW 0589 : 589mm 0883 : 883mm 1177 : 1177mm 1471 : 1471mm |

| 品番 | 価格 | 消費電力 | 器具長 |
|---------------------|---------|-------|--------|
| LACE01-__K-W-L0295T | ¥24,000 | 4W | 295mm |
| LACE01-__K-W-L0589 | ¥24,000 | 7.5W | 589mm |
| LACE01-__K-W-L0883 | ¥29,000 | 11W | 883mm |
| LACE01-__K-W-L1177 | ¥34,000 | 14.5W | 1177mm |
| LACE01-__K-W-L1471 | ¥39,000 | 18W | 1471mm |

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。
※表示価格は全て税抜価格です。

LACE
レース

完全面発光タイプ
屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力(皮相電力)=次ページ下部表を参照
製品重量=下部表を参照
主素材=本体:アルミ
発光部:PC
演色性=Ra85
リード線(別売)=φ6.8(0.75mm²×2C) 1m
付属品=取付ブラケット



NEW 完全面発光タイプ

LACE01DF-□□K-W-L□□□□

| 光源色 | 灯体色 | 器具長 |
|-------------------------------------|---------|--|
| 27K:2700K 30K:3000K 35K:3500K | W: ホワイト | 0295T: 295mm 0589 : 589mm 0883 : 883mm 1177 : 1177mm 1471 : 1471mm |

| 品番 | 価格 | 消費電力 | 器具長 |
|-----------------------|---------|-------|--------|
| LACE01DF-__K-W-L0295T | ¥24,000 | 4W | 295mm |
| LACE01DF-__K-W-L0589 | ¥24,000 | 7.5W | 589mm |
| LACE01DF-__K-W-L0883 | ¥29,000 | 11W | 883mm |
| LACE01DF-__K-W-L1177 | ¥34,000 | 14.5W | 1177mm |
| LACE01DF-__K-W-L1471 | ¥39,000 | 18W | 1471mm |

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。
※表示価格は全て税抜価格です。

■ 配線リード

必須

AC100Vへの接続には配線リードが必要です。
1系統につき、必ず1本ご注文ください。

| | | |
|-----------|-------------|--------|
| LACEリード1m | LACE-CON-1m | ¥4,000 |
|-----------|-------------|--------|

■ オプション

| | | |
|------------------|-------------|---------|
| LACE中間リード1m | LACE-EXT-1m | ¥5,000 |
| 正逆兼用位相調光インターフェース | LC-EL | ¥38,000 |

※詳しくはP.301の正逆兼用位相調光インターフェースについてをご確認ください。

※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・器具長) 2.配線リード※1 3.(オプション※2)

これら2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。

※1 AC100Vとの接続には配線リードが必要です。1系統につき、必ず1本ご注文ください。

※2 オプションは必要に応じて選定してください。

製品の特徴

レース リニアウォッシュタイプは、ウォールウォッシャーでもリニア間接照明でもない、その間をとった第三の選択肢です。ウォールウォッシャーの伸びの良い光、リニア間接照明のシームレスな光の、二つの照明の良さを取り入れています。光を伸ばす必要のない、足元灯などの設置には、完全面発光タイプをお選びください。

リニアウォッシュタイプ



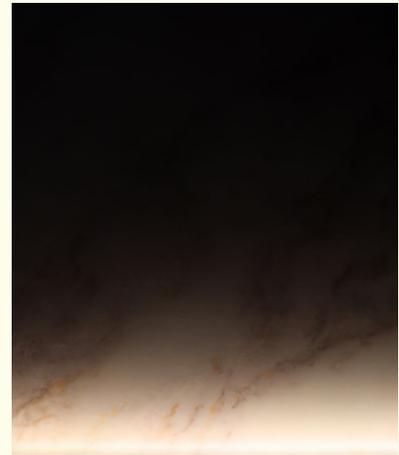
根元に光が溜まらず程よく伸びる

一般的なウォールウォッシャー



根元は考慮せずに光を伸ばす

完全面発光タイプ



光は伸びずに根元に溜まる

鏡面への映り込み



映り込みのドット感が少ない
レースに透かしたような光 (レース光)

鏡面への映り込み



映り込みのドット感が強い
(ドット光)

鏡面への映り込み



映り込みのドット感がない
帯のような光 (リニア光)



光源色・lm・演色性

2700K : 1020lm/m Ra=85

3000K : 1100lm/m Ra=85

3500K : 1170lm/m 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。

器具長ごとの消費電力・明るさ・重量

| 器具長 | 消費電力 | 皮相電力 | 明るさ | 重量 |
|--------|-------|------|--------|------|
| 295mm | 4W | 6VA | 325lm | 185g |
| 589mm | 7.5W | 12VA | 648lm | 330g |
| 883mm | 11W | 18VA | 971lm | 475g |
| 1177mm | 14.5W | 24VA | 1295lm | 620g |
| 1471mm | 18W | 30VA | 1618lm | 765g |

※明るさは3000Kを使用した場合の値です。

配光

リニアウォッシュタイプ：
スプレッド(75°×45°)

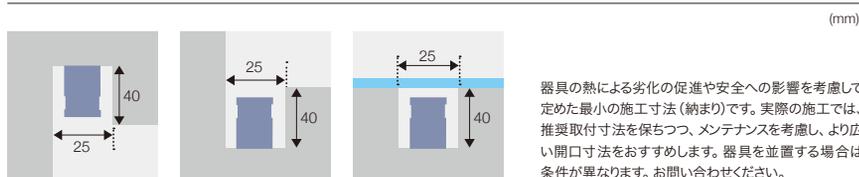
完全面発光タイプ：
110°

適した手法と明るさ

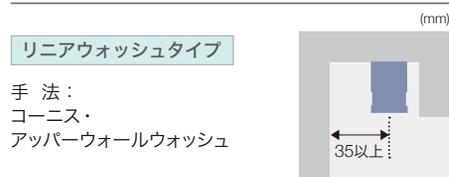
| 器具 | リニアウォッシュタイプ | 完全面発光タイプ | 完全面発光タイプ |
|-------|--|--|--|
| 手法 | コーニス | コーブ | 足元灯 |
| 明るさ情報 | <p>器具：LACE01-30K</p> <p>(mm)</p> <p>[lx]</p> | <p>器具：LACE01DF-30K</p> <p>(mm)</p> <p>[lx]</p> | <p>器具：LACE01DF-30K-W-L1177</p> <p>(mm)</p> <p>[lx]</p> |

※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。

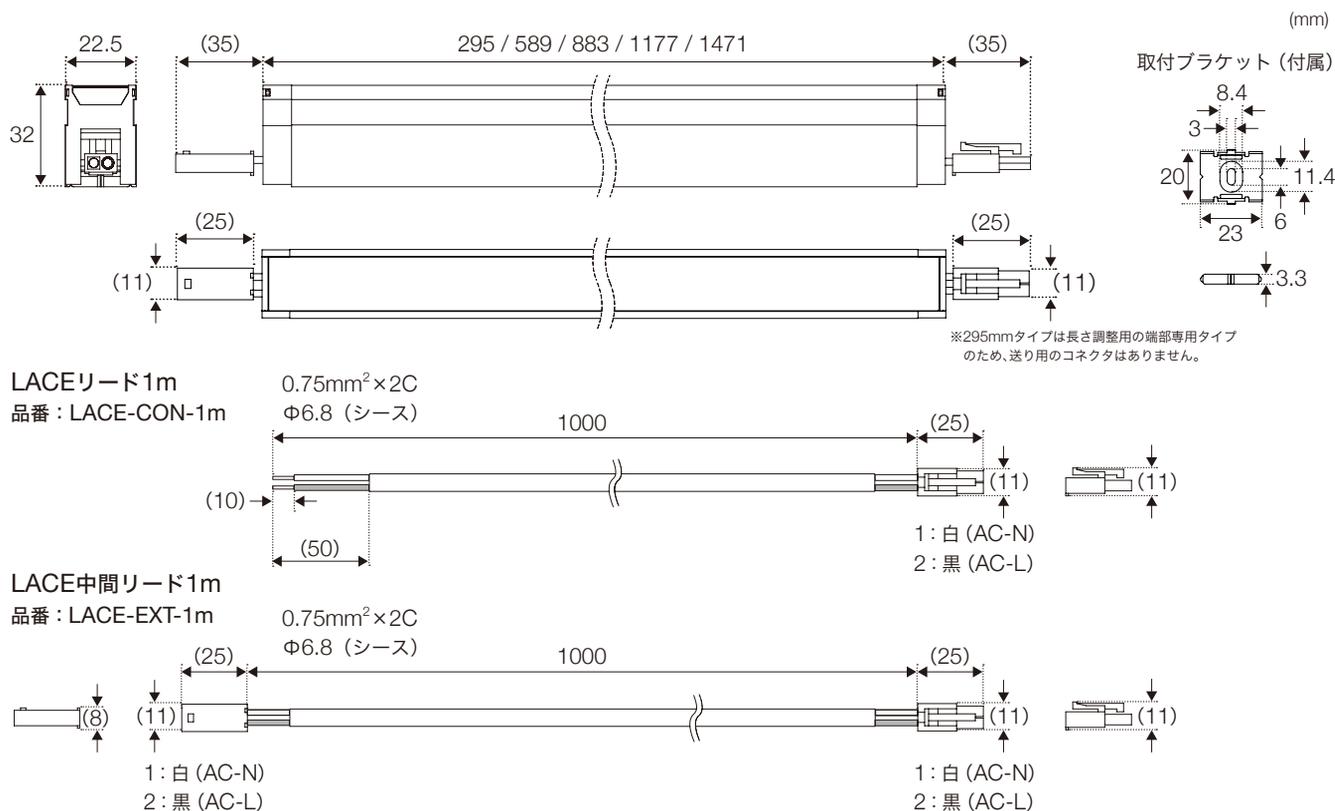
最小施工寸法



推奨施工寸法

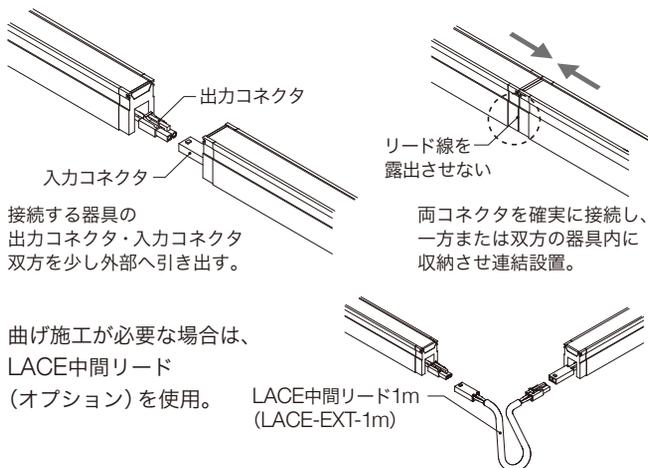


寸法図

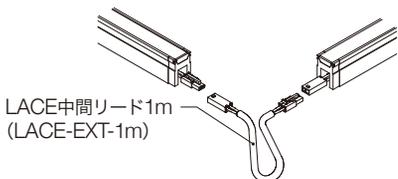


連結接続

連結接続する場合、コネクタを、どちらかもしくは両方の内部に完全に納まるようにして設置してください。

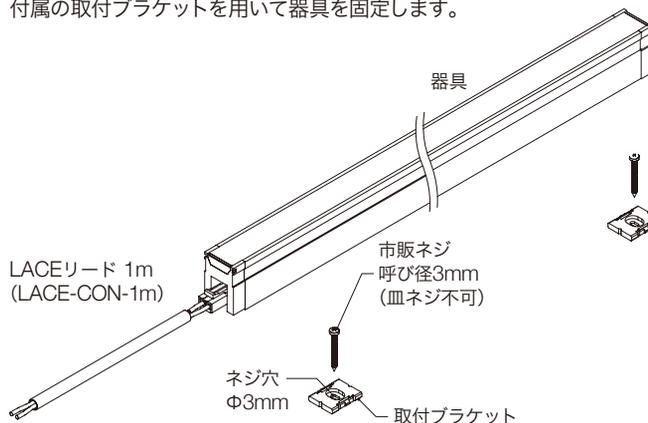


曲げ施工が必要な場合は、LACE中間リード (オプション) を使用。



取り付け

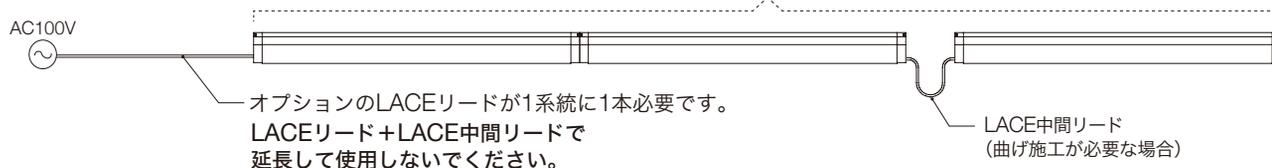
付属の取付ブラケットを用いて器具を固定します。



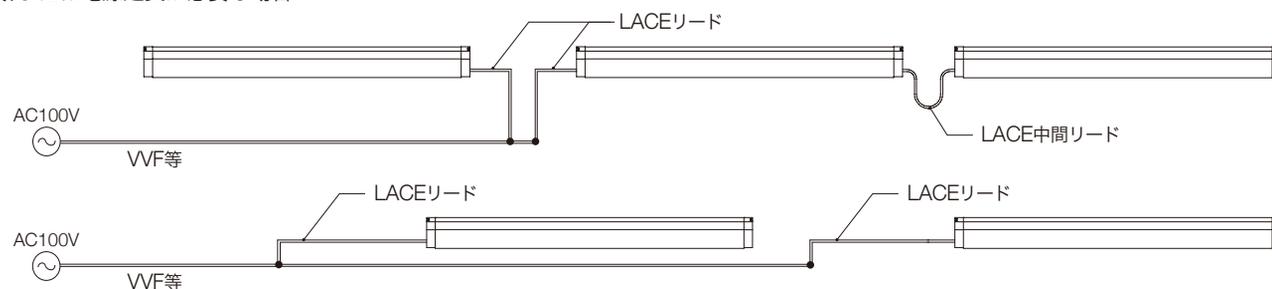
配線

※295mmタイプは長さ調整用の端部専用タイプです。
295mmタイプからの送り配線はできませんのでご注意ください。

最大連結長はLACE中間リードを含む20mとなります。(調光器を使用しない場合)



電源分岐、または電源延長が必要な場合



調光時の配線

位相調光・逆位相調光時の動作を安定させるインターフェースをご用意しております。
対応する調光器により接続台数 (最大連結長) が異なります。最新の対応調光器・接続台数に関する情報は弊社HPをご確認ください。
▶ https://toki.co.jp/tokistar/wp-content/uploads/match_list.pdf



正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL (別置型)

位相調光・逆位相調光のどちらにもお使いいただける別置タイプです。

