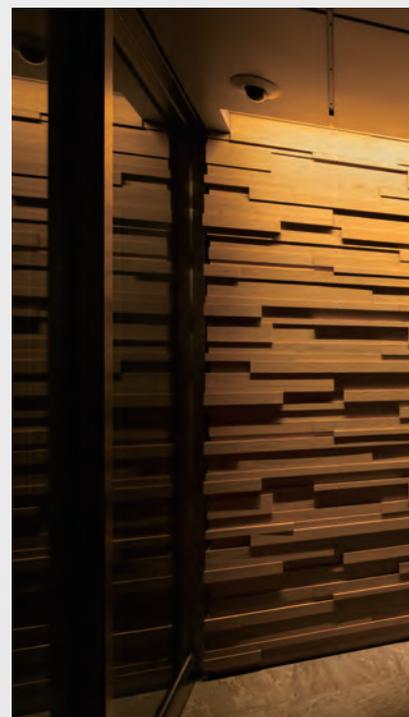


LIGHT VEIL

| ライトヴェール | INDOOR |



あらゆる壁を
美しい光で覆う
新世代ウォールウォッシャー



KAIDO books & coffee
灯具：LV-2700K

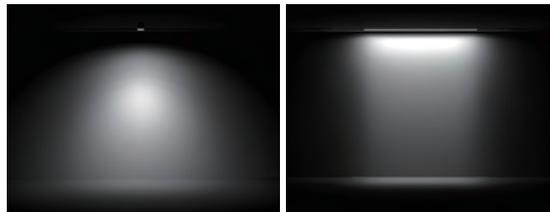


長谷エテックカルセンター
灯具：LV-3000K
設計：長谷エコーポレーション
照明設計：近田玲子デザイン事務所



Point 01

連なった柔らかな光



ダウンライト

ライトヴェール

一般的なウォールウォッシュ用のダウンライトと異なり、天井の真下から床面まで、スカラップのない柔らかな光で照射面を覆います。

Point 02

トキラックスWGとの使い分け



ライトヴェール

トキラックスWG

光の陰影を強調した演出をしたいときはトキラックスWG。ナチュラルなグラデーションで表情を演出する場合は、ライトヴェールをお選びください。

Point 03

書棚照明に最適



左側：ライトヴェール

右側：書棚照明がない状態



左側：ライトヴェール

右側：一般的なウォールウォッシャー

一般的なウォールウォッシャーでは直下の強い光だまりができやすいため、棚板の影が下の本に落ちてしまいがちですが、ライトヴェールなら灯具付近から床面まで柔らかい光のグラデーションで覆うので、不要な影を作りません。



LIGHT VEIL

ライトヴェール
レール付き

定格電圧=DC24V
消費電力=4.0W/モジュール
製品重量=約820g/m
(レール含む)
材質=PC
付属品=直付レール、レール取付金具
リードコネクタ=
AWG18×2 0.5m付
(AWG18:0.75mm²相当)



LV-□□□□K

光源色

2700K 4000K
3000K 4500K
3500K

ライトヴェールには取付用レールが必要です。通常は、取付用レールがセットになったこちらのライトヴェール (レール付き) をご指定ください。

品番	価格	消費電力	最大モジュール数 (長)
LV-_K	¥11,000/モジュール	4.0W/モジュール	24モジュール (4800mm)

※1モジュールの長さ、200mm単位でのご注文となります。

LIGHT VEIL

ライトヴェール
レール無し

定格電圧=DC24V
消費電力=4.0W/モジュール
製品重量=約500g/m
(モジュールのみ)
材質=PC
付属品=レール取付金具、
リードコネクタ=AWG18×2
0.5m付
(AWG18:0.75mm²相当)



LVM-□□□□K

光源色

2700K 4000K
3000K 4500K
3500K

取付用レールとして市販の埋込用フレームを使い、半埋め込み仕上げをする場合は、こちらのライトヴェール (レール無し) をご指定ください。

品番	価格	消費電力	最大モジュール数 (長)
LVM-_K	¥10,000/モジュール	4.0W/モジュール	24モジュール (4800mm)

※1モジュールの長さ、200mm単位でのご注文となります。

埋込取付レールの両端には別売のエンドカバー分の長さ合計60mmが必要になります。

1mあたりのルーメン値

光源色	ピッチ	40mm
2700K		850
3000K		875
4500K		1000

(lm)

光源色・lm・演色性

2700K : 170lm/モジュール Ra=85	4000K : 190lm/モジュール Ra=85
3000K : 175lm/モジュール Ra=85	4500K : 200lm/モジュール Ra=85
3500K : 180lm/モジュール Ra=85	

受注生産

2000K 120lm

2400K 150lm

5000K 210lm

6500K 230lm

※受注生産色は納品まで目安として4~5週いたいただきます。

■ 電源・調光器

LED用直流電源

品番	価格	定格出力	接続可能モジュール数
LPS-120-24B	¥38,000	DC24V 120W	30

PWM調光器

LC-DMRJ	LED直流調光器	¥19,000
LC-1CH-DPJ	1ch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。

FF調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥25,000
LCFF-TLX-DPJ-24V	FF調光スレーバ	¥22,000

■ 施工パーツ

市販の埋込用フレームを使って取り付けの場合必須

LVM-ED	両端エンドカバー	¥500/2個組
--------	----------	----------

注文について

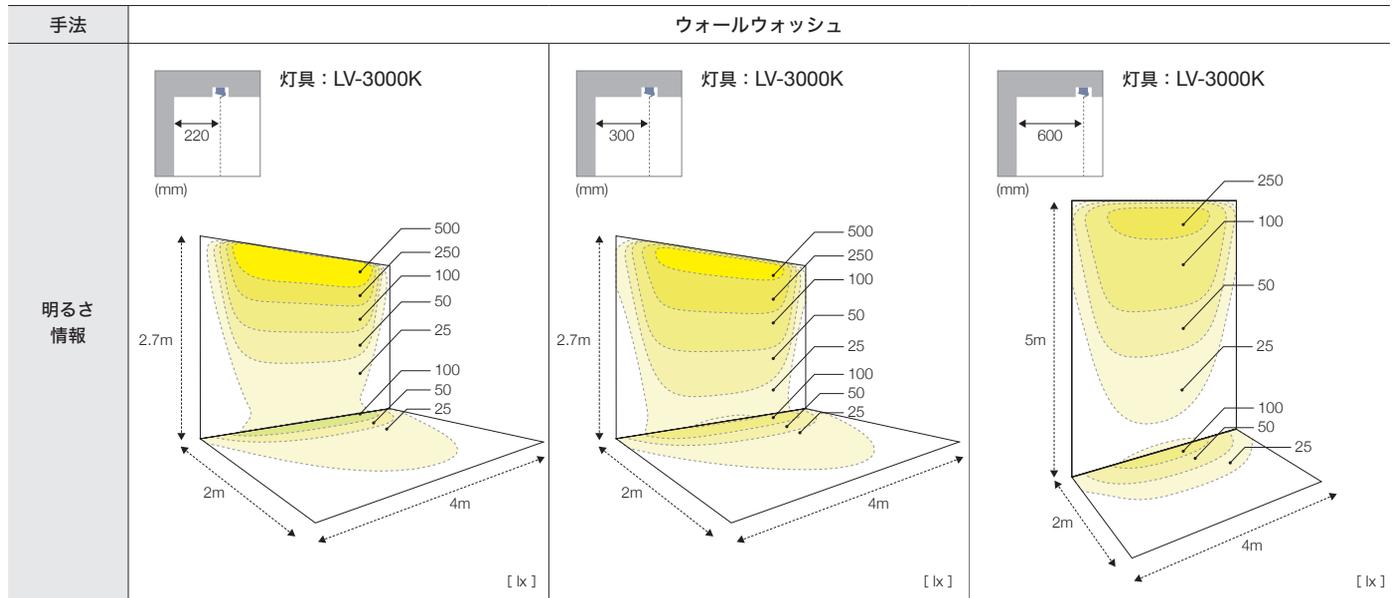
1.光源色 2.モジュール数※ 3.電源・調光器 4.取付用施工パーツ これら4つの項目の選定をお願いいたします。

注文についての詳細はP.165をご確認いただくか、弊社までお問い合わせください。

市販の埋込用フレームも利用可能です。お問い合わせください。

※ライトヴェールは「モジュール」オーダー製品です。200mm長さの「モジュール」と本数、電源の接続可能モジュール数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

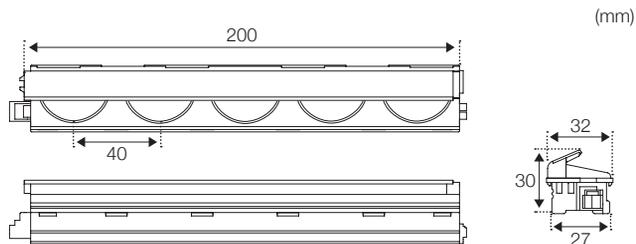
適した手法と明るさ



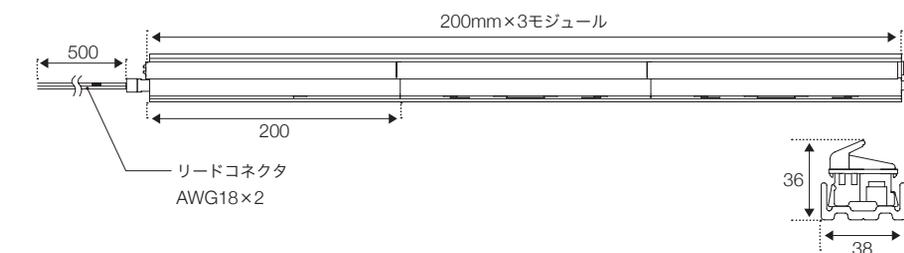
寸法図

LIGHT VEIL

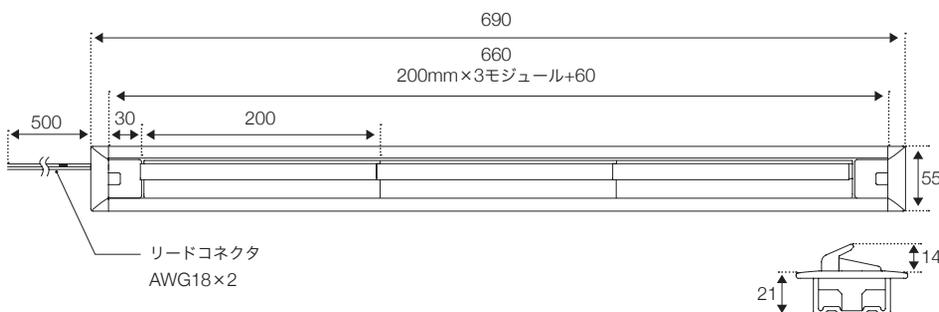
モジュール単体拡大図



レール付き3モジュール時



レール無し3モジュール・市販埋込用フレーム装着時



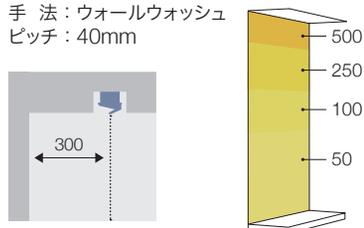
推奨施工寸法

ライトヴェールは、壁面高さや取付位置との関係で照射効果が大きく変化します。あらかじめ、施工位置を確保してください。

(推奨) 壁面からの距離=300mm

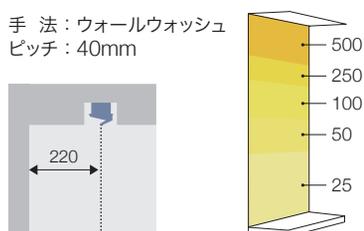
Case 01

手法：ウォールウォッシュ
ピッチ：40mm



(最小施工) 壁面からの距離=220mm

手法：ウォールウォッシュ
ピッチ：40mm



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

本製品は灯具単体では取り付けできません。ライトヴェール レール付きの場合、セットの直付レールの取付用ネジをご用意ください。ライトヴェール レール無しの場合、市販の埋込用フレーム、取付ネジと、フレームの両端をふさぐ両端エンドカバーを必ずお求めください。詳しくは下記をご確認ください。

LIGHT VEIL レール付き | 直付レールでの取り付け



適合ネジ
・2.5～4mm径
・ネジ頭直径9mm以下
・厚み4mm以下
※お客さまの方でご注意ください。



直付レール同梱タイプの場合、すでにレールに取付金具が装着されていますので、レールを市販のネジで固定し、その後、灯具をはめ込みます。

LIGHT VEIL レール無し | 取付クリップによる固定



※埋込用フレームは別途ご購入ください。

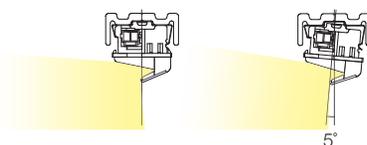
対応埋込用フレーム
・パナソニック
配線ダクト埋込用フレーム DH0260
・東芝ライテック
ライティングレールVI型埋込枠 NDR0260

適合ネジ
・2.5～4mm径
・ネジ頭直径9mm以下
・厚み4mm以下

両端エンドカバー	LVM-ED
----------	--------

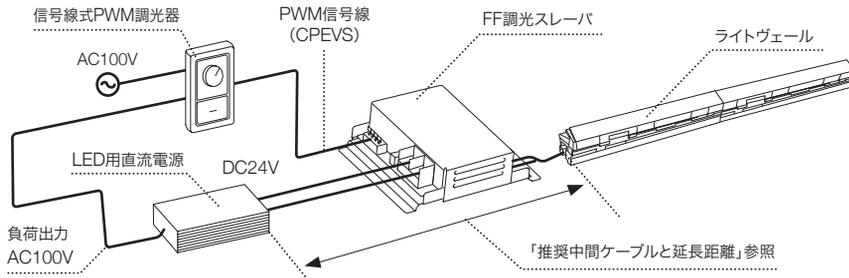
単体モジュールタイプは、市販の埋込用フレーム※へ取り付けます。フレームの長さは（灯具長さ）+（合計60mm：両端エンドカバー分）が必要となります。フレームへの取付は、同梱の取付金具をフレームにネジ止めし、灯具をはめ込んで行います。

角度調整



取付角度をワンタッチで2段階に調整が可能です。壁と天井の入隅や、壁と床の入隅にカットオフラインを合わせる際に、ご調整ください。

配線 (FF制御調光)



灯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。

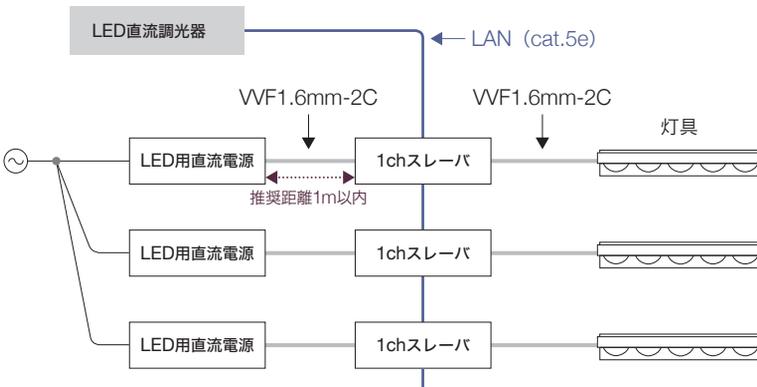
推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類	灯具	ライトヴェール
LED用直流電源		VF1.6mm 55m



- ・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。
- ・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。

PWM制御調光



特長

LED専用設計のリニアリティに優れ、ちらつきを抑えた調光が可能。同期制御数も多く、中～大規模施設向けの調光方式です。

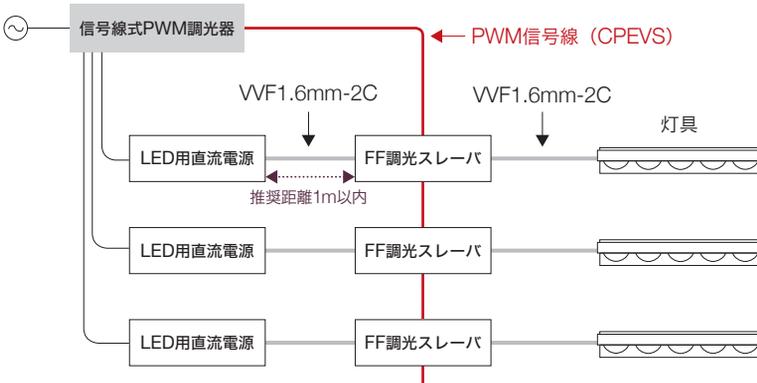
必要機器と接続容量

電源とLED直流調光器、電源1台ごとに1chスレーバ1台と信号用のLANケーブルが必要です。最大25台までの接続が可能、それ以上のお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号にも対応

シグナルコンバータLC-SCJを使うことで、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

FF制御調光



特長

ちらつきを完全に抑え、消灯ぎりぎりまでの調光が可能。パンケット、イベントスペースなど頻りに動画撮影のある場所、寝室、バーなど調光幅が大きく、暗さの中のあかりを求める場所に最適です。

必要機器と接続容量

電源と信号線式PWM調光器、電源1台ごとにFFスレーバ1台が必要です。最大7台までの接続が可能、それ以上のお問い合わせください。

蛍光灯用PWM信号で制御可能

FF調光スレーバは、蛍光灯用PWM信号で制御可能です。操作部として市販の蛍光灯用PWM信号調光器がそのままご使用できます。