

# O'LINKS

オーリンクス | 屋外用 **IP66**

建築外装のディテールアップに  
各種ルーバーで多様な現場に対応する  
屋外用スポットライト

施工事例



SHIBUYA AXSH

器具：特注OLS-27K-15D-1

設計：三菱地所設計、東急設計コンサルタント

照明設計：sola associates

撮影：川澄・小林研二写真事務所





Point 01

リニア型スポットとして、屋外用グラディとの使い分けでより際立つ演出



屋外用グラディと共通の光学特性&筐体を採用しています。面を演出する際は屋外用グラディを。外装のフィンやルーバーなどへのアクセント照明としてはオーリンクスが最適です。屋外用グラディと同じく耐風速60m/s\*、防水コネクタ仕様の堅牢設計のため、高層建築外装でも安心してお使いいただけます。

※ルーバーを装着しない場合

屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

Point 02

施工条件、用途別に各種ルーバーを充実

これまで、建築の施工条件に合わせて特注対応を行ってきた遮光ルーバー。その中から汎用性の高いものを標準ラインアップに追加。1灯タイプでのスポットライトとしての用途も多いことを想定しています。設置条件により、最適なルーバーをお選びください。



スリットルーバー



クリアカットルーバー



平行ルーバー

Point 03

塩害環境に標準対応



重耐塩区分に相当する表面処理を施し、金属表面の耐久性を高めています。これにより海岸地域など、重耐塩グレード指定の物件にも標準対応することが可能です。

# O'LINKS

オーリンクス

屋外用

定格電流=700mA(定電流)  
消費電力=1灯式 2.1W/台  
3灯式 6.3W/台  
製品重量=1灯式 190g/台  
3灯式 240g/台  
主素材=本体:アルミ、ステンレス  
発光部:PC  
リード線=  
電線外径:Φ4.8mm  
AWG18(0.75mm<sup>2</sup>相当)×2  
コネクタ直径:Φ20mm



## OLS02-□□K-□□-□

光源色	配光	灯数
30K:3000K 40K:4000K	SP: スプレッド 15D: 15° 08D: 8°	1: 1灯式 3: 3灯式

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

### 1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02-__K-__-1	¥32,000	2.1W

### 3灯式

品番	価格	消費電力
OLS02-__K-__-3	¥39,000	6.3W

※表示価格は全て税抜価格です。

### 光源色・lm・演色性

3000K : 220lm/灯 Ra=85

4000K : 220lm/灯 Ra=85

※ルーバー未装着時の値

※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。

### 配光

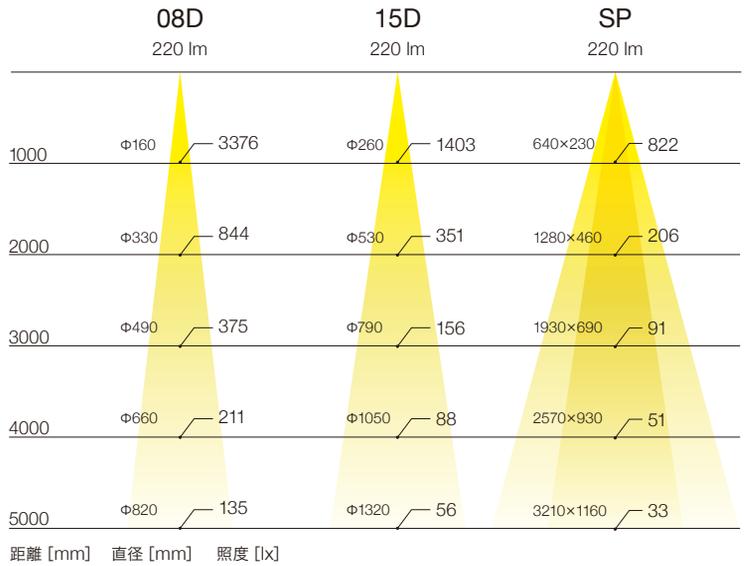
SP : スプレッド (40°×15°)

15D : 15°

08D : 8°

### 照度データ

※3000K1灯式を使用した場合



■ 配線リード

必須

電源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セット(電源と同数)ご注文ください。

OLS-CON-2m/EC	OLSリード2m(終端コネクタ付)	¥8,000/セット
---------------	-------------------	------------

※1系統の末端には必ず終端コネクタをお取り付けください。  
※LDCC-50W-700DALI/2ch-Dを使用する際は、2セットご注文ください。

■ 電源(屋内仕様) 必須

LED用定電流電源(PWM調光タイプ)

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	¥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4~14灯
LDCC-56W-700PWM	¥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15~24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3~17灯

※調光範囲: 1-100%

- ※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。同じ環境でのご使用はお避けください。
- ※必ず1系統につき、1台の電源をご確認ください。1台の電源に器具の並列接続はできません。
- ※1灯式と3灯式を連結して使用する場合は、灯数の合計が「連結可能灯数の合計」を超えないようにご注意ください。
- ※各電源の連結可能灯数の範囲外での使用はできません。
- ※1~3灯で使用の場合はお問い合わせください。

LED用定電流電源(DALI調光タイプ)

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-15W-700DALI	¥23,000	AC100~240V 50/60Hz 20VA	1~4灯
LDCC-50W-700DALI/1ch	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3~17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3~17灯 2ch 計22灯まで*

※調光範囲: 0.1-100%  
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。  
1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器(屋内仕様)

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
--------	------------	---------

■ オプション

OLS-EXT-1m	OLS中間リード 1m	¥8,000/本
OLS-EXT-5m	OLS中間リード 5m	¥16,000/本
OLS-EXT-10m	OLS中間リード 10m	¥23,000/本
OLS-1-SPI-OP	OLS用スバイク 1灯式	¥9,000/セット
OLS-3-SPI-OP	OLS用スバイク 3灯式	¥9,000/セット

※本体に装着した状態での出荷となります。

※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・配光・灯数) 2.配線リード\*1 3.電源・調光器\*1 4.(オプション\*2) これら4つの項目の選定をお願いいたします。

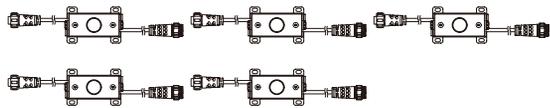
※1 1系統につき、「OLSリード=1式、電源=1台」が必要です。

※2 オプションは必要に応じて選定してください。

注文例: オーリングス1灯式×5台、オーリングス3灯式×2台を1系統で使用する場合

STEP 1

OLS02-30K-15D-1 × 5台 器具(光源色・配光・灯数)



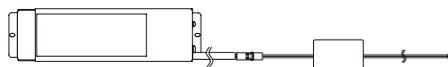
OLS02-30K-15D-3 × 2台 器具(光源色・配光・灯数)



合計: 11灯

STEP 2

LDCC-33W-700PWM × 1台(電源)



STEP 3

OLS-CON-2m/EC × 1式(配線リード: OLSリード2m 終端コネクタ付)



その他の注文についての詳細は弊社までお問い合わせください。

## O'LINKS

オーリンクス

スリットルーバー  
屋外用

定格電流=700mA  
消費電力=1灯式 2.1W/台  
製品重量=1灯式 240g/台  
主素材=本体:アルミ、ステンレス  
ルーバー:ステンレス  
発光部:PC  
リード線=  
電線外径:Φ4.8mm  
AWG18(0.75mm<sup>2</sup>相当)×2  
コネクタ直径:Φ20mm



### OLS02S-□□K-□□-1

光源色	配光	灯数
30K:3000K 40K:4000K	SP: スプレッド 15D:15° 08D:8°	1:1灯式

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02S-__K-__-1	¥37,000	2.1W

※表示価格は全て税抜価格です。

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

## O'LINKS

オーリンクス

グレアカッタールーバー  
屋外用

定格電流=700mA  
消費電力=1灯式 2.1W/台  
3灯式 6.3W/台  
製品重量=1灯式 260g/台  
3灯式 350g/台  
主素材=同上  
リード線=同上



### OLS02L-□□K-□□-□

光源色	配光	灯数
30K:3000K 40K:4000K	SP: スプレッド 15D:15° 08D:8°	1:1灯式 3:3灯式

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02L-__K-__-1	¥39,000	2.1W

3灯式

品番	価格	消費電力
OLS02L-__K-__-3	¥48,000	6.3W

※表示価格は全て税抜価格です。

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

## O'LINKS

オーリンクス

平行ルーバー  
屋外用

定格電流=700mA  
消費電力=1灯式 2.1W/台  
製品重量=1灯式 280g/台  
主素材=同上  
リード線=同上



### OLS02P-□□K-□□-1

光源色	配光	灯数
30K:3000K 40K:4000K	SP: スプレッド 15D:15° 08D:8°	1:1灯式

1灯式

品番	価格	消費電力
OLS02P-__K-__-1	¥44,000	2.1W

※表示価格は全て税抜価格です。

※屋外用グラディとは電気特性が異なります。併用の際はお問い合わせください。

■ 配線リード

必須

電源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セット(電源と同数)ご注文ください。

OLS-CON-2m/EC	OLSリード2m(終端コネクタ付)	¥8,000/セット
---------------	-------------------	------------

※1系統の末端には必ず終端コネクタをお取り付けください。  
※LDCC-50W-700DALI/2ch-Dを使用する際は、2セットご注文ください。

■ 電源(屋内仕様) 必須

LED用定電流電源(PWM調光タイプ)

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-33W-700PWM	¥28,000	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし	4~14灯
LDCC-56W-700PWM	¥30,000	AC100/200/242V 50/60Hz 67VA 信号消灯なし	15~24灯
LDCC-50W-700PWM/1ch	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 信号消灯あり	3~17灯

※調光範囲: 1-100%

- ※「信号消灯なし」と「信号消灯あり」の電源は調光特性に違いがあります。同じ環境でのご使用はお避けください。
- ※必ず1系統につき、1台の電源をご選定ください。1台の電源に器具の並列接続はできません。
- ※1灯式と3灯式を連結して使用する場合は、灯数の合計が「連結可能灯数の合計」を超えないようにご注意ください。
- ※各電源の連結可能灯数の範囲外での使用はできません。
- ※1~3灯で使用の場合はお問い合わせください。

LED用定電流電源(DALI調光タイプ)

品番	価格	定格・仕様	接続可能灯数
LDCC-15W-700DALI	¥23,000	AC100~240V 50/60Hz 20VA	1~4灯
LDCC-50W-700DALI/1ch	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3~17灯
LDCC-50W-700DALI/2ch-D	¥48,000	AC100~240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3~17灯 2ch 計22灯まで*

※調光範囲: 0.1-100%  
※2ch出力タイプは、必ず2ch両方に器具を接続してご使用ください。  
1chのみではご使用いただけません。

■ 調光器(屋内仕様)

PWM調光器

LC-PWM	信号線式PWM調光器	¥29,000
--------	------------	---------

■ オプション

OLS-EXT-1m	OLS中間リード 1m	¥8,000/本
OLS-EXT-5m	OLS中間リード 5m	¥16,000/本
OLS-EXT-10m	OLS中間リード 10m	¥23,000/本
OLS-1-SPI-OP	OLS用スパイク 1灯式	¥9,000/セット
OLS-3-SPI-OP	OLS用スパイク 3灯式	¥9,000/セット

※本体に装着した状態での出荷となります。

※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・配光・灯数) 2.配線リード※1 3.電源・調光器※1 4.(オプション※2) これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※1 1系統につき、「OLSリード=1式、電源=1台」が必要です。

※2 オプションは必要に応じて選定してください。

ルーバーの特徴と選び方

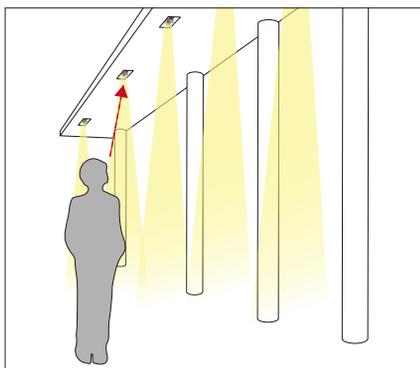
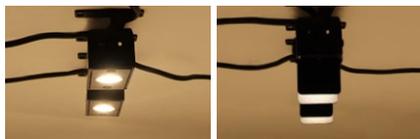
スリットルーバー

天井・床スリット

- ・軒下天井埋め込み用途など、見上げのグレアが気になる時に。
- ・グレアカットアングル: 42°

ルーバー無し

ルーバー付き



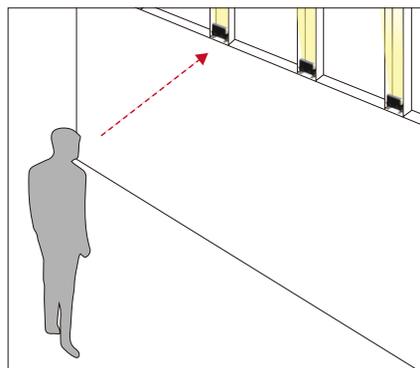
グレアカットルーバー

建築外装、塔屋、壁や看板のライトアップ

- ・建築外装などで正対方向からのグレア対策に効果的です。
- ・建築造作で遮光板を立てるよりもコストメリットが期待できます。

ルーバー無し

ルーバー付き



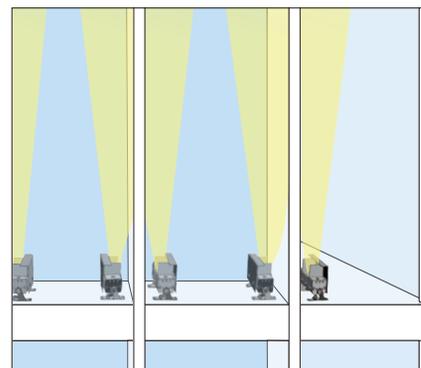
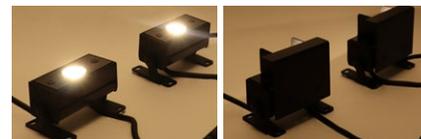
平行ルーバー

建築外装のポイント照明

- ・建築外装のマリオンやフィン、リブなどスポットで照射した際に、全方位に渡りグレア対策が必要な場合。

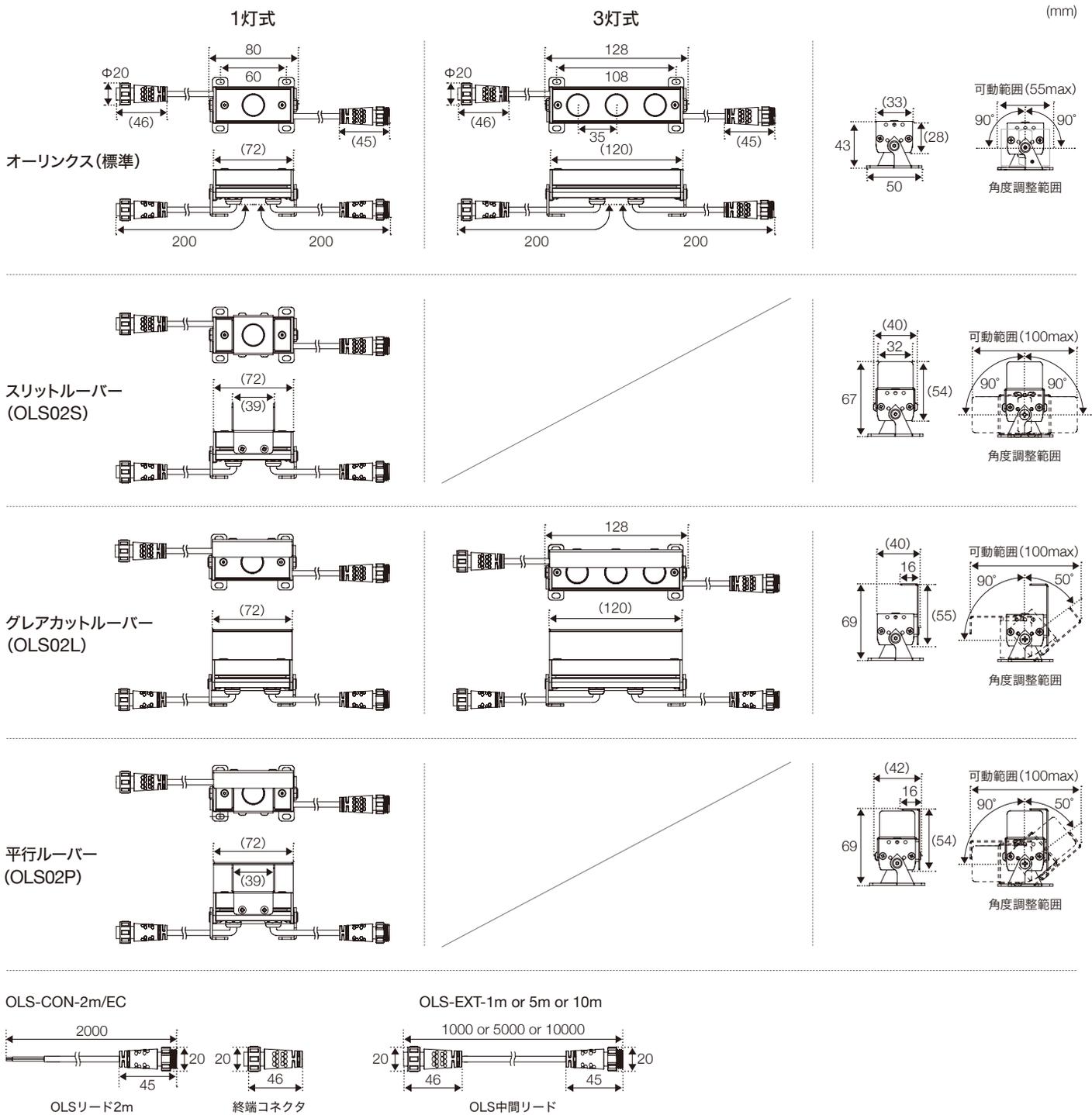
ルーバー無し

ルーバー付き

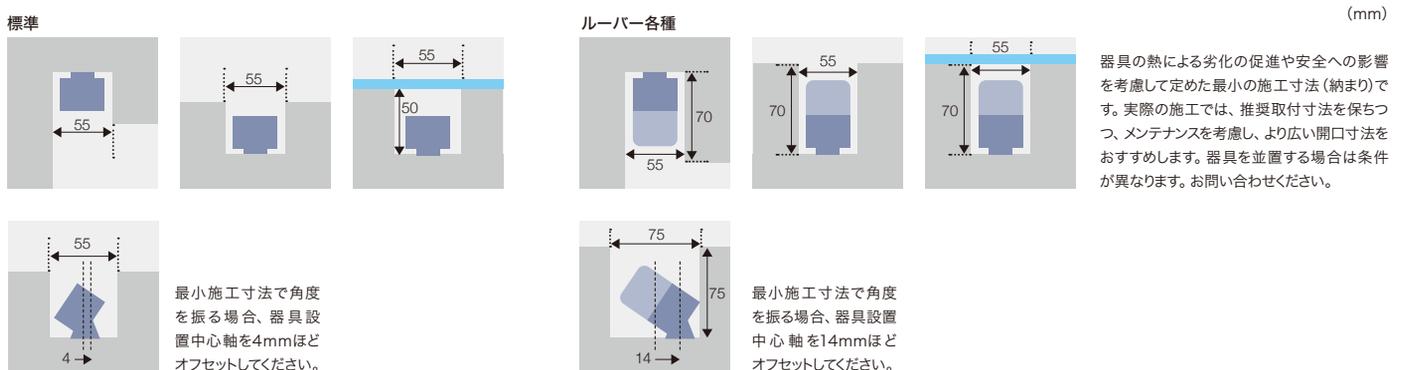


# T-SERIES

## 寸法図



## 最小施工寸法



取り付け

器具の固定

本体両端の取付ホルダを施工面にネジ止めします。施工面に適した市販の4mm径のネジをご用意ください。



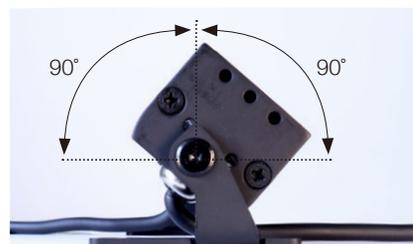
スパイクによる固定

オプションで差込式のスパイクが装着できます。本体に装着した状態での出荷となります。



角度調整

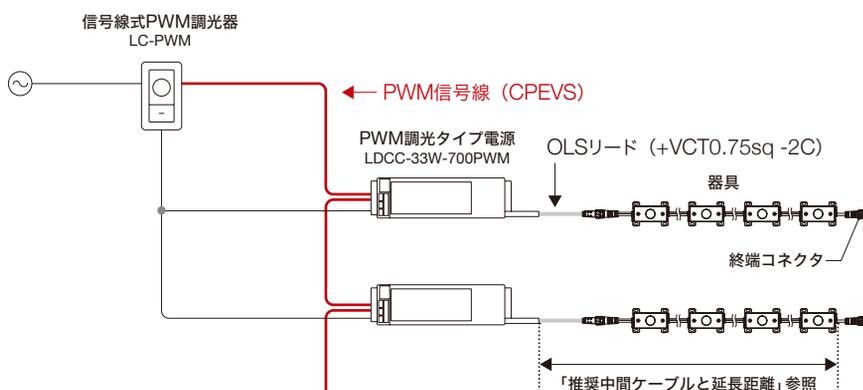
標準で角度調整ホルダが装着されているので、簡単に器具の傾きを調整することができます。



※ルーバー未装着時の角度。  
各種ルーバーの角度調整範囲は左ページ寸法図をご確認ください。

配線

PWM制御調光 (LC-PWMまたは他社調光器)



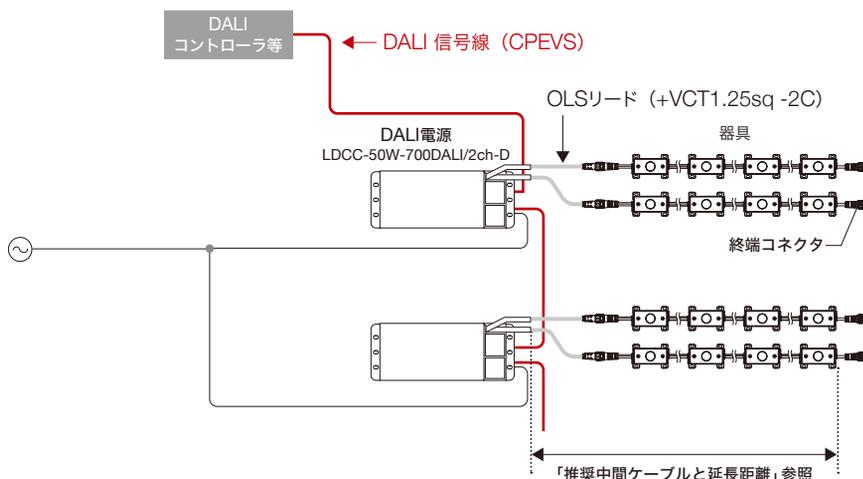
特長

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～大規模施設に適した調光方式です。

必要機器と接続容量

PWM調光タイプ定電流電源に、弊社製の信号線式PWM調光器、または市販の蛍光灯用PWM調光器を直接接続することで制御できます。電源と調光器のみで他の機器は不要です。

DALIによる制御



DALIによる調光配線

デジタル通信により、下限値0.1%の調光領域を可能とし、LEDパフォーマンスを最大限に活かすことができます。電源ごとにアドレスを持ち、個別制御が可能です。

必要機器と接続容量

LDCC-50W-700DALI/2ch-Dは1chあたり、3～17灯、2ch合計で最大22灯まで接続できます。(2ch 2アドレス設定) 1chあたり最低3灯以上のLEDを接続する必要があります。1ch：3灯、2ch：2灯のような使い方はできません。DALI信号1系統につき、最大64アドレスまでのDALI機器が接続可能です。

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ 電源の種類	オーリンクス
33W/56Wタイプ	VCT0.75sq + OLSリード =電源から末端の器具まで100m以内
その他の電源	VCT1.25sq + OLSリード =電源から末端の器具まで40m以内

器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表をご参照ください。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。



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。
- 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。
- 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。