

UPDATE

MICRO PINHOLE DOWNLIGHT

マイクロピンホールダウンライト | 屋内用

トリム径Φ25mm

最小クラスの
グレアレスダウンライト

施工事例



Point 01

存在を感じさせない超小型ダウンライト



業界最小クラスのピンホールダウンライトで仕上がりも美しく、インテリアの世界観を崩すことなく設置することができます。

Point 02

UPDATE 鏡面メッキコーンを新たにラインアップ

鏡面メッキコーン



ブラックコーン

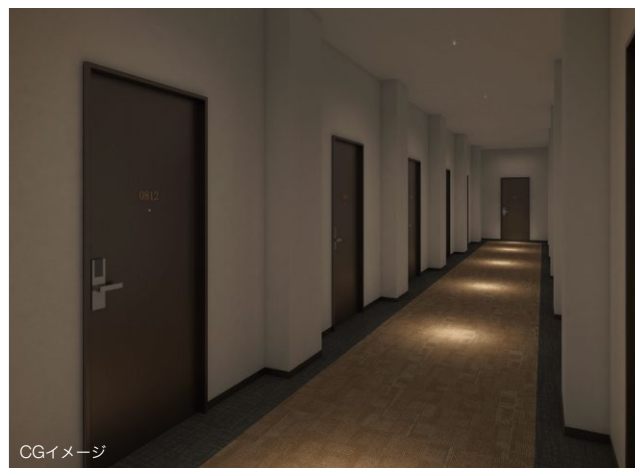


白い天井でお使いいただく場合に、よりインテリアとの親和性を高める鏡面コーンのラインアップを追加しました。標準のコーンには特殊なブラック仕上げを採用、高いグレアレス性能を発揮します。

※グレアカットアングル35°

Point 03

天高2800～3200mmで実用性のある明るさ



CGイメージ

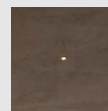
比較的照度の低い空間において使用できる、小さくもパワーのあるダウンライトです。直下をしっかりと照らすことができます。

S-SERIES



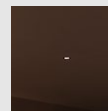
kasiki

器具：MPD02-27K-24D-W
デザイン：千田正浩・MHAA建築設計事務所
撮影：Koji Fujii / TOREAL Inc.



Kobayashi

器具：MPD02-30K-24D-B
インテリアデザイン：吉田佑介 (moult)
撮影：Norihiro Yamauchi



機能照明

OGB

GB28M
CS28M

GB18S
CS18S

OBS

R3T1

SHE

RHL

TEEM

TES

TEB

MLCEM

MLC

OSP

MSP

MTK

MDL
MDS

MPD

MUP

MRL

MRD

MDB

MFL

FSDR

FSMDR
FSM

FS
FS-L

S-SERIES

MICRO PINHOLE DOWNLIGHT

マイクロピンホールダウンライト

屋内用

定格電流=700mA(定電流)
消費電力=2.1W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=40g
演色性=Ra85
グレアカットアングル=35°



開口穴
Φ18

MPD02-□□K-□□D-□□-□

光源色 27K: 2700K 30K: 3000K
配光 16D: 16° 24D: 24°
コーン色 BC: ブラック PL: 鏡面メッキ **NEW**
灯体色 B: ブラック W: ホワイト

鏡面メッキコーンが
新たにラインアップ

注文について

- 1 マイクロピンホールダウンライト (光源色・配光・コーン色・灯体色)
- 2 電源
- 3 調光器
- 4 配線部材 (MPDリード0.2m)

これら4つの項目の選定をお願いいたします。

※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。

1 本体	MPD02-__K-__D-__-__	¥28,000
------	---------------------	---------

2 電源 必須

LED用定電流電源(非調光)	LDCC-M-3W-700-KD	点灯可能数1	¥6,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-7W-700PWM	点灯可能数1~3	¥22,000
LED用定電流電源(PWM調光対応)	LDCC-M-33W-700PWM	点灯可能数4~14	¥18,000

※調光する場合、7W電源と33W電源は「調光カーブ」と「消灯ポイント」が異なる特性になります。同じ空間で設置される場合、同期しません。ご注意ください。

※PWM調光対応電源は、非調光でもお使いいただけます。

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥19,000
------------	----------	---------

4 配線部材 必須

MPDリード0.2m	MPD-CON-0.2m	¥1,000
------------	--------------	--------

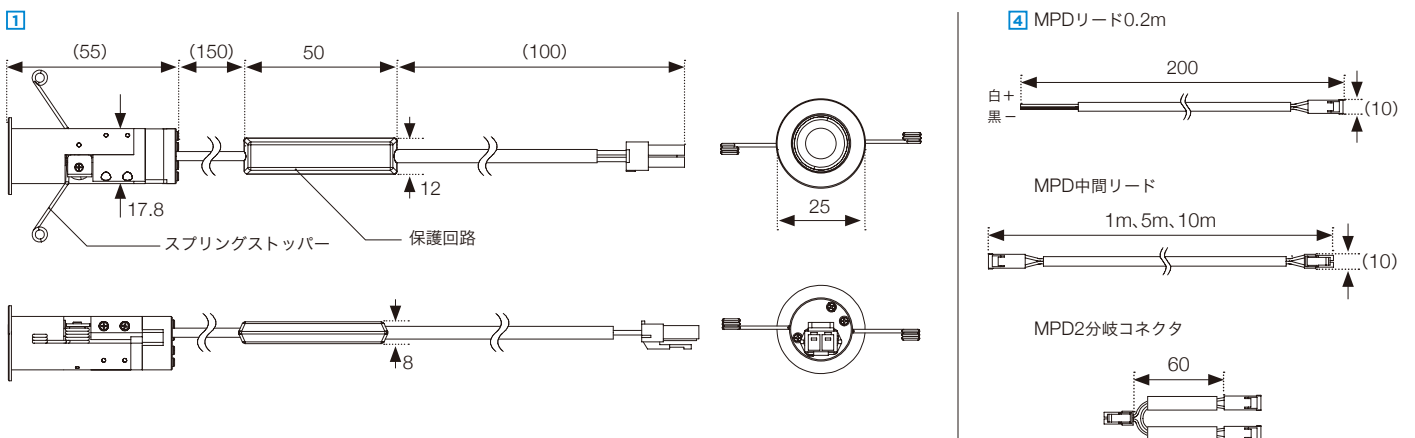
※選択必須になります。

MPD中間リード1m	MPD-EXT-1m	¥1,500
MPD中間リード5m	MPD-EXT-5m	¥3,500
MPD中間リード10m	MPD-EXT-10m	¥6,000
MPD2分岐コネクタ	MPD-SPL2	¥1,500

※右ページ配線図を参考に、点灯数、長さに応じて必要な配線部材・数量をご選択ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図

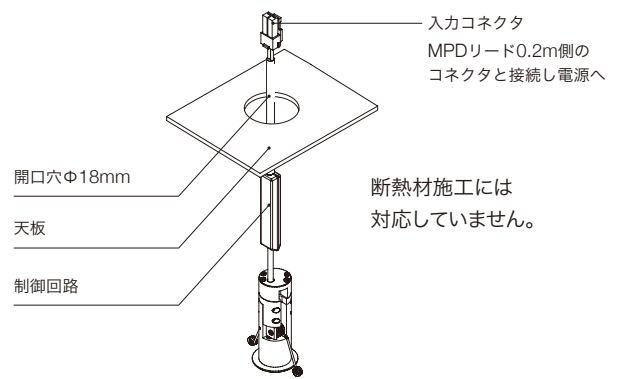


照度データ

※3000Kを使用した場合

ブラックコーン				鏡面メッキコーン				
16D		24D		16D		24D		
148 lm		148 lm		178lm		198lm		
1000	Φ260	994	Φ510	497	Φ310	1179	Φ440	828
2000	Φ510	249	Φ1020	124	Φ620	295	Φ880	207
3000	Φ770	110	Φ1530	55	Φ930	131	Φ1320	92
距離 [mm]		直径 [mm]		照度 [lx]				

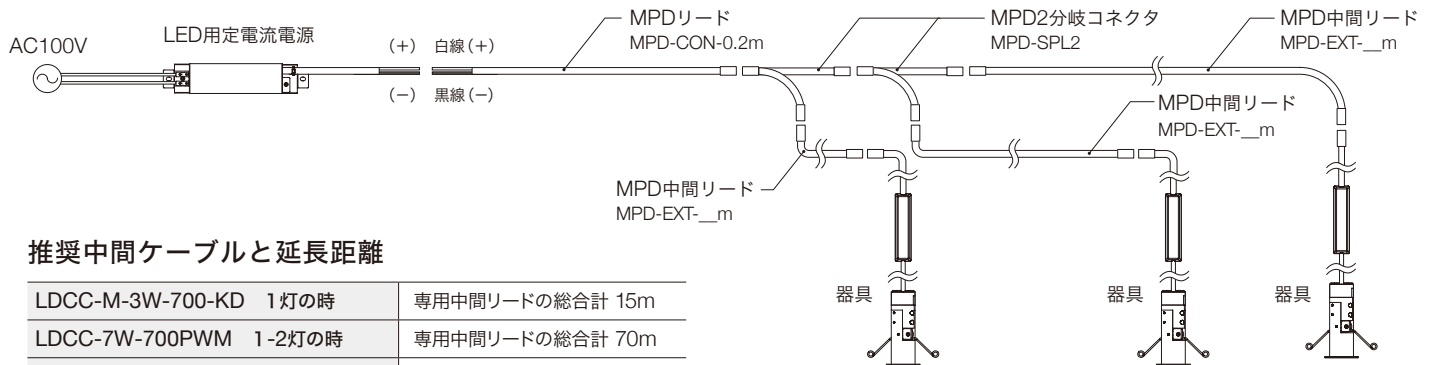
取り付け



電源は開口穴 (Φ18mm) から通しての設置はできません。
天井ボード貼付後の配線は困難となります。
詳細は、取扱説明書をご確認ください。

調光しない時の配線

複数台の接続方法 (3灯接続例)



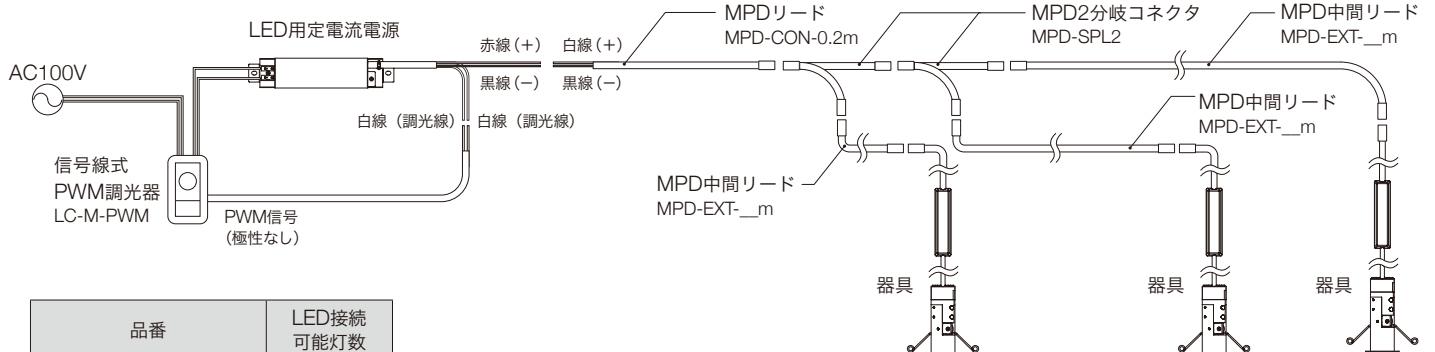
推奨中間ケーブルと延長距離

LDCC-M-3W-700-KD	1灯の時	専用中間リードの総合計 15m
LDCC-7W-700PWM	1-2灯の時	専用中間リードの総合計 70m
LDCC-7W-700PWM	3灯の時	専用中間リードの総合計 23m
LDCC-M-33W-700PWM	4-14灯の時	専用中間リードの総合計 70m

※電源から末端器具までの距離ではなく使用する中間リード長の合計距離になります。
※MPD2分岐コネクタを使うときは全て電源付近で連結して分岐するようにしてください。

調光時の配線

複数台の接続方法 (3灯接続例)



品番	LED接続 可能灯数
LDCC-7W-700PWM	1～3灯
LDCC-M-33W-PWM	4～14灯