

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

選べるブラックコーン / 鏡面メッキコーン

ブラックコーン

鏡面メッキコーン

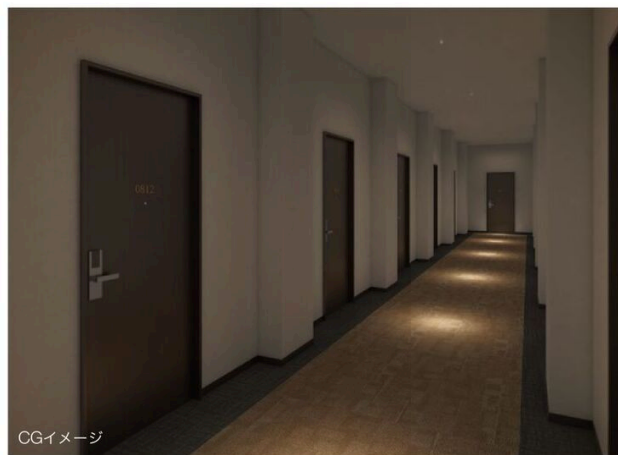


高いグレアレス性能を発揮する特殊仕上げのブラックコーン、もしくは白い天井でお使いいただく場合に、よりインテリアとの親和性を高める鏡面メッキコーンの、2種類からお選びいただけます。

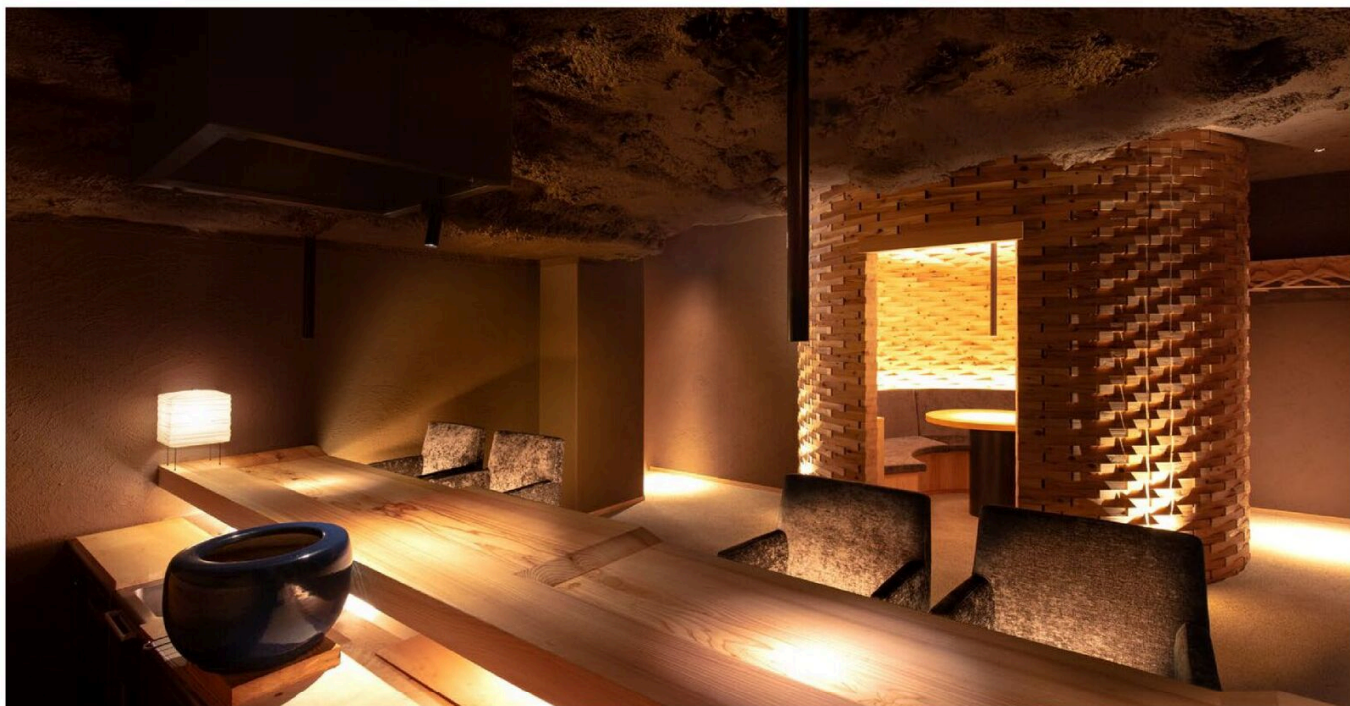
※グレアカットアングル35°

Point 03

天高2800～3200mmで実用性のある明るさ



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。

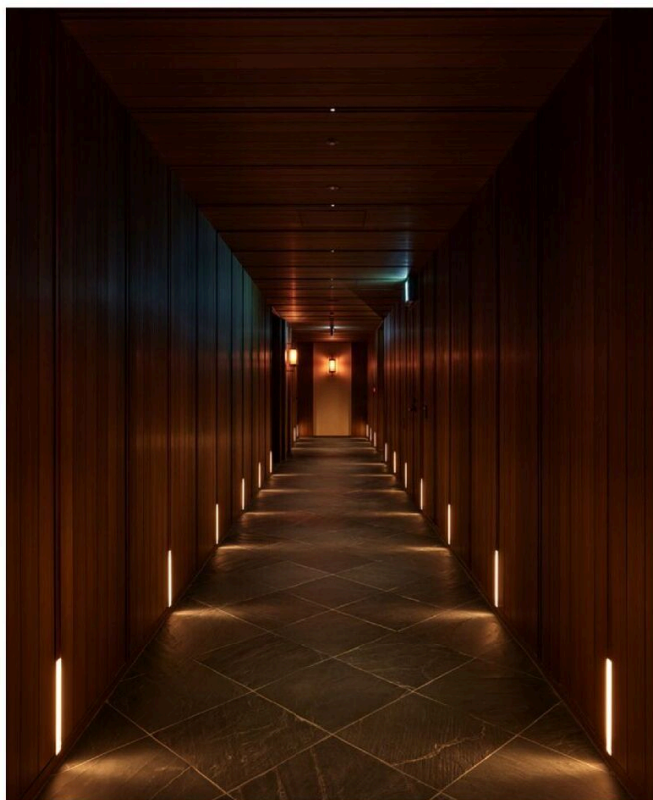
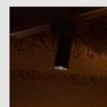


肉割烹 奥

器具：MPD02-27K-16D-W

設計：環境デザインワークス

撮影：米津光



パティナ大阪

器具：MPD02-27K-24D(特注指定色)

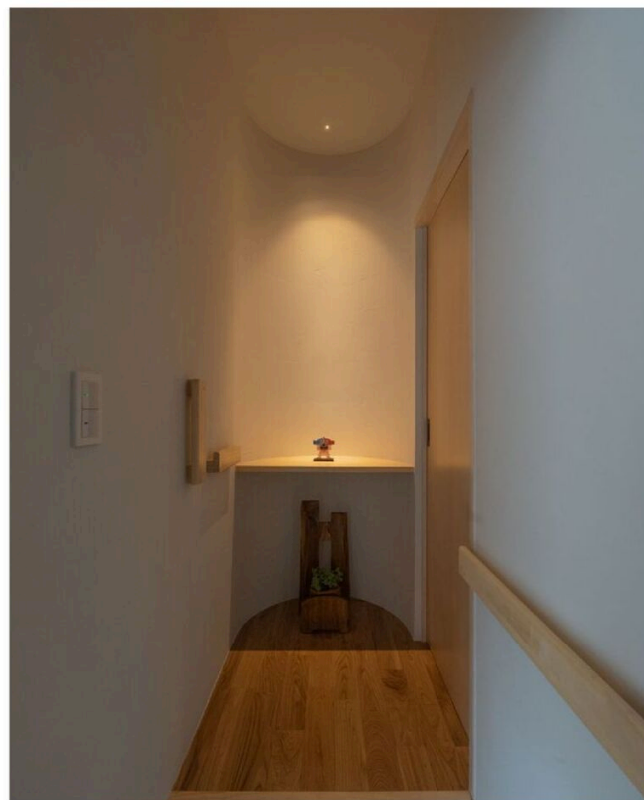
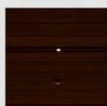
施主：NTT 都市開発

基本設計/実施設計監修/内装設計監理：NTTファシリティーズ

実施設計・監理/施工：竹中工務店

内装デザイン：ストリックランド

照明デザイン：ライティングプランナーズ アソシエーツ



深山荘特別室あかね

器具：MPD02-27K-16D-W

設計：幹花建築社

撮影：早川真介



OSP

OSPP

ODL

FS

FS-L

MPD

MDL

MDS

MDSTL

MLCEM

GB18S

-EM

CS18S

-EM

MRD

MRL

MRLM

MFL

MUP

RHL

TES

TEEM

TEB

CS28M

-DR

CS28M

-EM

R3T1

FSDR

FSMDR

FSM

SHE

MSP

OB

MDB

MTK

MLC

GB18S

-MIN

CS18S

-MIN

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°
調光方式=PWM、DALI



開口穴
Φ18

MPD02-□□K-□□D-□□-□

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

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 **必須**
- 3 調光器
- 4 配線部材 **必須**

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 マイクロピンホールダウンライト

本体	MPD02-□□K-□□D-□□-□	¥32,500
----	--------------------	---------

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	¥7,000
------------------	--------	--------

LED用定電流電源 (PWM調光タイプ)

品番	定格・仕様	点灯可能数	価格
LDCC-M-15W-700PWM	AC100~240V 50/60Hz 10VA 信号消灯あり (下限値 0.1%)	1~3	¥17,000
LDCC-M-33W-700PWM	AC100/200/242V 50/60Hz 40VA 信号消灯なし (下限値 1%)	4~14	¥22,000

※仕様変更に伴い、一部電源は在庫終了次第後継品に切り替えさせていただきます。▶ 詳細P.178へ

・現行品 [LDCC-M-33W-700PWM] → 後継品 [LDCC-M-33W-700PWM/A]

※調光する場合、15W電源と33W電源は「調光カーブ」と「消灯ポイント」が異なります。

同じ空間で設置される場合は、調光系統を分けることを推奨いたします。

※調光対応電源は、非調光でもお使いいただけます。

LED用定電流電源 (DALI調光タイプ)

品番	定格・仕様	点灯可能数	価格
LDCC-M-15W-700DALI	AC100~240V 50/60Hz 20VA	1~3	¥17,000
LDCC-M-50W-700DALI/1ch	AC100~240V 50/60Hz 70VA 1出力・1アドレス	3~15	¥35,500
LDCC-M-50W-700DALI/2ch-D	AC100~240V 50/60Hz 70VA 2出力・2アドレス	1ch 3~15 2ch 計19まで※	¥35,500

※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。

※15W電源と50W電源は、特性により消灯タイミングがごくわずかにずれます。

あらかじめご了承ください。

3 調光器

信号線式PWM調光器	LC-M-PWM	¥22,000
------------	----------	---------

4 配線部材 **必須**

MPDリード0.2m	MPD-CON-0.2m	¥1,200
------------	--------------	--------

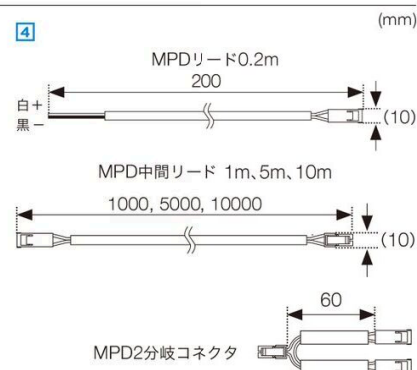
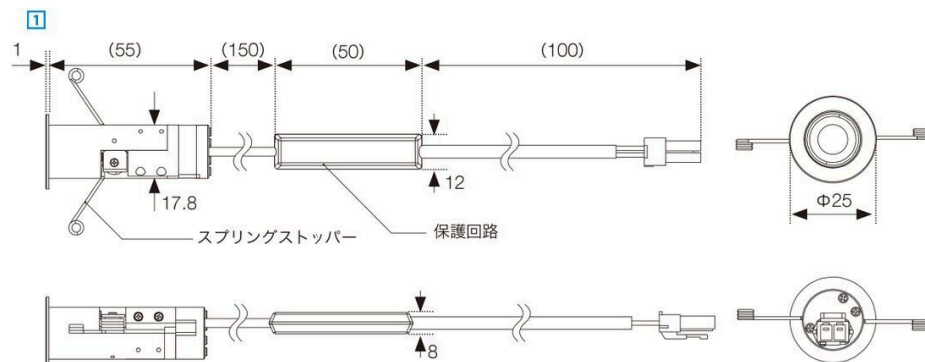
※選択必須になります。

MPD中間リード1m	MPD-EXT-1m	¥1,700
MPD中間リード5m	MPD-EXT-5m	¥4,000
MPD中間リード10m	MPD-EXT-10m	¥6,900
MPD2分岐コネクタ	MPD-SPL2	¥1,700

※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

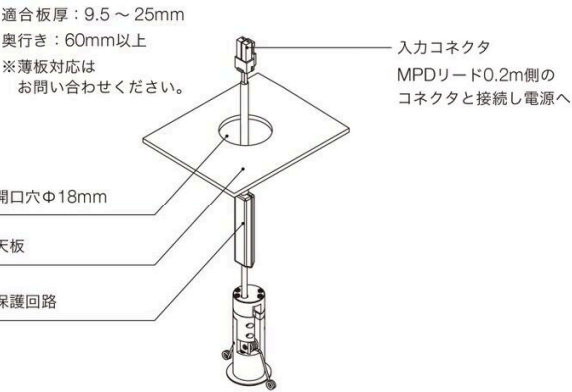


照度データ

※3000Kを使用した場合

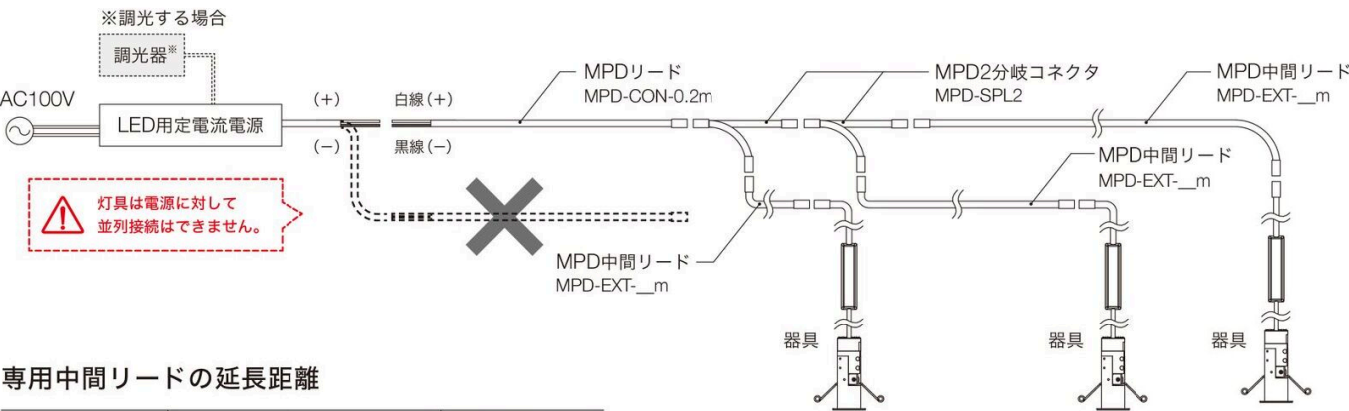
ブラックコーン				鏡面メッキコーン			
16D		24D		16D		24D	
148 lm		148 lm		178lm		198lm	
1000	Φ260 994	Φ510 497		Φ310 1179	Φ440 828		
2000	Φ510 249	Φ1020 124		Φ620 295	Φ880 207		
3000	Φ770 110	Φ1530 55		Φ930 131	Φ1320 92		
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]							

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。
断熱材施工には対応していません。
詳細は、取扱説明書をご確認ください。

複数灯接続時の配線



専用中間リードの延長距離

調光	電源	専用中間リードの 総合計
非調光	LDCC-M-3W-700-KD	19m
非調光 / PWM調光	LDCC-M-15W-700PWM	40m
非調光 / PWM調光	LDCC-M-33W-700PWM	70m
DALI調光	LDCC-M-15W-700DALI	40m
DALI調光	LDCC-M-50W-700DALI/1ch	
DALI調光	LDCC-M-50W-700DALI/2ch-D	

※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。