

NEW PRODUCT

MICRO TRIMLESS DOWNLIGHT

マイクロトリムレスダウンライト“角型” | 屋内用

開口穴 □35mm

極小トリムレスダウンライト新登場



Point 01

天井に馴染むトリムレス仕様

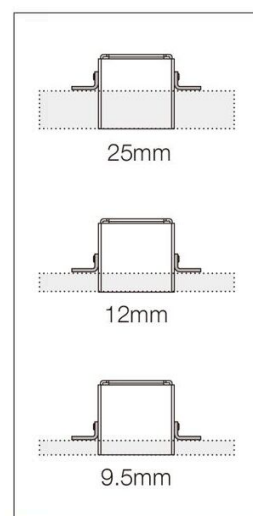
ご好評いただいているマイクロダウンライトが、さらに目立たないトリムレス仕様として新登場。より天井をすっきりと見せます。照明をできるだけ目立たせたくない空間に最適です。より施工が容易なマイクロダウンライト“角型”と、使用場所や灯数に合わせてお使い分けてください。



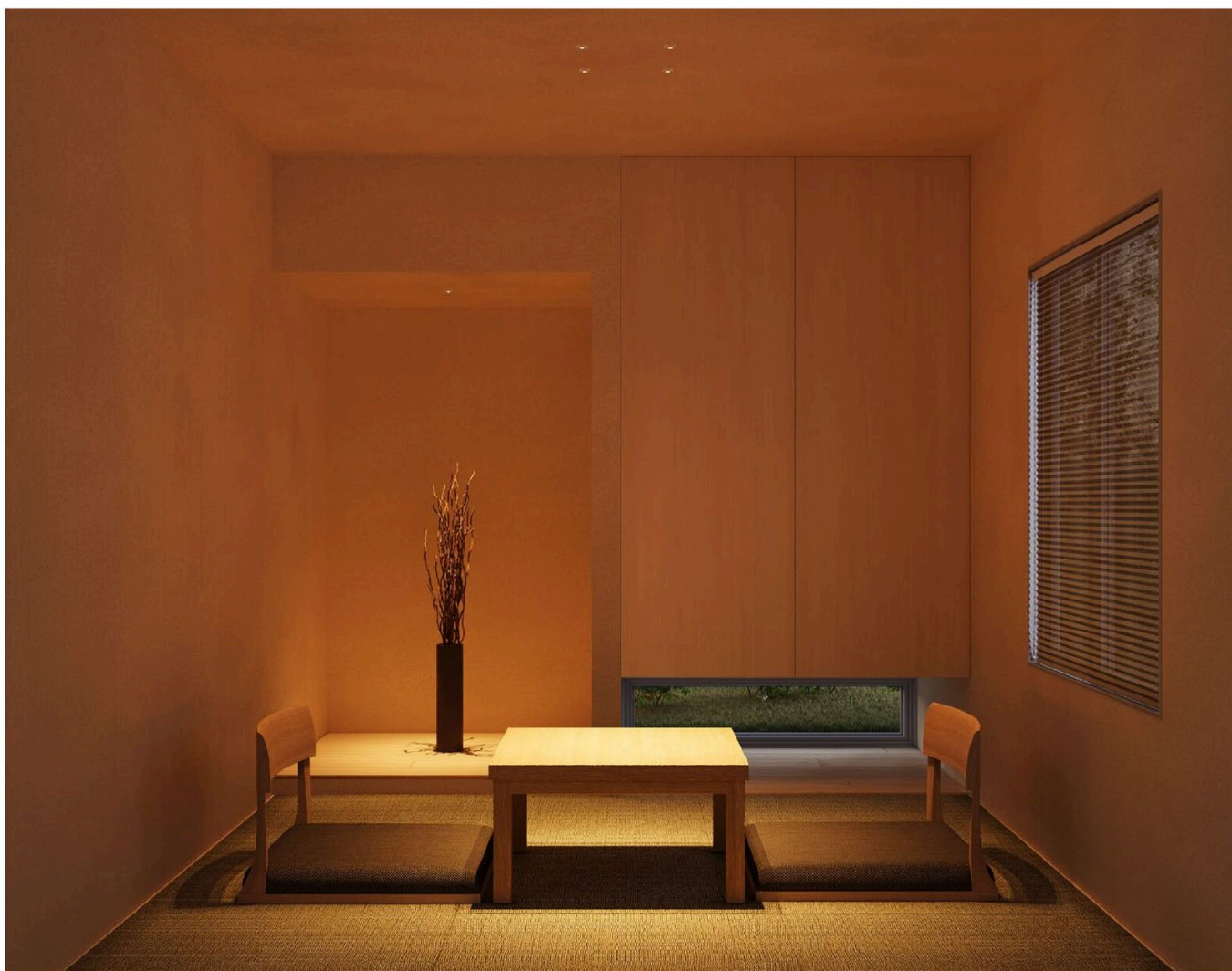
Point 02

3種のボード厚に対応

取り付けには専用のハウジングを使用します。プレート位置を変更することで、9.5mm、12mm、25mmの3種のボード厚に対応します。



※上記以外の板厚の場合はお問い合わせください。

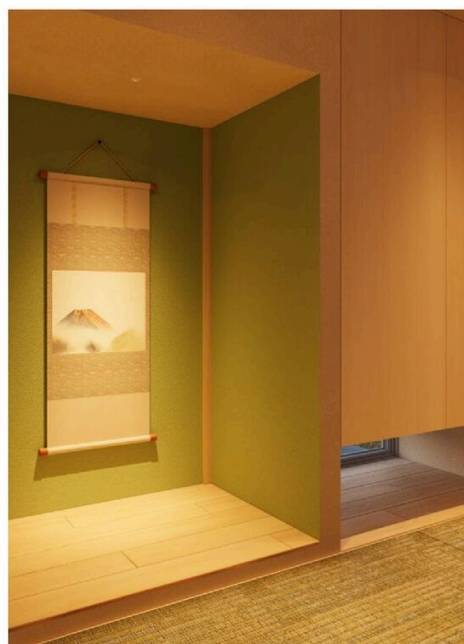
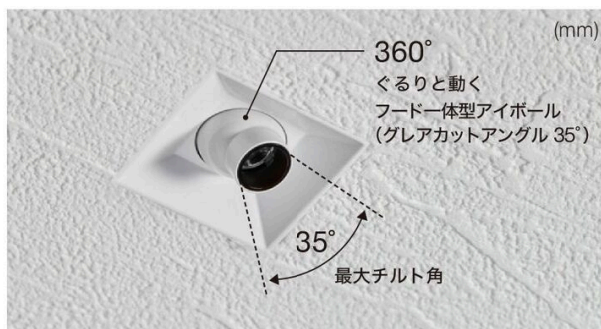


施工イメージ

Point 03

マイクロダウンライトの特徴を受け継ぐ
汎用性の高いユニバーサルダウンライト

マイクロダウンライトと同じく、360° 全方位において片側最大35° のチルト角でシューティングが可能です。超小型ながら光量は100lm (3000K、24° の場合)。内装デザインには最低限の主張で、空間にドラマチックな照明効果を与えます。



スポット照明としても

存在感を最小限に抑えた「トリムレス」ユニバーサルダウンライト。照射したい場所へ、的確なシューティングが可能です。



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 TRIMLESS DOWNLIGHT

マイクロトリムレスダウンライト “角型”

屋内用

定格電圧=DC24V
消費電力=2.6W
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=100g
演色性=Ra85(標準タイプ)
Ra95(高演色タイプ)
グレアカットアングル=35°
調光方式=PWM
DALI(※お問い合わせください)



開口穴
口 35

MDSTL01-□□K-□□D-□

光源色		配光	灯体色
標準	高演色	16D : 16°	B : ブラック
27K : 2700K	HC27K	24D : 24°	W : ホワイ
30K : 3000K	HC30K	30D : 30°	
35K : 3500K	HC35K		
40K : 4000K	HC40K		
50K : 5000K	HC50K		

注文について

① マイクロトリムレスダウンライト “角型” (光源色・配光・灯体色)

② 電源 必須

③ 調光器

これら3つの項目の選定をお願いいたします。

※調光器は必要に応じて選定してください。

※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 マイクロトリムレスダウンライト “角型”

本体	MDSTL01-□□K-□□D-□	¥32,000
----	-------------------	---------

※灯体色:メッキ対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。

② 電源 必須

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1~8	¥19,000
----------	-------------	----------	---------

※仕様変更に伴い、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.177へ
・現行品 [LPS-21.6-24] → 後継品 [LPS-M-21.6-24A]

③ 調光器 右ページ「調光時の配線」を参考にご選定ください。

トキスター調光器を使用する場合

LED直流調光器	LC-M-DMRJ/A	¥19,000
3線式スレーバ	LC-M-SLV	点灯可能数1~8 ¥15,500

※1つのLED直流調光器で9灯以上を制御する場合

8灯ごとに、3線式スレーバと、LED用直流電源 (LPS-21.6-24) が1台ずつ必要です。

最初の3線式スレーバを含め、最大25セットまで連結できます。

他社製調光器を使用する場合

PWMコンバータ	LC-M-PWM-SCDPJ	点灯可能数1~8 ¥38,500
3線式スレーバ	LC-M-SLV	点灯可能数1~8 ¥15,500

※1つの他社製調光器で9灯以上を制御する場合

8灯ごとに、3線式スレーバと、LED用直流電源 (LPS-21.6-24) が1台ずつ必要です。

PWMコンバータは1台目 (最初の8灯) にのみ使用します。

最初のPWMコンバータを含め、最大25セットまで連結できます。

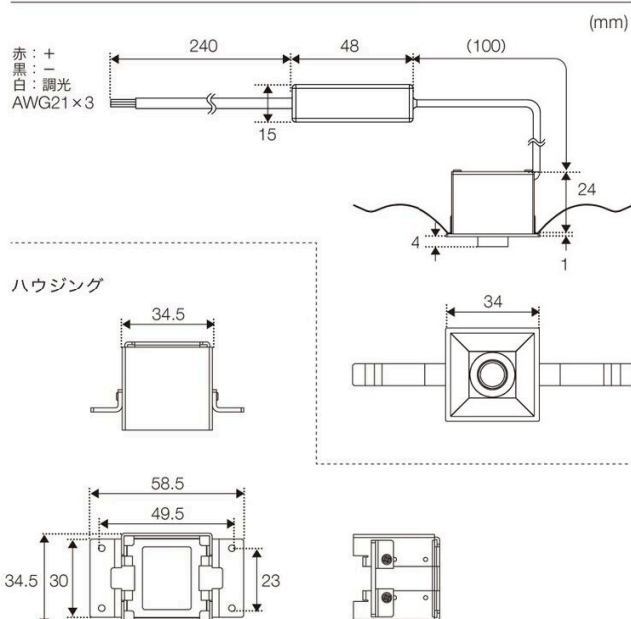
※表示価格は全て税抜価格です。

照度データ

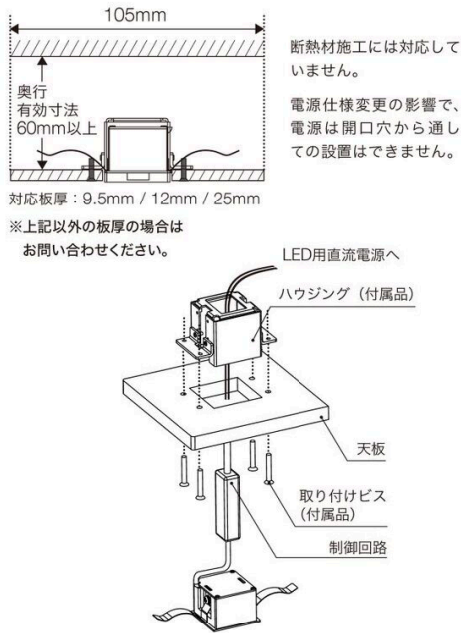
※標準3000K 1灯を使用した場合 ※カッコ内は高演色タイプ3000Kの数値

	16D	24D	30D
	100 lm (77 lm)	100 lm (77 lm)	82 lm (63 lm)
500	Φ140 2451 (1887)	Φ230 1419 (1092)	Φ270 789 (606)
1000	Φ290 613 (472)	Φ460 355 (273)	Φ550 197 (152)
1500	Φ430 272 (210)	Φ690 158 (121)	Φ820 88 (67)
2000	Φ580 153 (118)	Φ920 89 (68)	Φ1090 49 (38)
2500	Φ720 98 (75)	Φ1150 57 (44)	Φ1370 32 (24)
距離 [mm] 直径 [mm] 照度 [lx]			

寸法



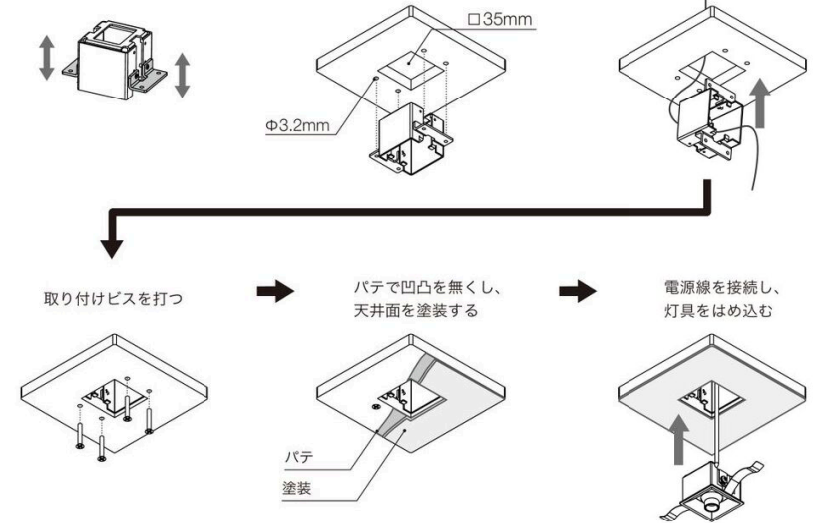
取り付け



ハウジングのアジャスターを板厚に合わせて変更する (9.5mm / 12mm / 25mm)

天井に開口穴 (□35mm) を開ける。ハウジングを当ててネジ穴位置をマーキングしφ3.2mmの穴を貫通する。

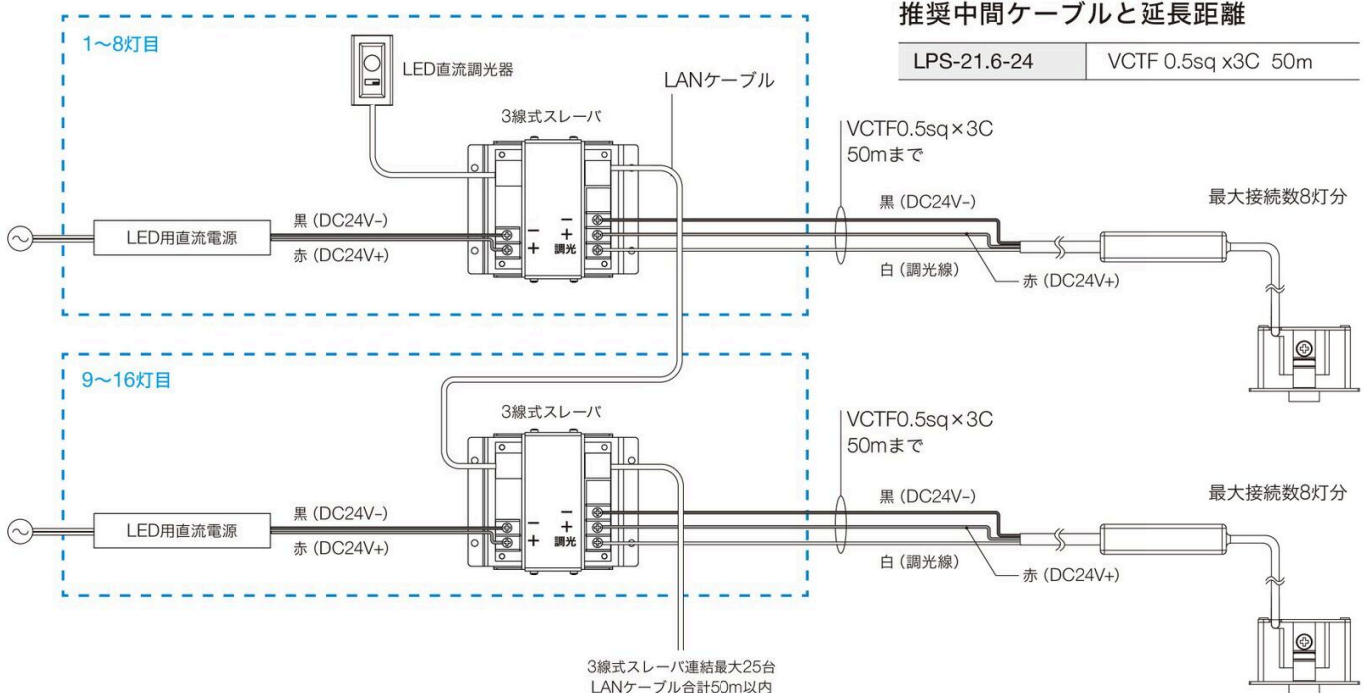
天井に先行配線する。ハウジングに線を通し、開口穴に入れる。



調光しない時の配線



調光時の配線



推奨中間ケーブルと延長距離

LPS-21.6-24	VCTF 0.5sq x 3C 50m
-------------	---------------------