

UPDATE

MICRO FOOTLIGHT 100

マイクロフットライト100 | 屋外・屋内兼用 **IP66**AC
100V

100V仕様で

屋外でも使える

グレアレスフットライト



施工事例



Point 01

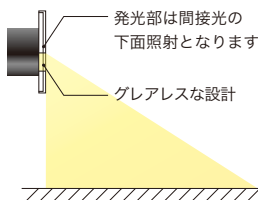
AC100V・屋外対応設計



AC100V仕様のため、トランスの置き場所や初期費用などの課題がありません。さらに、屋外でも使用可能な、場所を選ばない超小型フットライトです。RC型枠施工時の専用塗代カバーもオプションで用意しています。

Point 02

洗練された配光とグレア対策



開口部の縦スリット形状により間接光の下面照射に。また、開口部の小口を薄くすることで、グレアレスな仕様になっています。目に優しい、夜間の目印灯として特化した構造です。

Point 03

UPDATE 低輝度タイプを2400Kに変更

階段の踏面や廊下など、機能・安全面で最低限必要な照度を確保したい場合には「標準タイプ」。ホテルの客室、住宅の寝室のナイトライトや劇場の保安灯などの場合には、暗順応した視覚に最適な明るさの「低輝度タイプ」をラインアップ。今回より「低輝度タイプ」の色温度が従来の2200Kから、2400Kにアップデートされ、より使いやすくなりました。

2種類の明るさをご用意

標準
タイプ

2700K

低輝度
タイプ

2400K

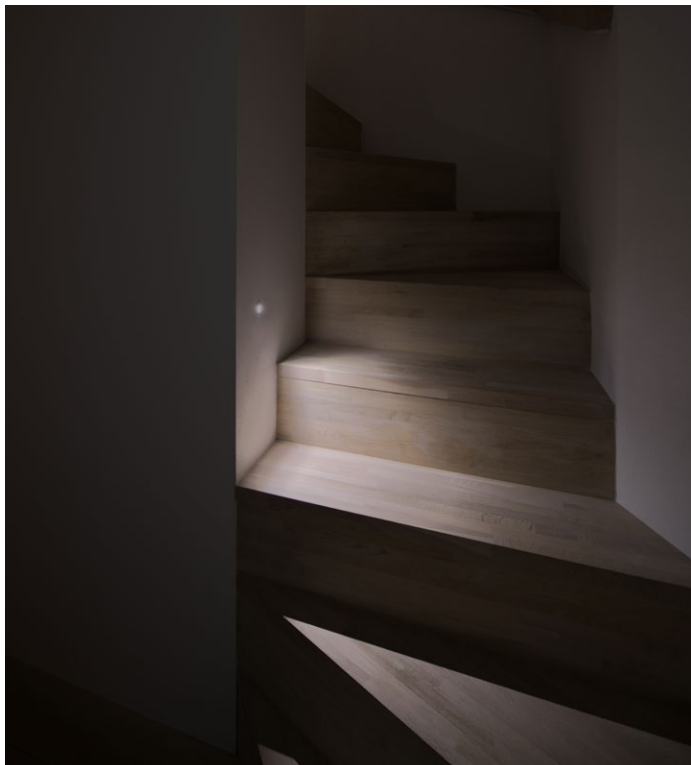
S-SERIES



ALOOP CLINIC & LAB

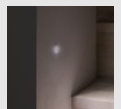
器具：MFL100-H-27K-BR(灯具指定色塗装)
設計：芦沢啓治建築設計事務所

照明設計：AURORA
撮影：見学友宙



個人邸

器具：MFL100-H-27K-W
設計：DIG DESIGN



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 FOOTLIGHT 100

マイクロフットライト100

屋外・屋内兼用

非調光

定格電圧=AC100V
消費電力=標準タイプ:0.5W
低輝度タイプ:0.1W
皮相電力=標準タイプ:1.7VA以下
低輝度タイプ:0.2VA以下
主素材=本体:アルミ
発光部:PMMA
製品重量=40g
演色性=Ra85



開口穴
Φ25

標準タイプ

MFL100-H-27K-□

光源色

27K: 2700K

カバー色

B: ブラック

W: ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

低輝度タイプ

MFL100-L-24K-□

光源色

24K: 2400K

カバー色

B: ブラック

W: ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

色温度を2400Kに変更しました

注文について

- ① マイクロフットライト100 (明るさタイプ・光源色・カバー色)
- ② (オプション)

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※オプション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 本体(標準タイプ)	MFL100-H-27K-__	¥23,000
本体(低輝度タイプ)	MFL100-L-24K-__	¥23,000

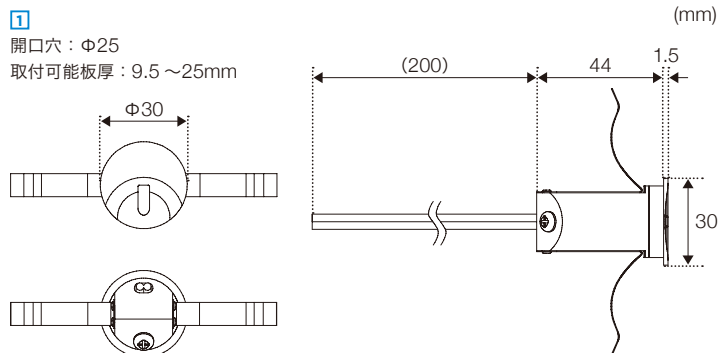
② オプション

塗代カバー	MFL-RC-CV	¥2,000
-------	-----------	--------

※RC型枠工法、PC工法では必須となります。

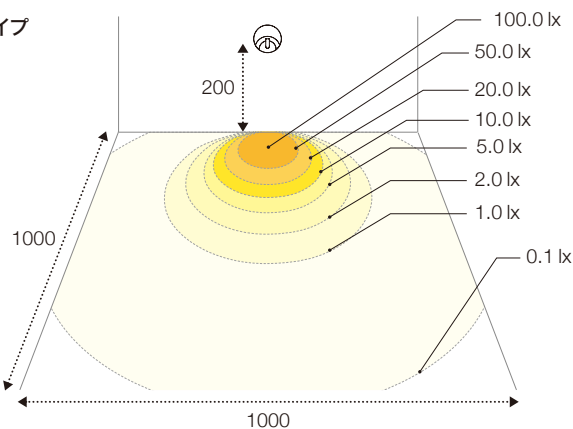
※表示価格は全て税抜価格です。

寸法

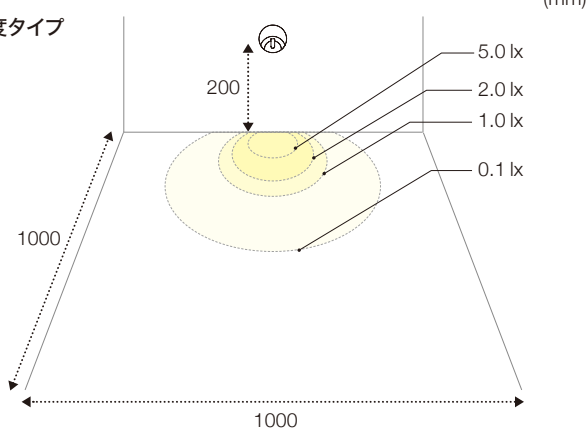


照度分布

標準タイプ



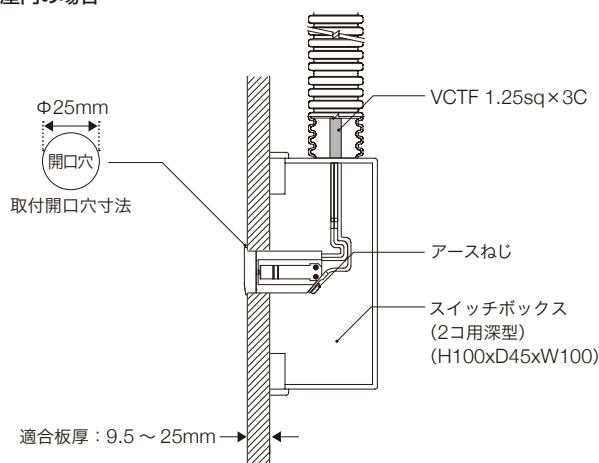
低輝度タイプ



※参考図となります。照明シミュレーションの際は、使用される色温度によるIESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

取り付け

屋内の場合



壁面の開口穴Φ25mmから取り出し結線してから器具をボックス内に押し入れてください。

※配線時の注意

配線長さが30mを超える場合や、大電流が流れる電線が近くにある場合、浮遊静電容量により、MFL100が消えない場合があります。

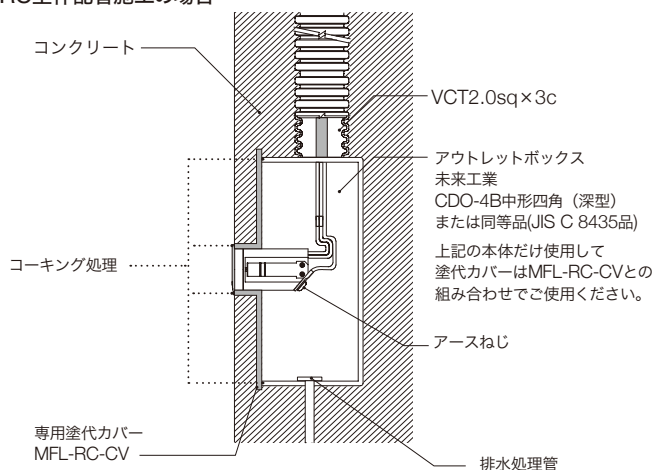
配線長を変更するか対策用コンデンサをご使用ください。コンデンサは本製品と並列に接続してください。

推奨コンデンサ：

神保電器株式会社製 ガイドスイッチ用コンデンサGC-1

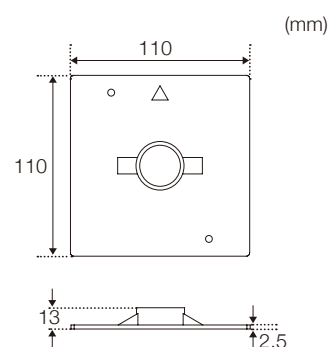
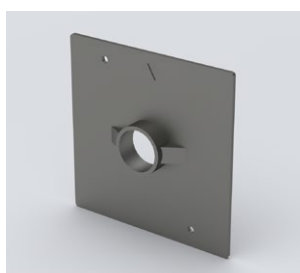
※施工手順について詳しくは取扱説明書をご参照ください。

RC型枠配管施工の場合



型枠施工の場合、配管工事の際にオプションの専用塗代カバー（品番：MFL-RC-CV）が必須となります。配管工事の際に先行で敷設してください。

塗代カバー



調光仕様も特注対応をご用意

調光対応のDC24V仕様もご用意しています。MFL100（標準タイプ）と比較して光量は2倍程度となります。仕様・配線等の詳細については、弊社までお問合せください。

マイクロフットライト24

MFL24-□□K-□

光源色 カバー色

24K：2400K B：ブラック
27K：2700K W：ホワイト

※カバーの指定塗装はお問い合わせください。

注文について

① マイクロフットライト24（光源色・カバー色）

② 電源・調光セット

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

① 本体	MFL24-__K-__	¥23,000
------	--------------	---------

② 電源・調光セット **必須** ※調光の有無により、下記のどちらかをご選定ください。

調光しない場合

LED用直流電源	LPS-21.6-24	点灯可能数1～14	¥16,500
----------	-------------	-----------	---------

調光する場合

※調光セット内にLED直流電源も含まれます。

調光器付調光セット	DIMSET-21.6-DMRJ/A	点灯可能数1～14	¥46,000
-----------	--------------------	-----------	---------

（セット内容：LED直流調光器、調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

他社製調光器を使用する場合

他社製調光器対応セット	DIMSET-21.6-SCPWM	点灯可能数1～14	¥56,000
-------------	-------------------	-----------	---------

（セット内容：PWMコンバータ、LED用直流電源）

1つの調光器で15灯以上を制御する場合

増設専用調光セット	DIMSET-21.6-EXT	点灯可能数1～14	¥29,000
-----------	-----------------	-----------	---------

（セット内容：調光セット用スレーブユニット、LED用直流電源）

※表示価格は全て税抜価格です。