

取扱説明書

MICRO SPOTLIGHT OUTDOOR

屋外用マイクロスポットライト

標準タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B

光源色 配光 ハニカムルーバー有無 灯体色

樹木用バンド付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-TB

光源色 配光 ハニカムルーバー有無 灯体色

ローボールスパイク付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-LP-SPI

光源色 配光 ハニカムルーバー有無 灯体色

スパイク付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-SPI

光源色 配光 ハニカムルーバー有無 灯体色

ベースプレート付タイプ

OSP01-□□K-□□D-□□-B-BP

光源色 配光 ハニカムルーバー有無 灯体色

光源色	配光	ハニカムルーバー有無	灯体色
27K：2700K	15D：15°	HL：ハニカムルーバー付	B：ブラック
30K：3000K	30D：30°	※ハニカムルーバー無の場合は省略	
40K：4000K	50D：50°		

製品仕様 単位：mm

※回転角：360° 共通

標準タイプ

スパイク付タイプ

ローボールスパイク付タイプ

マウントブラケット (標準タイプ付属品)

標準タイプ付属品

マウントブラケット
六角レンチ (2mm)
下地固定用ねじ
雌ねじ位置確認用シール

樹木用バンドタイプ

ベースプレート付タイプ

ベースプレート付属品

取付ネジ M4×20 (×2)

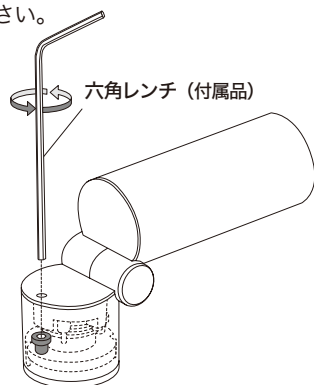
仕様	
定格電流	700mA (定電流)
消費電力	2.1W
調光方式	PWM信号 (DC10-12V 1kHz) DALI信号※
重量	本体：約150g
主素材	発光部：強化ガラス 本 体：アルミ
演色性	Ra85
IP保護等級	IP66

※お問い合わせください。

2025.9.16

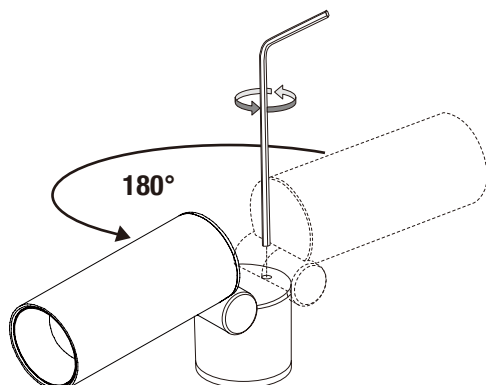
STEP 4 | ねじ留め

器具上面の穴から、付属の六角レンチ (2mm) を使い、内部のねじを固定してください。



STEP 5 | 反対側のねじ留め

器具を180°回転させ、反対側のねじも固定してください。



注意

- ・石膏ボードや薄板の天井、壁などに補強無しで取り付けることは大変危険です。十分強度の確保できる箇所や、補強材のある箇所、荷重に耐えるよう補強した箇所に取り付けてください。不十分な取り付けは器具本体の落下の原因となります。
- ・器具から発生する熱を逃すことのできない環境へ取り付けると、器具内温度が上昇し、寿命や性能に影響を与えるおそれがあります。
- ・熱や紫外線に敏感な商品・展示物に照射する場合、器具との距離や温度に十分ご注意ください。商品・展示物が劣化するおそれがあります。



◀ 取り付け動画はこちら

YouTubeでご覧いただけます。
Web上で本取扱説明書をご覧いただいている場合は、下記URLをクリックしてください。
URL : <https://youtu.be/xszwXfeaeFE>

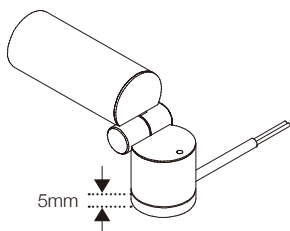
03-2 その他の取り付け



・結線部は確実に防水、絶縁処理を行なってください。

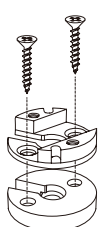
直付スペーサ | OSP-DS

電線を器具側面から取り出し配線することができます。



STEP 1

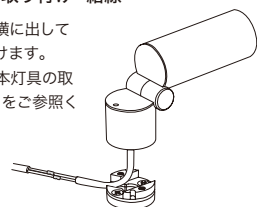
直付スペーサとマウントブラケットを共締め



STEP 2

器具の取り付け・結線

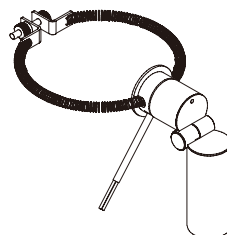
電線を横に出して取り付けます。
【03-1 本灯具の取り付け】をご参照ください。



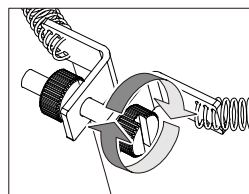
樹木用バンド | -TB

コイルスプリングを使用しているので、樹木に食い込み、成長の妨げになる事は有りません。

取り付け可能な直径：φ75～125mm



樹木への取り付け

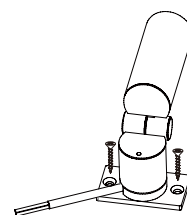


コイルスプリングの固定具を外してから、樹木の枝に巻きつけてください。
※φ75mm以下の場合は、スプリングを2重に巻いてください。

ベースプレート付タイプ | -BP

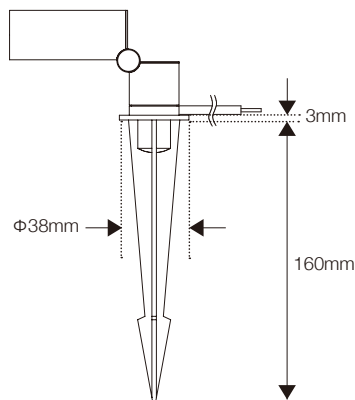
プレート部の2箇所を付属のネジで固定します。

施工の省力化、施工箇所が狭く固定が難しい場合などに推奨します。
コネクタ装着加工も対応可能です。



スパイク付タイプ | -SPI

スパイクは、土壌のしっかりした場所に穴を掘り、差し込んだのち埋め直して設置してください。
器具を叩いての設置は、変形や故障の原因となりますのでおやめください。
※スパイクは工場で装着した状態で出荷いたします。



スパイク付タイプ

OSP01-__K-__D-__B-SPI
OSP01-__K-__D-__B-LP-SPI

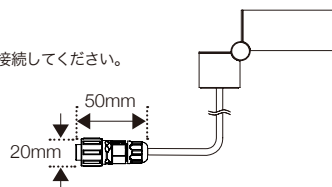
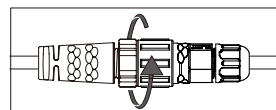
コネクタ装着加工 | OSP-CON

電源1台に対して器具を2灯以上接続する場合、コネクタ装着加工が必須となります。

※工場では器具リード線に装着した状態で出荷いたします。

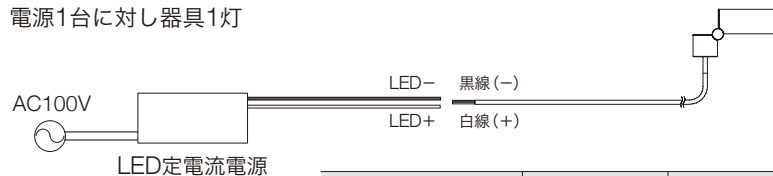
コネクタ同士の接続

コネクタのスクルーを回してしっかりと接続してください。



04-1 1灯でコネクタ装着加工せずにリード線で接続する時の配線

電源1台に対し器具1灯

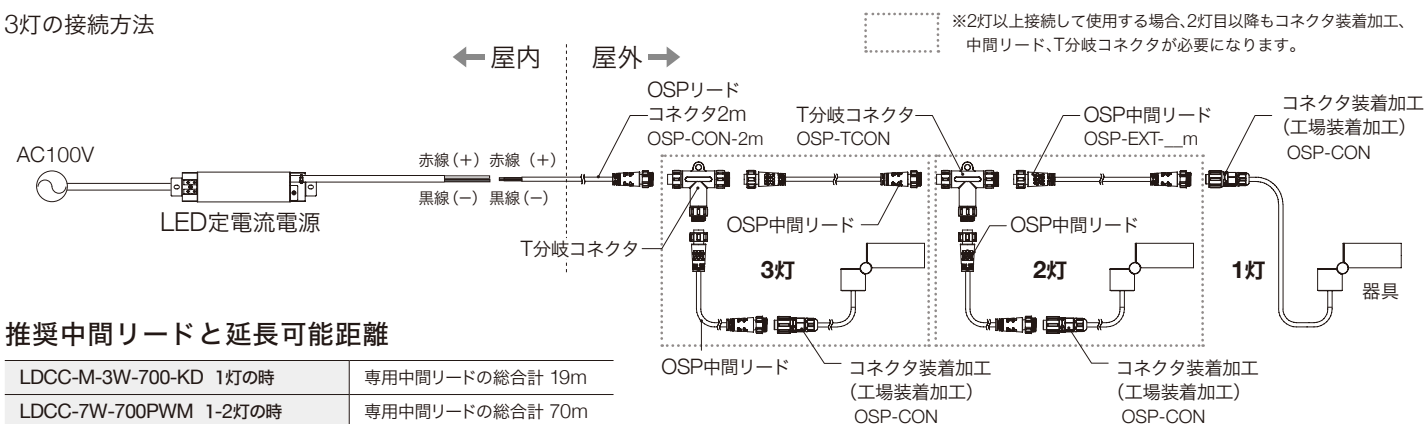


電源	推奨電線	延長距離
LDCC-M-3W-700-KD	VCT 0.75sq	19m
LDCC-7W-700PWM		70m

- ・標準では、コネクタは未装着です。
器具：電源 1：1など最小構成の場合や、建築物への取付の場合は、
器具1灯に対して電源1台の構成を推奨いたします。
- ・器具を2灯以上接続する場合で、外構や樹木への施工、建築でも露出配線が可能な場合にはコネクタ配線方式を推奨します。(04-2)
OSP-CONは工場装着加工になります。

04-2 コネクタ接続で調光しない時の配線

3灯の接続方法



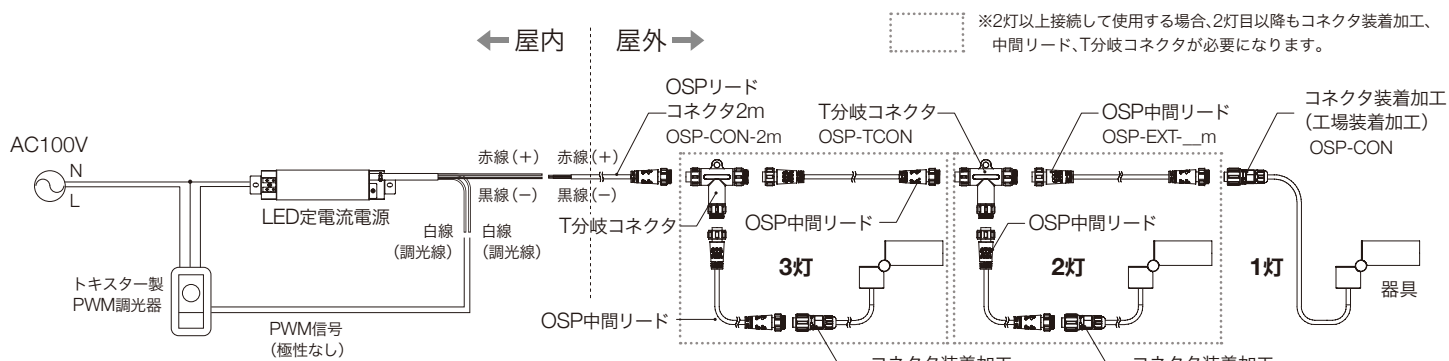
推奨中間リードと延長可能距離

LDCC-M-3W-700-KD 1灯の時	専用中間リードの総合計 19m
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。

⚠ 未接続のコネクタがあると点灯しません。
T分岐コネクタには必ず器具を接続してください。

04-3 コネクタ接続で調光する時の配線



⚠ 未接続のコネクタがあると点灯しません。
T分岐コネクタには必ず器具を接続してください。



注意

- ・施工の際にはAC100Vの電源を切ってから行ってください。活線工事を行うとLEDが破損するおそれがあります。
- ・灯具コネクタの着脱は、100V電源を切った後、1分程度の時間を空けてから行ってください。
LED定電流電源の内部回路に蓄積された電力（解放電圧）によりLEDが破損するおそれがあります。
- ・灯具は電源に対して並列接続はできません。