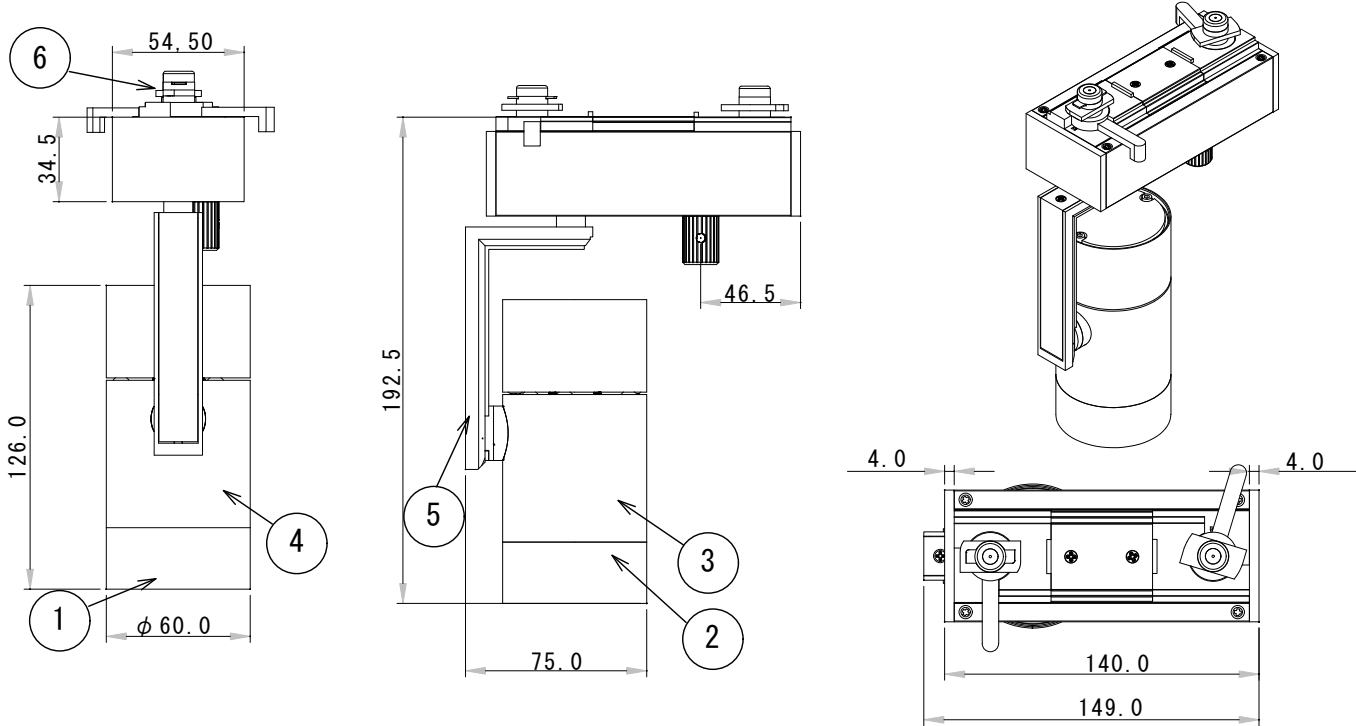


⚠安全に関するご注意事項

- 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹込みの受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。火災・感電事故・漏電・落下・サビの原因となります。
- 高温や密閉させた状態で使用しないで下さい。熱の為、変形や破損、発火・火災の原因となります。
- 器具の改造、構成部品の交換をしないで下さい。火災・感電・漏電・落下の原因となります。
- 温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)やエアコンの吹き出し口や湿気を発生させる物の近くに設置しないで下さい。火災の原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃以外では使用しないで下さい。火災やLED短寿命の原因となります。
- 表示された電源電圧は、(定格電圧±6%)以外の電源で使用しないで下さい。感電・漏電・火災の原因となります。
- 個別調光機能付き器具です。ライティングダクトに別途調光器を配線して使用した場合、破損・不点灯・発火の原因となります。
- ライティングダクト専用器具です。ライティングダクト以外への取り付けはしないで下さい。天井取付専用です。壁取り付けや天井直付け及び傾斜天井、平置き等への取り付けはしないで下さい。火災・落下の原因となります。
- LEDにはバラつきがある為、同一商品でも商品毎に発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 器具に過度な力を加えないで下さい。過剰な力が加わる恐れのある箇所には取り付けしないで下さい。器具破損の原因となります。



■別表

品番	1/2ビーム角	器具光束	色温度	演色性
HCLSP-M60N-PDH-27 (B/W)	狭角 (N) 13°	964Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDH-27 (B/W)	中角 (M) 24°	1083Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDH-27 (B/W)	広角 (W) 31°	1163Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDH-27 (B/W)	拡散 (VW) 50°	1231Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDH-30 (B/W)	狭角 (N) 13°	951Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDH-30 (B/W)	中角 (M) 24°	1192Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDH-30 (B/W)	広角 (W) 31°	1248Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDH-30 (B/W)	拡散 (VW) 50°	1237Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDH-35 (B/W)	狭角 (N) 13°	1031Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDH-35 (B/W)	中角 (M) 24°	1109Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDH-35 (B/W)	広角 (W) 31°	1102Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDH-35 (B/W)	拡散 (VW) 50°	1340Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDH-40 (B/W)	狭角 (N) 13°	1147Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDH-40 (B/W)	中角 (M) 24°	1272Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDH-40 (B/W)	広角 (W) 31°	1335Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDH-40 (B/W)	拡散 (VW) 50°	1260Lm	4000K	Ra90 up

品種構成
HCLSP-M60□-PDH-□□
M 15Wタイプ
60 開口径60φ
□ レンズ角度
N(13°)M(24°)W(31°)VW(50°)
PDH 個別調光横型
□ 色温度(27/30/35/40)
□ 本体色(B黒/W白)

オプションパーツ ES-60(エッジスモークレンズ) DL-60/1.5(拡散レンズ×1.5) DL-60/3.0(拡散レンズ×3.0) DL-60/4.5(拡散レンズ×4.5)
SL-60(スプレッドレンズ) HL-60(ハニカムカバー) フードオプション: カットオフ40°

品番	部品名	材質	数	備考	定格電圧	AC100V	品番
①	フード	アルミ	1	塗装仕上げ (標準カット720°)	周波数	50/60Hz	HCLSP-M60□-PDH(B/W) (■別表参照) 個別調光機能付きスポット15Wタイプ
②	制御レンズ	ポリカーボネート	1		消費電力	13.2W/14W	
③	光源	LED素子	1		皮相電力	14VA/15VA	
④	本体	アルミ	1	塗装仕上げ	器具重量	0.605kg	作成日 承認 検印 作図 2024.12.22 犬丸 犬丸 犬丸
⑤	アーム	アルミダイカスト	1	塗装仕上げ	調光	個別調光 (1~100%)	
⑥	ソケット	樹脂	1		灯体回転	380°	
					アーム可動	100°	株式会社 ひかり HIKARI CORP. LTD.

取扱説明書

株式会社 **ひかり**

お客様へ

工事店様へ

個別調光機能付きLEDスポットライト

HCLSP-(S/M) 60 (N/M/W/VW) -PDH- (27/30/35/40) (W/B)

保管用
22.07

この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。

ライティングダクトの取付工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。

一般の方の工事は、法律で禁止されています。

この説明書を大切に保管して、器具お手入れの際にご利用ください。

警告 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ① 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
施工に不備があると火災・感電・落下事故の原因となります。
- ① 取付け及び作業は、必ずライティングダクトの電源を切ってください。
感電・落下事故の原因となります。
- ③ 高温や密閉させた状態で使用しないでください。
熱の為、変形や破損、発火・火災の原因となります。
- ③ 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。
火災・感電・漏電・落下の原因となります。
- ③ 温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）やエアコンの吹出口や湿気を発生させる物の近くに設置しないでください。火災の原因となります。
- ③ 表示された電源電圧は定格電圧（100V±6%）以外の電源で使用しないでください。
感電・漏電・火災の原因となります。
- ③ ライティングダクト専用器具です。ライティングダクト以外への取付けはしないでください。天井取付専用ですので、壁取付や天井直付及び傾斜天井、平置き等への取付けはしないで下さい。火災・落下の原因となります。
- ③ 一般屋内専用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。
感電事故や漏電事故の原因となります。
- ③ 個別調光機能付き器具です。ライティングダクトに別途調光器を配線して使用した場合、破損・不点灯・発火の原因となります。

注意 説明書中の「注意」は、物損及び人が傷害を負う原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ③ 直射日光の場所、湿度の高い場所、振動のある場所、雨の吹込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- ③ 周囲温度は5℃～35℃以外では使用しないでください。火災またはLED短寿命の原因となります。
- ③ LED光源を直視しないでください。目を傷める恐れがあります。十分にご注意ください。
- ③ 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力の加わる恐れのある個所には取り付けしないでください。
器具破損の原因となります。

※LEDにはバラつきがある為、同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

※LED光源単体では交換できません。交換の際は器具ごと交換してください。

※照射距離が近いときや被照射面によって、光ムラが気になることがあります。ご了承ください。

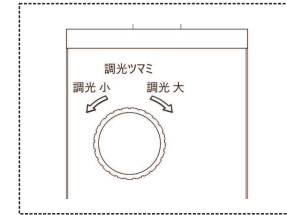
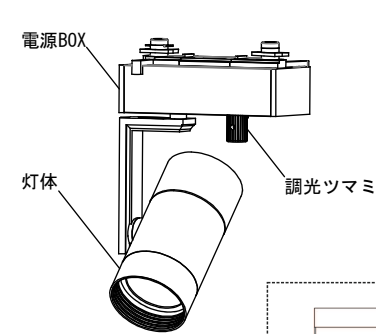
※器具と被照射面は30cm以上離してください。近い場合、被照射面に変色を起こす場合があります。

器具型番表

型番	定格電圧	消費電力	配光	色温度	色	調光範囲
HCLSP-M60 (N/M/W/VW) -PDH- (27/30/35/40) (W/B)	100V	14W	狭角: N 中角: M 広角: W 超広角: VW	27: 2700K 30: 3000K 35: 3500K 40: 4000K	W: 白色 B: 黒色	1%~100%
HCLSP-S60 (N/M/W/VW) -PDH- (27/30/35/40) (W/B)		10W				

■各部の名称

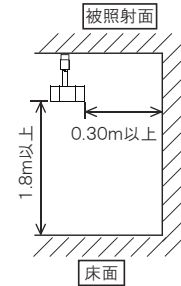
■各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です]



■取り付け前にご確認ください。

器具重量、保守点検の際にかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保して器具を取り付けて使用してください。
不備があると、**落下事故の原因となります。**
ロックウール等の柔らかい天井には、器具を取り付けしないでください。
天井破損・器具落下の原因となります。

この器具は被照射面までの距離が決まっています。被照射面までの距離を指定の距離 0.3m 以上離して設置してください。
不備があると、**過熱による火災の原因となります。**



■取付方法

警告 ①必ず電源を切ってください。
感電・落下事故の原因となります。

- レバーの向きをライティングダクトと90°になるように合わせおきます。電源ケース上の出っ張り部をライティングダクトに押し付けて確実にセットしてください。
電源ケースを両手で確実にライティングダクトに押し付けながらレバーを90°回転させて取付ます。この時レバーはライティングダクトと並行になります。
①レバーは、2本あります。2本共、最後まで回しきって確実にセットしてください。
不備があると火災・落下事故の原因となります。
 - 照射方向の調整を行って下さい。
 - 左右の角度固定ネジを締め付けて照射方向を固定してください。
- 「はずし方」
両手で電源ケースを確実に支えてレバーを90°回転させてはずしてください。

※別途 調光器(ライトコントロール)は使用しないでください。

