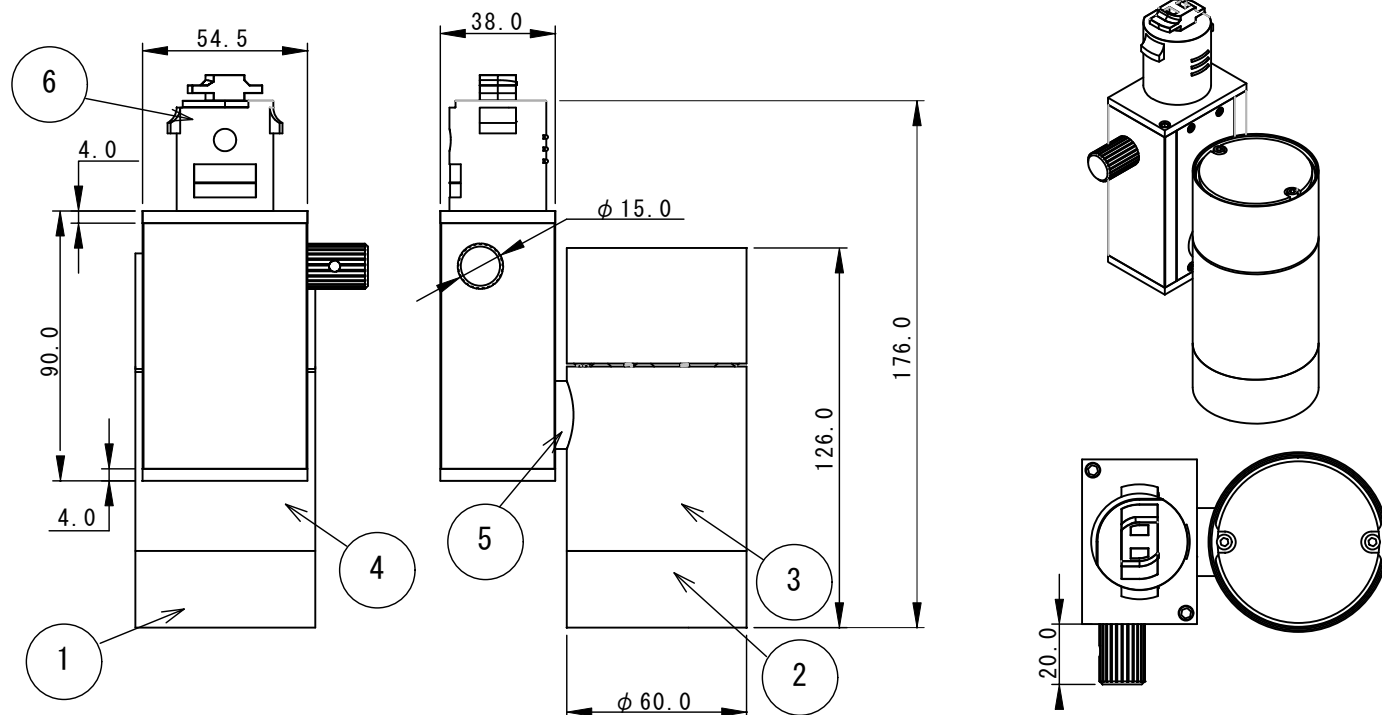


▲安全に関するご注意事項

- 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-PDV-27 (B/W)	狭角(N) 13°	850Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDV-27 (B/W)	中角(M) 24°	1090Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDV-27 (B/W)	広角(W) 31°	1170Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDV-27 (B/W)	拡散(VW) 50°	866Lm	2700K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDV-30 (B/W)	狭角(N) 13°	960Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDV-30 (B/W)	中角(M) 24°	1190Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDV-30 (B/W)	広角(W) 31°	1250Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDV-30 (B/W)	拡散(VW) 50°	925Lm	3000K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDV-35 (B/W)	狭角(N) 13°	1012Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDV-35 (B/W)	中角(M) 24°	1250Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDV-35 (B/W)	広角(W) 31°	1313Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDV-35 (B/W)	拡散(VW) 50°	972Lm	3500K	Ra90 up
HCLSP-M60N-PDV-40 (B/W)	狭角(N) 13°	*1) 1067Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60M-PDV-40 (B/W)	中角(M) 24°	*1) 1313Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60W-PDV-40 (B/W)	広角(W) 31°	*1) 1379Lm	4000K	Ra90 up
HCLSP-M60VW-PDV-40 (B/W)	拡散(VW) 50°	*1) 1021Lm	4000K	Ra90 up
		*1) 推定値		

品種構成
HCLSP-M60□-PDV-□□
 M 15Wタイプ
 60 開口径60φ
 □ レンズ角度
 N(13°) M(24°) W(31°) VW(50°)
 PDV 個別調光縦型
 □ 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x1.5) DL-60/3.0(拡散レンズx3.0) DL-60/4.5(拡散レンズx4.5)
 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φ20°)	周波数	50/60Hz	HCLSP-M60□-PDV (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	
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°	

取扱説明書

株式会社 ひかり

個別調光機能付きLEDスポットライト

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

保管用
22.07

お客様へ

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。

工事店様へ

工事終了後、この説明書を保守の為、お客様に必ずお渡しください。

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、温度の高い場所、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。

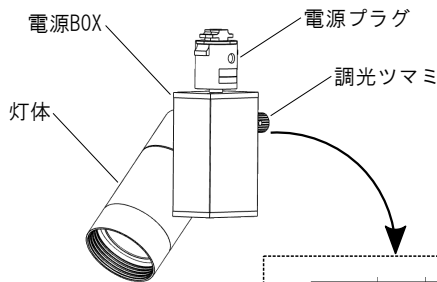
※器具と被照射面は30cm以上離してください。近い場合、被照射面に変色を起こす場合があります。

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) -PDV- (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) -PDV- (27/30/35/40) (W/B)		10W				

■各部の名称

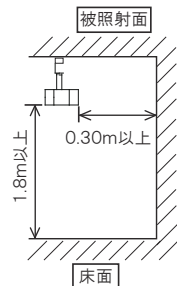
■各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です]



■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。**
ロックワール等の柔らかな天井には、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

厳守 ① 必ず電源を切ってください。感電・落下の原因となります。

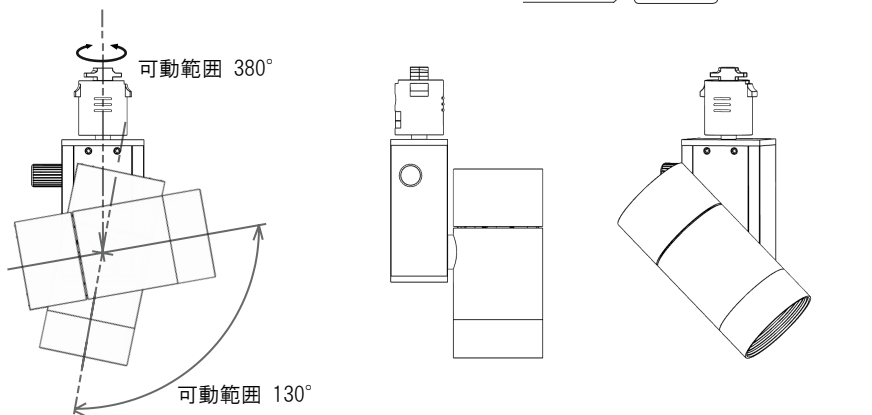
注意 ① ライティングダクトには方向性がありますので、ライティングプラグの向きを合わせて取り付けをしてください。無理に取り付けを行うと **火災・器具落下の原因となります。**

1. ライティングプラグの段溝をライティングダクトの出っぱり部分に合わせて差し込みます。ライティングプラグを右に90°回転させ器具を取り付けてください。

注意 ① ストッパーがライティングダクトに確実にハマっていることを確認してください。

2. 灯体の照射角度の調整
ライティングプラグの根本部で380°の回転、及び可動金具の位置で130°の範囲に灯体を回転させることができます。照射位置を調整後使用してください。

注意 ① 照射角度の調整や器具取り外しの際は、下記に十分に注意してください。
点灯中や消灯直後の灯体は高温になりますので、素手でさわらないでください。消灯後10分以上たってから作業してください。
ぬれた手でさわらないでください。**感電事故・やけどの原因となります。**



■はずし方

