

株式会社 **ひかり** HCLSP-045(N/M/W/VW)-(27/30/35/40)(W/B)

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。
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**

- ❗ 施工は取扱説明書に従い、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。
- ❗ 取付け及び作業は、必ず電源ブレーカーを遮断してください。
感電・落下事故の原因となります。
- ❗ 高温や密閉させた状態で使用しないでください。
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ください。
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。
- ❗ 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。
- ❗ 天井・壁面直付専用器具です。天井・壁面以外への取付はしないでください。
火災・落下の原因となります。
- ❗ 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。
- ❗ 調光器（ライトコントロール）は、LED用調光器（HCLTLC-0005）をご使用ください。
その他の調光器を使用した場合、破損・不点灯・発火の原因となります。
- ❗ 調光器の最大容量を超える台数の取付はしないでください。
最大の容量を超えると、火災の原因となります。



⚠ 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**

- ❗ 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。
- ❗ 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。
- ❗ 取付面がクロス張りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。サビや変色の原因となります。
- ❗ 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。
- ❗ 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。

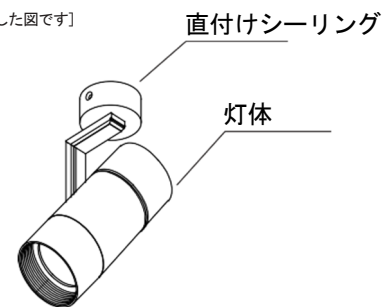
※照射距離が近いときや被照射面によって、光ムラが気になることがあります。ご了承ください。

※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	専用調光器
HCLSP-045(N/M/W/VW)-(27/30/35/40)(W/B)	100V	8W	狭角: N 中角: M 広角: W 超広角: VW	27: 2700K 30: 3000K 35: 3500K 40: 4000K	W: 白 B: 黒	HCLTLC-0005 300VA

■各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です]



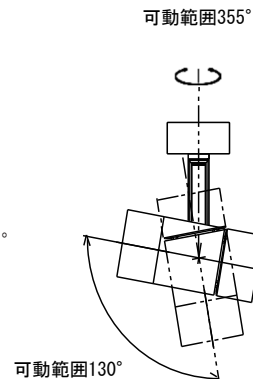
■取り付ける前にご確認ください。

- ❗ 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取り付けて使用してください。
不備があると、落下事故、不点灯、感電、漏電、火災の原因となります。
- ❗ ロックウール等の柔らかい天井には取付けしないでください。
天井破損・器具落下事故の原因となります。

■取付方法

- 安全確保の為、必ず電源ブレーカーを遮断してください。
- 取付け面に電源線通線用の穴をあけてください。
- 取付座に電源線を通し、木ネジ(2本)で確実に取付けてください。
 - 🚫 ねじ込み寸法が20mm以下の場所に取り付けしないでください。落下の原因となります。
 - 🚫 既に使用されたネジ穴の使用はしないでください。落下の原因となります。
- 本体の電源線を通線用の穴に通してから、ボックス等にて結線を行ってください。
- フランジの左右に力を加え、取付座に確実に固定してください。
 - ❗ フランジと取付け座の固定が不十分な場合、落下の原因になります。
 - ❗ 電源線がフランジ・取付座と天井材・壁面材の間に挟まらないよう注意してください。感電、漏電、火災の原因となります。
- 灯体の照射角度の調整
シーリングの根本部で355°の回転、及び可動金具の位置で130°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 照射角度の調整や器具取外しの際は、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下さい。感電事故・やけどの原因となります。



安全に関するご注意とお手入れについて

本品をご使用になる前にこの説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
また、大切に保管して、お手入れの際などにご使用ください。

■警告

異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
火災・感電事故の原因となります。

■注意

- 照明器具には寿命があります。適正交換時期は8～10年です。設置して8～10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
(JIS C8105-1による)
- 周囲温度が高い場合、または点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
「安全チェックシート」は、日本照明工業会にてご覧いただけます。
- 3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- 器具および調光器から発生するうなり音は異常ではありません。

■お手入れについて

- お手入れする際は必ず電源を切ってから行ってください。感電する恐れがあります。
- 酸性・アルカリ性の洗剤やシンナー、ベンジンなどの揮発性の高い液体で拭いたり、殺虫剤を噴射しないでください。強度低下による破損や変色・変質の原因となります。
- 汚れた場合は、中性洗剤をうすめて布につけ、よく絞ってから拭いてください。その後、乾いた布で拭いてください。
- 照明器具を交換する際は、必ずスイッチを切ってから行ってください。
器具破損・トランス破損・感電事故の原因となります。
- 照明器具の消灯直後は高温となっていますので、絶対に素手で触れないでください。
やけどの恐れがあります。冷えるまで待つか、ハンカチやタオルなどを使用して交換してください。

■保証について

- 保証期間は製品お買い上げ日（お引き渡し日）より3年間です。尚、電線などの消耗品は除きます。
- 保証の例外
24時間連続の使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■保証の免責事項

保証期間内であっても次の場合には原則として有償保証とさせていただきます。
(1) 設置方法や使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(2) お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障及び損傷
(3) 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定以外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷
(4) 車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障損傷
(5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
(6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7) 日本国以外での使用による故障及び損傷

■アフターサービスについて

ご使用中器具に異変がございましたら、電源を切りただちに使用を中止し、お買い上げいただきました販売店・工事店もしくは下記にご相談ください。

■お問い合わせ

株式会社ひかり

〒532-0011

大阪市淀川区西中島6丁目2番3号

チサン第7新大阪308

TEL：06-6732-9140

FAX：06-6732-9150

E-mail：info@hikarisemi.co.jp