



外付け電源
横付け対応

GKS11-02 CORN LED LIGHT

全長を短くして、器具へのフィット感を向上させました。



水銀灯やHIDランプ、ハロゲンランプなど、高出力な電球を使用している場所に、360度方向に光を照射するコーン型LEDライトは、簡単な取り付け作業のみで大きな省エネ効果をもたらします。

外付け電源タイプのコーンライト「GK-S11-02シリーズ」は、熱による劣化が危惧され、また熱源にもなるLEDドライバーをランプ本体から分離して、外付け型とすることで、照明ケース内への設置を容易にした高輝度照明ランプ。E39、E26ベースの口金で既設の水銀灯・HIDランプとの交換が容易です。

外付けLEDドライバーは、既設安定器を撤去したあとに収容して回路切り替えを行うことで点灯します。安定して長寿命、省電力型の高輝度照明環境を提供します。

コーンライトは、照射方向が360度方向で均一に広がります。屋内での使用はもちろん、屋外における街灯用にも適しています。



CE RoHS

GKS1102省エネシリーズ 製品ライン SAMSUNG 120 lm/W LED

GK-S11-54W-02



消費電力:57W
 □ 金:E39/E26
 ランプサイズ:E39 Φ92.8x224mm
 E26 Φ92.8x203.5mm
 ランプ重量:717g
 動作温度:-20℃~50℃
 保護等級:IP64
 全光束:6480 lm/6500K
 色温度:6500K 5000K 4000K 3000K 2700K
 CRI(ra):>80
 照射角度:360度
 定格寿命:40000hrs
 電源:Meanwell CEN-60-36 IP66相当
 電源サイズ:185x62.5x40.5mm
 電源重量:418g
 安全規格:電源ユニット PSE CE TUV RoHs

GK-S11-45W-02



消費電力:48W
 □ 金:E39/E26
 ランプサイズ:E39 Φ92.8x224mm
 E26 Φ92.8x203.5mm
 重量:705g
 動作温度:-20℃~50℃
 保護等級:IP64
 全光束:5400 lm/6500K
 色温度:6500K 5000K 4000K 3000K 2700K
 CRI(ra):>80
 照射角度:360度
 定格寿命:40000hrs
 電源:Meanwell CEN-60-54 IP66相当
 電源サイズ:185x62.5x40.5mm
 電源重量:418g
 安全規格:電源ユニット PSE CE TUV RoHs

GK-S11-36W-02



消費電力:39W
 □ 金:E39/E26
 ランプサイズ:E39 Φ92.8x212mm
 E26 Φ92.8x191.5mm
 重量:634g
 動作温度:-20℃~50℃
 保護等級:IP64
 全光束:4320 lm/6500K
 色温度:6500K 5000K 4000K 3000K 2700K
 CRI(ra):>80
 照射角度:360度
 定格寿命:40000hrs
 電源:Meanwell PLN-45-48 IP64 相当
 電源サイズ:181x61.5x35mm
 電源重量:412g
 安全規格:電源ユニット PSE CE TUV RoHs

GK-S11-27W-02



消費電力:30W
 □ 金:E39/E26
 ランプサイズ:E39 Φ92.8x173mm
 E26 Φ92.8x152.5mm
 重量:514g
 動作温度:-20℃~50℃
 保護等級:IP64
 全光束:3240 lm/6500K
 色温度:6500K 5000K 4000K 3000K 2700K
 CRI(ra):>80
 照射角度:360度
 定格寿命:40000hrs
 電源:Meanwell PLN-45-36 IP64相当
 電源サイズ:181x61.5x35mm
 電源重量:412g
 安全規格:電源ユニット PSE CE TUV RoHs

GKS1102省エネシリーズ 既設照明とのサイズ比較

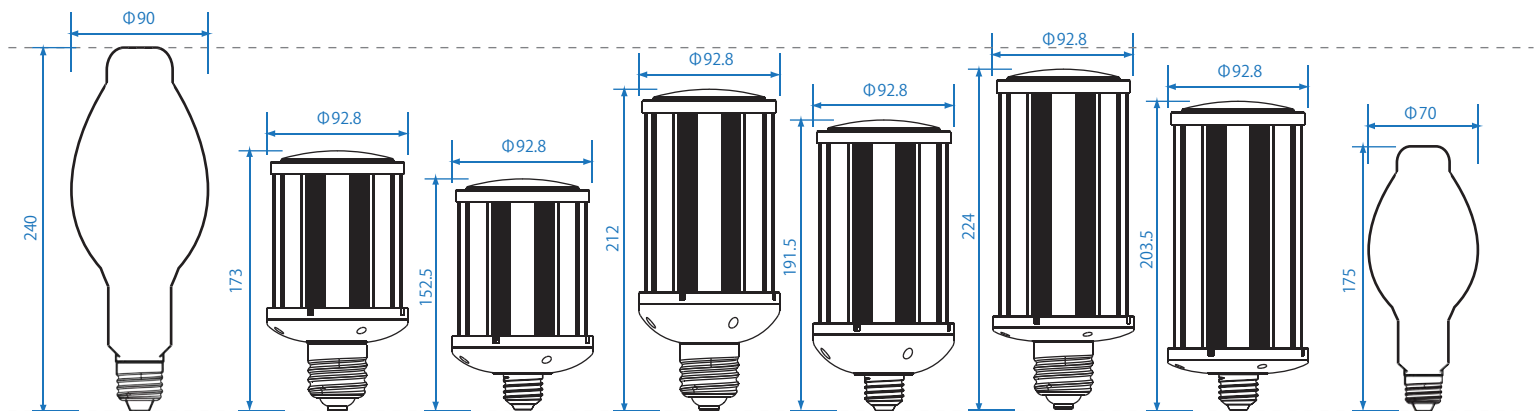
200-250W 水銀灯

GK-S11-27W-02

GK-S11-36W-02

GK-S11-45W-02 GK-S11-54W-02

100W 水銀灯



200W HID : 9900 lm
 250W 水銀灯 : 3900-4700 lm
 250W HID : 12700 lm
 E39

30W
 2900 lm
 E39

30W
 2900 lm
 E26

39W
 3760 lm
 E39

39W
 3760 lm
 E26

48W 57W
 4500 lm 5600 lm
 E39 E39

48W 57W
 4500 lm 5600 lm
 E26 E26

100W 水銀灯 : 3800 lm
 100W HID : 4200 lm
 E26

高圧ナトリウム175W → GK-S11-45W-02

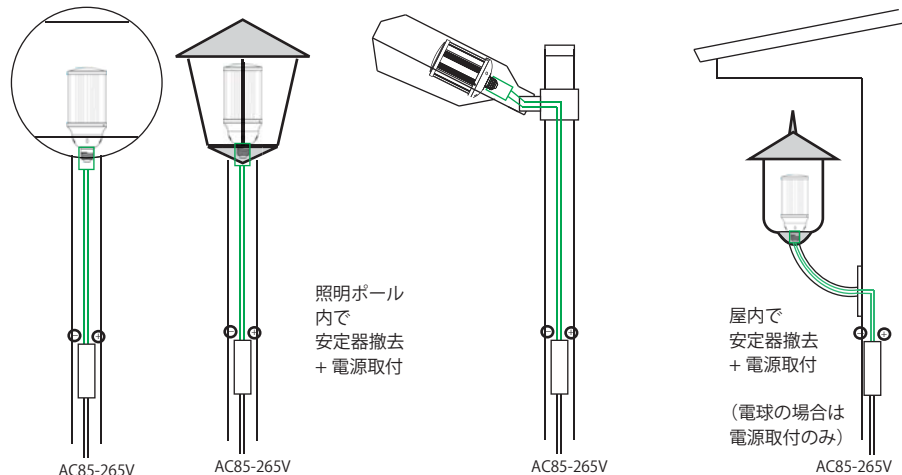


GKS1102省エネシリーズ 製品の特徴

LED電源を外付けにして、より長期間の安定稼働を実現。街路灯や庭園灯はもちろん、工場や倉庫だけでなく食品スーパーやショッピングモールなどの高天井施設にも80Ra以上の高演色性の自然な光で、最適な照明環境を提供します。

IP64の防水性能があり、軒下や蒸気・粉塵など環境の悪い場所への露出型での設置にも適しています。また、小型軽量で、縦方向の寸法を短く抑えた、360度照射型コーンライトですから、様々な形状の密閉器具への取付にも、無理なく導入可能です。 (公園・庭園・街灯)

横方向に取り付ける既設器具での水銀灯に代わる省エネ照明電球としても設置が容易で、先端方向に落下防止ワイヤーがついており、万が一の事故を防ぐ安全設計です。



幅広い環境温度に適用します



屋外使用可能な防塵・防水性能

IP64相当

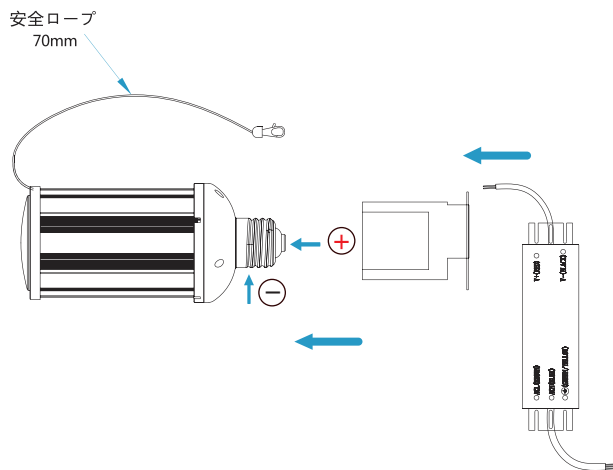


GKS1102省エネシリーズ 設置方法

既設照明との交換の際は、ソケットの接続時に土極性の確保にご注意ください。

設置の際は、必ず専用電源(製品添付)をご利用ください。消費電力・供給電圧が製品の性能に影響を与えます。

既設の安定器を撤去したあとに専用電源を設置してください。



本カタログに掲載された情報は、予告なく変更されることがあります。

お問い合わせは

節電・CO2削減等の環境保護に貢献する次世代の照明器具

LED照明機器専門

〒160-0017 東京都新宿区左門町20-6 内藤ビル504 株式会社セットコミュニケーションズ
電話 03-3358-6285 URL www.19inch.jp/led/
〒213-0006 神奈川県川崎市高津区下野毛1-12-8 有限会社三晃電設
電話 044-833-5662 URL www.led-eco.net/