

G SユアサのLED照明シリーズ

LEGAーレガー

...for next generation

私たちG Sユアサは、この美しい地球を次の世代へ引き継ぐためにLED照明の可能性を追求します。



LED道路照明器具



LED生活道路照明器具

LEGA : MODULE

LED照明器具の新設や、HID照明器具のLED照明器具へのリニューアルに。



LEDキャノピー照明器具



LED高天井照明器具



LEDヤード照明器具



LED投光照明器具



LEGA : LAMP

既設のHID照明器具をそのまま使用してLED化。



LEGA : LAMP-G
一般照明用 LED ランプ

LEGA : SOLAR

安全、安心のための防災を考えるなら。



LEGA : LAMP-D
高天井照明用 LED ランプ



防災対応型LED
リチウムソーラーライト



LEGA : LAMP-R
道路照明用 LED ランプ



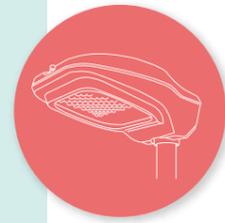
LEGA : LAMP-Z
サービスステーション用 LED ランプ



街を、人を、やさしい光で見守る

GSユアサのLED照明

GSユアサのLED照明は、街を構成する道路、歩道、公園、広場や、工場、倉庫、サービスステーションなどの施設をやさしく照らし、環境への負荷を軽減し、人々に安全と安心を届けます。



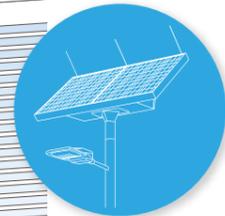
道路分野

- LED道路照明器具
- LED生活道路照明器具
- LEDトンネル照明器具
- 道路照明用LEDランプ など



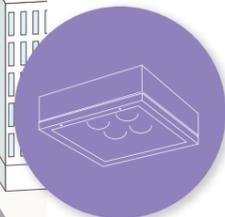
公園分野

- LED公園照明器具
- LEDフットライト
- 一般照明用LEDランプ など



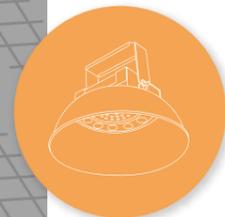
ソーラーライト

- 防災対応型
LEDリチウムソーラーライト
- リチウムソーラー：
防犯カメラシステム など



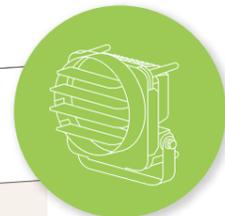
SS分野

- LEDキャンピー照明器具
- LEDヤード照明器具
- サービスステーション用
LEDランプ など



工場分野

- LED高天井照明器具
- LED投光照明器具
- 高天井照明用LEDランプ など



鉄道分野

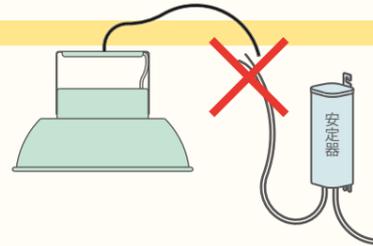
- 踏切照明
- 車両基地・変電所 構内道路照明
- 投光器照明
- LEDランプ照明



LED照明器具、LEDランプを正しく安全にご使用いただくために。

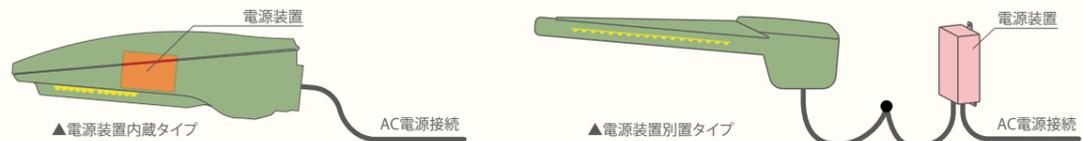
1 既設の安定器は取り外してください。

既設のHID照明器具およびHIDランプを、LED照明器具およびLEDランプに交換する際は、必ず既設の安定器を取り外してください。安定器が、照明器具から離れた場所に設置してある場合などは、特に注意が必要です。LED照明器具やLEDランプを安定器に接続されますと、LEDモジュールや電源装置の破損、感電、火災の原因となります。



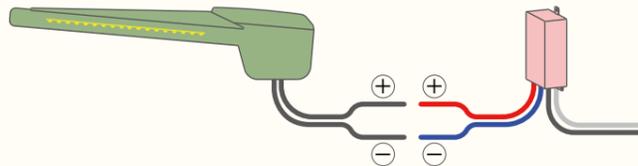
2 電源装置内蔵タイプと別置タイプがあります。

LED照明器具およびLEDランプには、電源装置を内蔵しているタイプと別置のタイプがあります。電源装置を内蔵しているタイプは、LED照明器具またはLEDランプに直接AC電源を接続してください。電源装置が別置のタイプにAC電源を接続するとLEDモジュールの故障の原因となります。必ず適合する電源装置を接続してご使用ください。本カタログでは、**電源内蔵** **電源別置** のアイコンにより区別しています。



3 「+」と「-」を正しく接続してください。

電源装置が別置タイプのLED照明器具またはLEDランプと電源装置の接続には、極性があります。「+」「-」を正しく接続してください。本カタログに掲載の電源装置別置タイプのLED照明器具およびLEDランプは、「+」「-」を逆に接続しても点灯しないだけで、LEDモジュールおよび電源装置のどちらも壊れることはありません。



4 入力電圧を確認してください。

LED照明器具の電源装置の定格入力電圧の範囲は、「AC100~240V」や「AC100/200V」、「AC200~240V」など機種によって異なります。必ず使用する電源電圧と、電源装置の定格入力電圧が適合していることを確認の上、ご使用ください。本カタログでは、**AC100/200V** などのアイコンにより区別しています。周波数においては、本カタログに掲載の全てのLED照明器具およびLEDランプは、50Hz、60Hz共用です。

LED照明器具およびLEDランプは、従来のHID照明器具やHIDランプと異なる特徴や機能を持っています。間違った取り扱いをされますと、感電や破損、焼損(火災を含む)等の重大な事故の発生やLEDの短寿命の原因となる場合があります。製品に付属の取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

5 LEDランプは適合器具でご使用ください。

LEDランプを既設の器具に使用する場合は、適合器具かどうかを確認の上、ご使用ください。LEDランプは、器具の構造や形状、容積によって使用できない器具があります。適合器具以外に使用しますと、感電、ランプの焦げ、焼損(火災を含む)、落下等の重大な事故の発生やLEDランプの短寿命の原因となる場合があります。適合器具かどうか不明な場合は、お問い合わせください。

LEGAランプ-Gが使用できない器具について

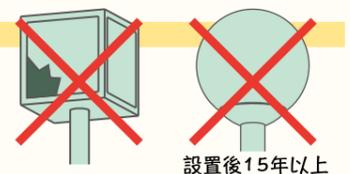
LEGAランプ-Gは、以下に示す条件の器具には使用することができません。

- ・ランプに雨水がかかる恐れのある器具。
※電源別置タイプは、使用できます。(口全部に水がかからないこと。)
- ・ランプと反射板やルーバーとのスキマが狭い器具。
※ランプの周囲に必要な空間を右図に示します。(斜線のない部分) この部分に反射板やルーバーがある場合は、取り除いてください。
- ・小型密閉器具または、密閉に近い器具。
※使用可能な器具の容積の目安を右図に示します。
- ・埋め込み型器具

27W 容積の目安 0.010m ³ 以上	56W 容積の目安 0.017m ³ 以上	90W 容積の目安 0.017m ³ 以上	102W 容積の目安 0.040m ³ 以上
--	--	--	---

6 既設の器具の状態を確認してください。

既設の器具をそのまま使用する際は、使用年数や器具本体に腐食や破損、配線に絶縁劣化がないことを確認の上、ご使用ください。照明器具の適正交換時期は8~10年、耐用の限度は15年です。
(一社)日本照明工業会:ガイド111による)



7 器具の周囲温度にご注意ください。

一部のLED照明器具を除き、器具の使用周囲温度の上限は、35℃です。以下の条件のように、器具の周囲温度が35℃を超える環境では器具を点灯しない、または、取り付けないでください。LEDモジュールや電源装置の短寿命の原因となります。

- ・夏季の昼間など気温が35℃を超える時は、施工時の一時的な点灯確認以外では点灯しないでください。
- ・密閉された天井や掘り込まれた狭い場所など、器具の周囲に熱がこもる場所には取り付けないでください。

