

保証について

保証の内容は、下記の通りとさせていただきます。

【保証期間】

照明器具およびLEDランプは商品お買い上げ日より1年間、LED電源は3年間です。

電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※ 保証の例外：24時間連続点灯など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。

【保証内容】

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

【保証の免責事項】

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

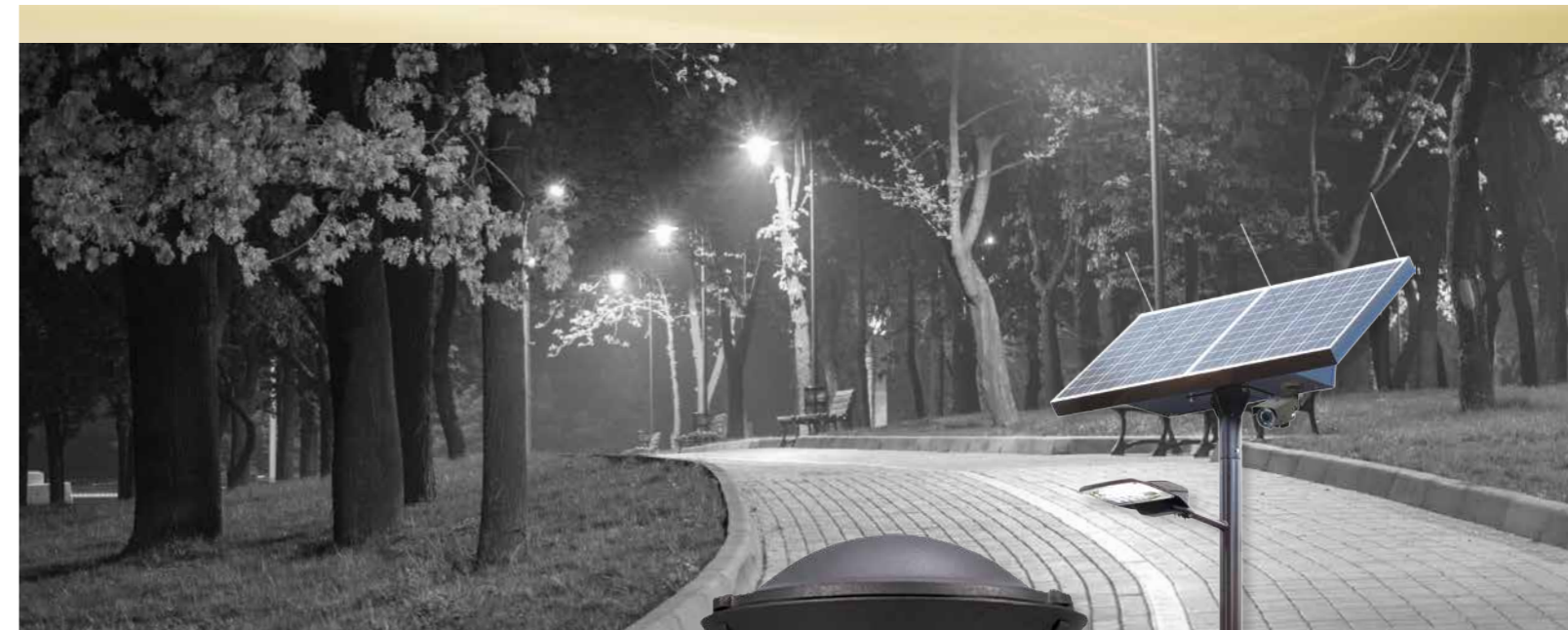
- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移動、転送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障及び損傷。
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷。

⚠️ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 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が進行しています。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。
- 周囲温度が高い場合や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」により、自主点検してください。
(安全チェックシートは、一般社団法人 日本照明工業会のホームページから入手できます。)
- 3年に1回は、工事店等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、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。

- 本カタログの記載内容は、2023年4月現在のものです。
- 本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、工事費、使用済商品の引き取り費用などは含まれておりません。
- 誌面の塗装色は、印刷のため実物と多少の差異が生じることがあります。あらかじめご了承ください。
- 商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 万一、お買上げ商品に破損、故障などがありました場合は、お手数ですが最寄りの取扱店、または直接弊社販売員までお問い合わせください。

LED照明器具カタログ 公園分野 ソーラーライト

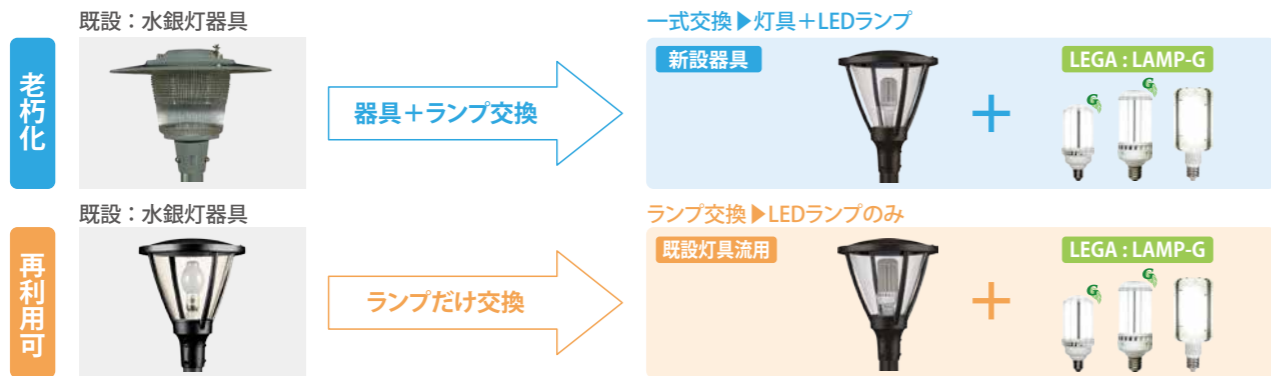


LEGA

LEGA : LAMP-G

屋外照明器具専用型 LED ランプ

1 水銀ランプ 80W ~ 400W の LED 化に最適なラインアップ



2 グリーン購入法の適合品です。 >>>27VA、59VA

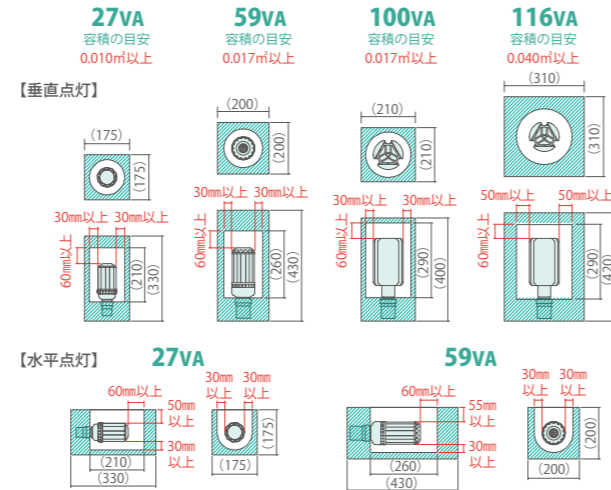
LEGA ランプ-G の電源内蔵タイプは、国や独立行政法人などによる環境物品の調達推進に関する法律「グリーン購入法」の特定調達品目の「電球形状のランプ（電球形 LED ランプ）」に適合します。

1 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（100VA・116VA）は、使用できます。（口金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。（ ）内寸法
- ▶ 埋め込み型器具



使用上のご注意

- ※既設の HID ランプ用照明器具で使用する場合は、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。（日本照明工業会：ガイド 111 による）
- ※既設の安定器は、必ず取外してご使用ください。
- ※電源電圧は、指定電圧の±10%の範囲内でご使用ください。
- ※定格電圧等は、周囲温度 25℃における標準値を示します。
- ※定格寿命は、ランプの周囲温度が（ ）内で使用した場合の設計寿命です。その寿命を保証するものではありません。
- ※点灯時のランプの周囲温度は、下記範囲内でご使用ください。器具の周囲温度は、取付ける器具の使用可能周囲温度に準じてください。
27VA：-20 ~ 70℃、59VA：-20 ~ 60℃、100VA / 116VA：-20 ~ 40℃
- ※電源内蔵タイプは屋外照明専用です。屋内では使用しないでください。ただし、LED ランプに雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところでは使用しないでください。
- ※電源別置タイプは、LED ランプに雨や水滴のかかる器具でも使用できますが、口金部に水がかからない構造の器具でご使用ください。
ただし、浴室などの湿度の高いところでは使用しないでください。
- ※引火する危険性又は酸などの腐食性のある雰囲気、粉塵が多い場所、振動や衝撃のある場所では使用しないでください。
- ※必ず付属のソケットパッキングを取付けてご使用ください。ソケットパッキングが取付けられない器具には使用できません。
- ※LED ランプ 59VA ~ 116VA を下面開放型の器具で使用する場合（ランプ下向き）は、必ず付属の落下防止ワイヤーを取付けてご使用ください。
- ※連続点灯で使用する場合は、ランプ異常を確認するために、1 週間に一度は消灯してください。
- ※右ページ 既設 HID ランプからの置き換えについては目安となります。照明器具の形状等の条件によっては、既設とは明るさが変わる場合があります。

※水銀ランプは、水銀条約（水俣条約）の規制対象となるため、2020 年末に製造中止しております。

電源内蔵タイプ 屋外照明器具専用型

水銀ランプ エコセラ S	80 ~ 100W	の省エネに	27VA
メタルハライドランプ	34W	の省エネに	
	100W	の省エネに	



[5000K] LDT100/200V30N-G/27	[2700K] LDT100/200V30L-G/27
¥38,000 (税抜)	¥38,000 (税抜)
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色) ■ 平均演色評価数 / Ra85 ■ 全光束 / 4,000 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 148.1 lm/W / 148.1 lm/W	■ 相関色温度 / 2,700K (電球色) ■ 平均演色評価数 / Ra85 ■ 全光束 / 3,600 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 133.3 lm/W / 133.3 lm/W

- 共通仕様
- 防水の種類 / 無保護
 - 仕様 / 本体：アルミ合金他
発光部：ポリカーボネート (拡散)
 - 質量 / 370g
 - 入力電圧 / AC100V / 200V
 - 周波数 / 50 / 60Hz
 - 定格消費電力 / 27.0W / 27.0W
 - 入力電流 / 0.270A / 0.135A
 - 入力容量 / 27VA / 27VA
 - 定格寿命 / 40,000 時間 (70℃)
 - 点灯方向 / 任意
 - 付属品 / ソケットパッキング

※ LED ランプ 27VA において下面開放型の器具で使用する場合は、落下防止ワイヤー (別売) : GQ0031 (全長 700mm) ¥1,200 (税抜) の取付けをおすすめします。

電源別置タイプ 屋外照明器具専用型

水銀ランプ エコセラ II	250 ~ 300W	の省エネに	100VA
メタルハライドランプ	150 ~ 190W	の省エネに	
	250 ~ 300W	の省エネに	



[5000K] LDS90N-G	[2700K] LDS90L-G
¥99,000 (税抜、電源装置含む)	¥99,000 (税抜、電源装置含む)
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色) ■ 平均演色評価数 / Ra70 ■ 全光束 / 14,000 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 142.8 lm/W	■ 相関色温度 / 2,700K (電球色) ■ 平均演色評価数 / Ra70 ■ 全光束 / 12,700 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 129.5 lm/W

- 共通仕様
- 仕様 / 本体：アルミ合金他
発光部：ポリカーボネート (拡散)
 - 質量 / 約 900g
 - 入力電圧 / AC200V
 - 周波数 / 50 / 60Hz
 - 定格消費電力 / 98W
 - 入力電流 / 0.500A
 - 入力容量 / 100VA
 - 定格寿命 / 60,000 時間
 - 点灯方向 / 垂直方向
 - 電源装置耐雷サージ性能 / コモンモード：15kV
ノーマルモード：2kV
 - 付属品 / 電源装置
ソケットパッキング
落下防止ワイヤー

※ LED ランプと電源装置は、別梱包となっています。

- ⚠ ... ランプに水がかかる器具では使用できません。必ず、ランプに水がかからない器具でご使用ください。
- 💡 ... ランプに水がかかる器具でも使用できますが、口金部に水がかからない構造の器具でご使用ください。

水銀ランプ エコセラ II	200 ~ 250W	の省エネに	59VA
メタルハライドランプ	110 ~ 150W	の省エネに	
	250W	の省エネに	

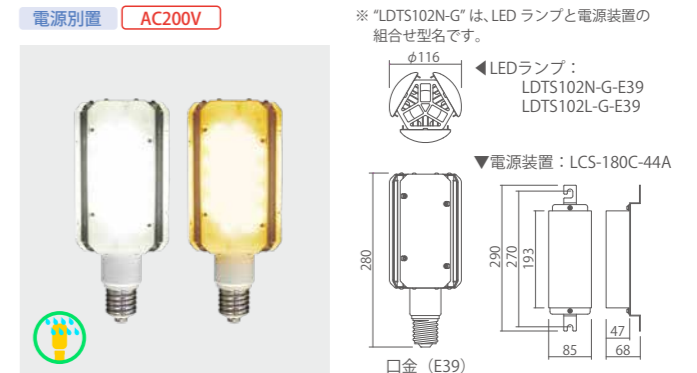


[5000K] LDT100/200V56N-G	[2700K] LDT100/200V56L-G
¥74,000 (税抜)	¥74,000 (税抜)
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色) ■ 平均演色評価数 / Ra85 ■ 全光束 / 8,700 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 155.3 lm/W / 160.2 lm/W	■ 相関色温度 / 2,700K (電球色) ■ 平均演色評価数 / Ra85 ■ 全光束 / 7,400 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 132.1 lm/W / 136.2 lm/W

- 共通仕様
- 防水の種類 / 無保護
 - 仕様 / 本体：アルミ合金他
発光部：ポリカーボネート (拡散)
 - 質量 / 870g
 - 入力電圧 / AC100V / 200V
 - 周波数 / 50 / 60Hz
 - 定格消費電力 / 56.0W / 54.3W
 - 入力電流 / 0.560A / 0.295A
 - 入力容量 / 56VA / 59VA
 - 定格寿命 / 50,000 時間 (60℃)
 - 点灯方向 / 任意
 - 付属品 / ソケットパッキング
落下防止ワイヤー

※ LED ランプと電源装置は、別梱包となっています。

水銀ランプ エコセラ II	300 ~ 400W	の省エネに	116VA
メタルハライドランプ	190 ~ 230W	の省エネに	
	300 ~ 400W	の省エネに	



[5000K] LDS102N-G	[2700K] LDS102L-G
¥101,000 (税抜、電源装置含む)	¥101,000 (税抜、電源装置含む)
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色) ■ 平均演色評価数 / Ra70 ■ 全光束 / 15,800 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 141.0 lm/W	■ 相関色温度 / 2,700K (電球色) ■ 平均演色評価数 / Ra70 ■ 全光束 / 14,300 lm ■ 固有エネルギー消費効率 / 127.6 lm/W

- 共通仕様
- 仕様 / 本体：アルミ合金他
発光部：ポリカーボネート (拡散)
 - 質量 / 約 900g
 - 入力電圧 / AC200V
 - 周波数 / 50 / 60Hz
 - 定格消費電力 / 112W
 - 入力電流 / 0.580A
 - 入力容量 / 116VA
 - 定格寿命 / 60,000 時間
 - 点灯方向 / 垂直方向
 - 電源装置耐雷サージ性能 / コモンモード：15kV
ノーマルモード：2kV
 - 付属品 / 電源装置
ソケットパッキング
落下防止ワイヤー

※ LED ランプと電源装置は、別梱包となっています。

LEGA ランプ -G 用公園照明器具

LEGA : LAMP-G 27va 用

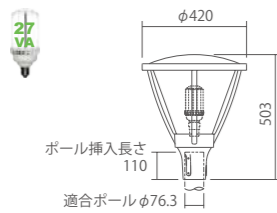


MS2253B-30

¥160,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: ポリカーボネート (透明)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 8kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

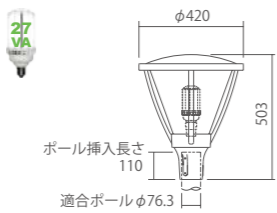


MS2252B-30

¥163,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 8kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

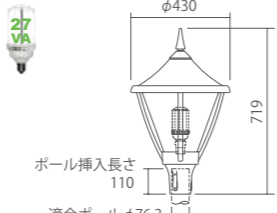


MS2255B-30

¥190,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: ポリカーボネート (透明)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

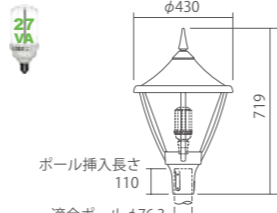


MS2256B-30

¥193,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



LEGA : LAMP-G 27va 用

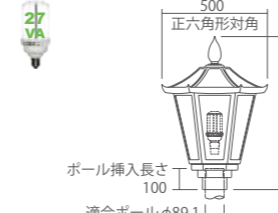


MS3132A-30

¥220,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 17kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

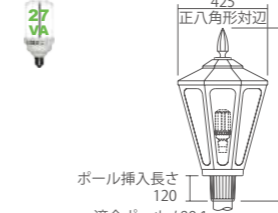


MS3130A-30

¥280,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板、アルミ鋳物
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 14kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

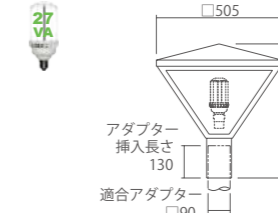


MS3135-30

¥265,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 10kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

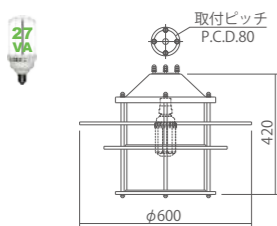


MS2071-30

オープン価格

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / シルバーメタリック
- 適合ランプ /

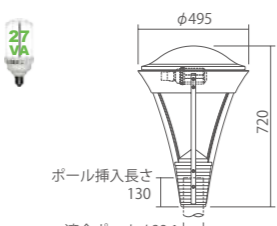


MS2381-30

¥200,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: 強化ガラス (透明)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 16kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

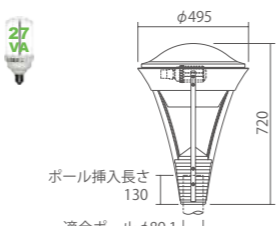


MS2382-30

¥215,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 16kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



SMS14686-30

¥268,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (透明)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

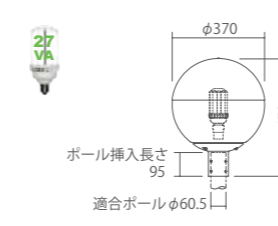


MS1320-30

¥160,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 5kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

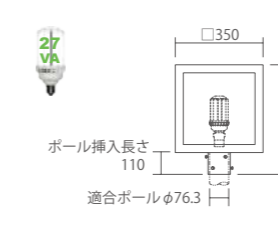


MS1042-30

¥188,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 10kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

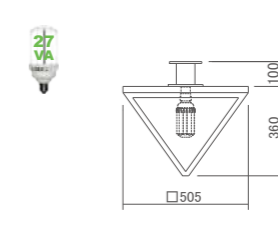


MS3134-30

¥235,000 (税抜)

LED ランプ、アーム別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E26
- 質量 / 約 12kg (器具のみ)
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

LEGA ランプ -G 用公園照明器具

LEGA : LAMP-G 59 / 100va 用

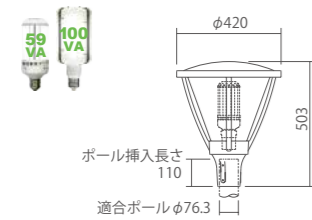


MS2253B-50

¥160,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: ポリカーボネート (透明)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 8kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

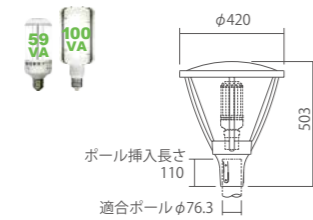


MS2252B-50

¥163,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 8kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

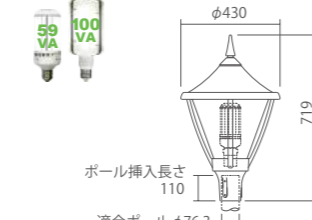


MS2255B-50

¥190,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: ポリカーボネート (透明)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

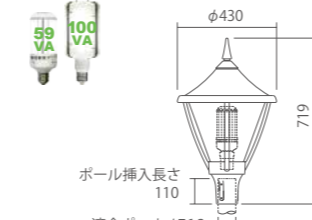


MS2256B-50

¥193,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



LEGA : LAMP-G 59 ~ 116va 用

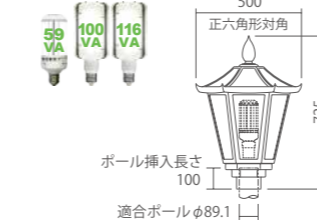


MS3132A-50

¥220,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 17kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

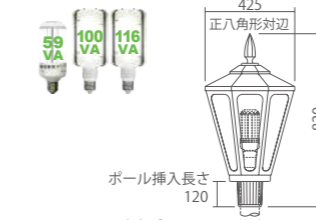


MS3130A-50

¥280,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板, アルミ鋳物
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 14kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

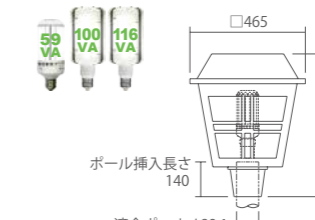


MS2090-50

¥238,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 13kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



LEGA : LAMP-G 59 ~ 116va 用

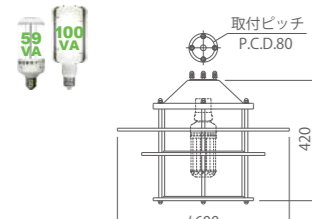


MS2071-50

オープン価格

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / シルバーメタリック
- 適合ランプ /

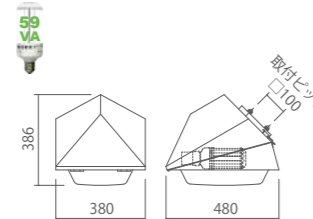


SMR14298-50

¥264,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 14kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

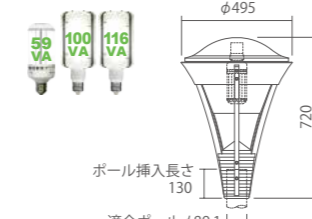


MS2382-50

¥216,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 16kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

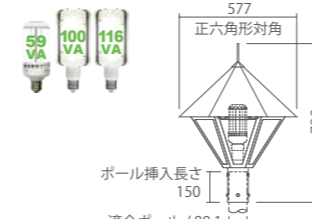


SMS14686-50

¥268,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (透明)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

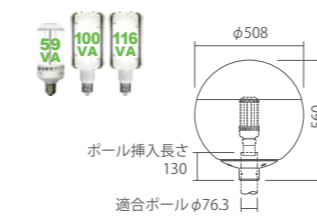


MS2520-50

¥170,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 7kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

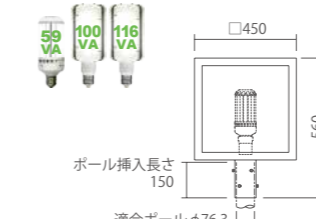


MS3042-50

¥200,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 15kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /

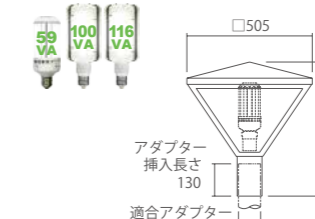


MS3135-50

¥265,000 (税抜)

LED ランプ別

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
グローブ: 強化ガラス (フロスト)
- ソケット / 口金: E39
- 質量 / 約 10kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)
- 適合ランプ /



※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

LEGA ランプ -R / -Z 用公園照明器具

LEGA : LAMP-R 55 ~ 82W / LEGA : LAMP-Z 90W 用

道路分野カタログ P.14 ~ 18 参照

S.S 分野カタログ P.3 ~ 4 参照



MS2381D
¥200,000 (税抜)
LED ランプ、電源装置別
■ 防水の種類 / 防雨形
■ 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: 強化ガラス (透明)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
■ ソケット / 口金: E39
■ 質量 / 約 16kg
■ 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



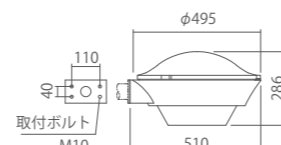
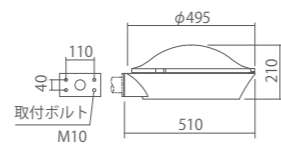
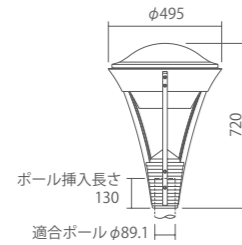
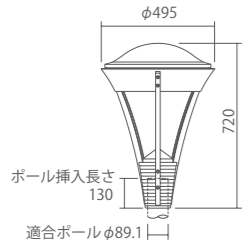
MS2382D
¥215,000 (税抜)
LED ランプ、電源装置別
■ 防水の種類 / 防雨形
■ 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: 強化ガラス (透明)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
■ ソケット / 口金: E39
■ 質量 / 約 16kg
■ 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



MS2385D
¥182,000 (税抜)
LED ランプ、電源装置別
■ 防水の種類 / 防雨形
■ 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: 強化ガラス (透明)
■ ソケット / 口金: E39
■ 質量 / 約 12kg
■ 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



MS2386D
¥197,000 (税抜)
LED ランプ、電源装置別
■ 防水の種類 / 防雨形
■ 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: 強化ガラス (透明)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
■ ソケット / 口金: E39
■ 質量 / 約 12kg
■ 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)

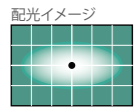


- 適合ランプ / 白色 5000K
LEGA ランプ-R
LDF558N-R (55W / 8,000 lm)
LDF590N-R (82W / 12,200 lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R
LDF558L-R (55W / 7,200 lm)
LDF590L-R (82W / 11,000 lm)

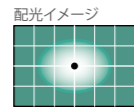
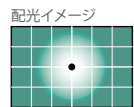
- 適合ランプ / 白色 5000K
LEGA ランプ-R
LDF558N-R (55W / 8,000 lm)
LDF590N-R (82W / 12,200 lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R
LDF558L-R (55W / 7,200 lm)
LDF590L-R (82W / 11,000 lm)

- 適合ランプ / 白色 5000K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDF558N-R-KSC (55W / 8,000 lm)
LDF590N-R-KSC (82W / 12,200 lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDF558L-R-KSC (55W / 7,200 lm)
LDF590L-R-KSC (82W / 11,000 lm)

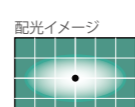
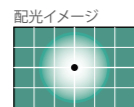
- 適合ランプ / 白色 5000K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDF558N-R-KSC (55W / 8,000 lm)
LDF590N-R-KSC (82W / 12,200 lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDF558L-R-KSC (55W / 7,200 lm)
LDF590L-R-KSC (82W / 11,000 lm)



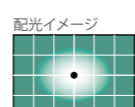
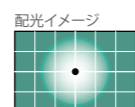
LEGA ランプ-Z
LDF590N-ZA-E39 (90W / 12,000 lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



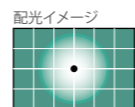
LEGA ランプ-Z
LDF590N-ZA-E39 (90W / 12,000 lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



LEGA ランプ-Z
LDF590N-ZA-E39 (90W / 12,000 lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



LEGA ランプ-Z
LDF590N-ZA-E39 (90W / 12,000 lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



※ LEGA ランプ-R および LEGA ランプ-Z は、電源装置別タイプです。必ず専用の電源装置と組合せてご使用ください。
※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されますと、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

LEGA : MODULE LED 公園照明器具

LINE UP



LED40W = 水銀ランプ 80W 相当
電源内蔵 AC100/200V
JSB1381D
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 40W
■ 入力電流 / 0.40A / 0.20A
■ 器具光束 / 1,250 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 31.2lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 40,000 時間



LED40W = 水銀ランプ 80W 相当
電源内蔵 AC100/200V
JSB1382D
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 40W
■ 入力電流 / 0.40A / 0.20A
■ 器具光束 / 1,050 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 26.2lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 40,000 時間



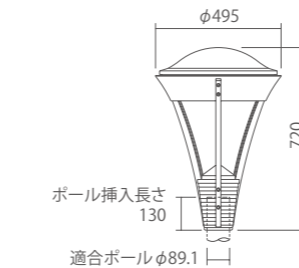
LED40W = 水銀ランプ 80W 相当
電源内蔵 AC100/200V
JSB1385D
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 40W
■ 入力電流 / 0.40A / 0.20A
■ 器具光束 / 1,480 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 37.0lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 40,000 時間



LED40W = 水銀ランプ 80W 相当
電源内蔵 AC100/200V
JSB1386D
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 40W
■ 入力電流 / 0.40A / 0.20A
■ 器具光束 / 1,290 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 32.2lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 40,000 時間

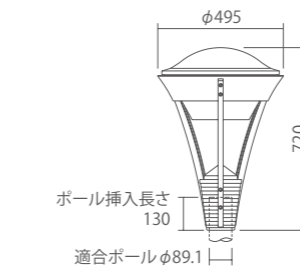
LED51W
電源内蔵 AC100/200V
JSB1381D-20
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 50.8W / 50.2W
■ 入力電流 / 0.518A / 0.279A
■ 器具光束 / 2,800 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 55.1 lm/W / 55.7 lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間

- 器具仕様 (共通)
- 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: アクリル樹脂 (プリズム)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
 - 質量 / 約 17kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



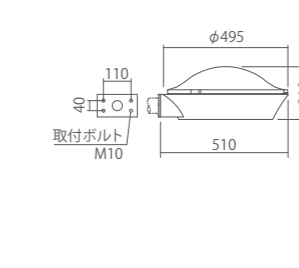
LED51W
電源内蔵 AC100/200V
JSB1382D-20
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 50.8W / 50.2W
■ 入力電流 / 0.518A / 0.279A
■ 器具光束 / 2,300 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 45.2 lm/W / 45.8 lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間

- 器具仕様 (共通)
- 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: アクリル樹脂 (プリズム)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
 - 質量 / 約 13kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



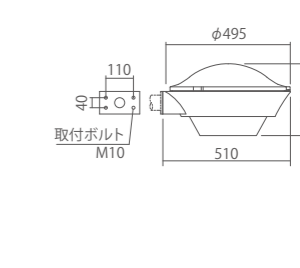
LED51W
電源内蔵 AC100/200V
JSB1385D-20
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 50.8W / 50.2W
■ 入力電流 / 0.518A / 0.279A
■ 器具光束 / 2,800 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 55.1 lm/W / 55.7 lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間

- 器具仕様 (共通)
- 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: アクリル樹脂 (プリズム)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
 - 質量 / 約 13kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



LED51W
電源内蔵 AC100/200V
JSB1386D-20
受注生産品
■ 入力電圧 / AC100V / 200V
■ 消費電力 / 50.8W / 50.2W
■ 入力電流 / 0.518A / 0.279A
■ 器具光束 / 2,300 lm
■ 固有エネルギー消費効率 / 45.2 lm/W / 45.8 lm/W
■ 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
■ 平均演色評価数 / Ra70
■ LED モジュール寿命 / 60,000 時間

- 器具仕様 (共通)
- 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: アクリル樹脂 (プリズム)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
 - 質量 / 約 13kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されますと、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

LEGA : MODULE

LED 公園照明器具

LINE UP

LED60W = 水銀ランプ 200W 相当

電源別置 AC100/200V 初期照度補正機能付



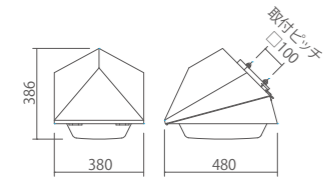
SJR14298-24

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 56.8W / 56.2W
- 入力電流 / 0.592A / 0.299A
- 器具光束 / 5,200 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 91.5 lm/W / 92.5 lm/W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra65
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 適合電源装置 / LWN-91CRA-SH38
- ※ 50% 調光に対応しています。

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
- グロープ: アクリル樹脂 (透明)
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



LED60W = 水銀ランプ 200W 相当

電源別置 AC100/200V 初期照度補正機能付



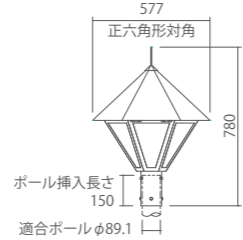
SJS14686-24

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 54.0W / 53.4W
- 入力電流 / 0.557A / 0.284A
- 器具光束 / 5,000 lm
- 固有エネルギー消費効率 / 101.8 lm/W / 102.9 lm/W
- 相関色温度 / 3,000K (電球色)
- 平均演色評価数 / Ra80
- LED モジュール寿命 / 60,000 時間
- 適合電源装置 / LWN-90CRA-SH50G
- ※ 50% 調光に対応しています。

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
- グロープ: 強化ガラス (フロスト)
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



オーダーメイドタイプ

※オーダーメイドタイプは、LED モジュールを内蔵した公園照明器具です。LED 出力や色温度、器具の材質、塗装色などをご要望に応じた仕様にて対応します。



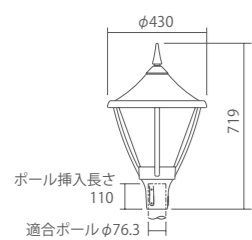
SJS15830-

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 40W ~ 66W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色) または、3,000K (電球色)
- 電源装置 / 内蔵または、別置

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
- グロープ: アクリル樹脂 (乳半)



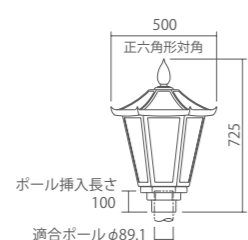
SJS15827-

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 40W ~ 66W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色) または、3,000K (電球色)
- 電源装置 / 内蔵または、別置

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ鋳物
- グロープ: 強化ガラス (フロスト)



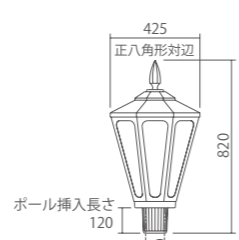
SJS15851-

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 40W ~ 66W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色) または、3,000K (電球色)
- 電源装置 / 内蔵または、別置

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板、アルミ鋳物
- グロープ: 強化ガラス (フロスト)



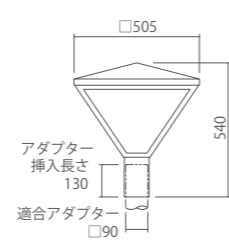
SJS15870-

受注生産品

- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 40W ~ 80W
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色) または、3,000K (電球色)
- 電源装置 / 内蔵または、別置

器具仕様

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス鋼板
- グロープ: 強化ガラス (フロスト)



※既設の器具から交換する場合は、必ず既設の HID 安定器等を取外してください。安定器に接続されると、器具や部品の破損、感電、火災の原因となります。

LED フットライト

LED 電球タイプ

LED 電球

電源内蔵 AC100V

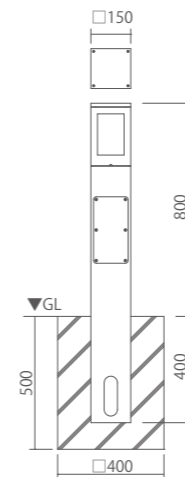


FS1165-20

¥288,000 (税抜)

LED 電球付

- 適合ランプ / LED 電球 (10.5W/2700K・電球色)
- ※昼白色も対応可能
- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス
- グロープ: アクリル樹脂 (乳半)
- ボール: ステンレス
- 質量 / 約 14kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



LED 電球

電源内蔵 AC100V

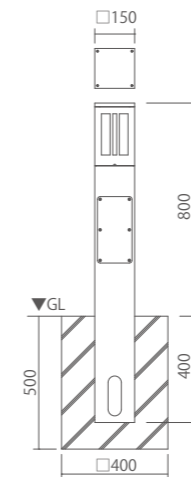


FS1166-20

¥300,000 (税抜)

LED 電球付

- 適合ランプ / LED 電球 (10.5W/2700K・電球色)
- ※昼白色も対応可能
- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: ステンレス
- グロープ: アクリル樹脂 (霞)
- ボール: ステンレス
- 質量 / 約 14kg
- 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



LED モジュール内蔵タイプ

LED12W

電源内蔵 AC100/200V

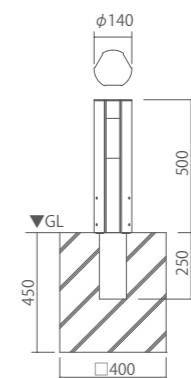


JS1351A (1面照射)

¥184,000 (税抜)

LED モジュール内蔵

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ
- グロープ: ポリカーボネート (乳白)
- 質量 / 約 9kg
- 塗装色 / クリアー (アルマイト仕上)
- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 11W / 12W
- 器具光束 / 87 lm (1面照射)
- 166 lm (2面照射)
- 250 lm (3面照射)
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 40,000 時間



LED12W

電源内蔵 AC100/200V

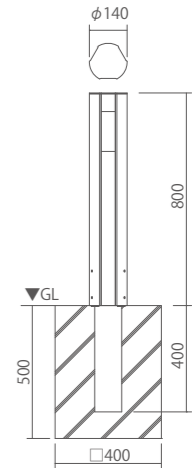


JS1391A (1面照射)

¥204,000 (税抜)

LED モジュール内蔵

- 防水の種類 / 防雨形
- 仕様 / 本体: アルミ
- グロープ: ポリカーボネート (乳白)
- 質量 / 約 12kg
- 塗装色 / クリアー (アルマイト仕上)
- 入力電圧 / AC100V / 200V
- 消費電力 / 11W / 12W
- 器具光束 / 87 lm (1面照射)
- 166 lm (2面照射)
- 250 lm (3面照射)
- 相関色温度 / 5,000K (昼白色)
- 平均演色評価数 / Ra70
- LED モジュール寿命 / 40,000 時間



LEGA : SOLAR

防災対応型 LED リチウムソーラーライト LED リチウムソーラーライト Jr.

1 > 様々な場所で活躍するGSユアサの「あかり」と「電源」

- ▶ 商用電源を引くことが難しい場所の「あかり」と「電源」。
- ▶ 公園、広場、学校、公共施設など**広域避難場所**の「あかり」と「電源」。
- ▶ 歩道、遊歩道、園路など**人々を避難場所へ誘導**するための「あかり」。

2 > 再生可能エネルギー…太陽光で発電した電力を利用

- ▶ **二酸化炭素を排出しない**ので、地球温暖化の防止に貢献します。
- ▶ **電気代がかからない**ので、ランニングコストを削減できます。
- ▶ **電気工事が不要**なので、施工の手間が省けます。

3 > 自社製の高性能リチウムイオン電池を搭載

蓄電池のトップメーカーを自負する自社製のリチウムイオン電池は、

- ▶ 鉛を使用していない**環境配慮型製品**です。
- ▶ 長寿命なので**約12年間、蓄電池の交換が不要**です。
- ▶ 電気自動車や太陽光発電システムなどにも使用されており、**高い信頼性**を備えています。

システム	防災対応型	Jr. -ジュニア-
種類	LIM50ENシリーズ	
公称電圧	25.9V	11.1V
容量	47.5Ah (50A放電時)	
質量	約16kg	約7kg
期待寿命	約12年	

※寿命は、本システムで使用した場合の期待寿命であり、その寿命を保証するものではありません。



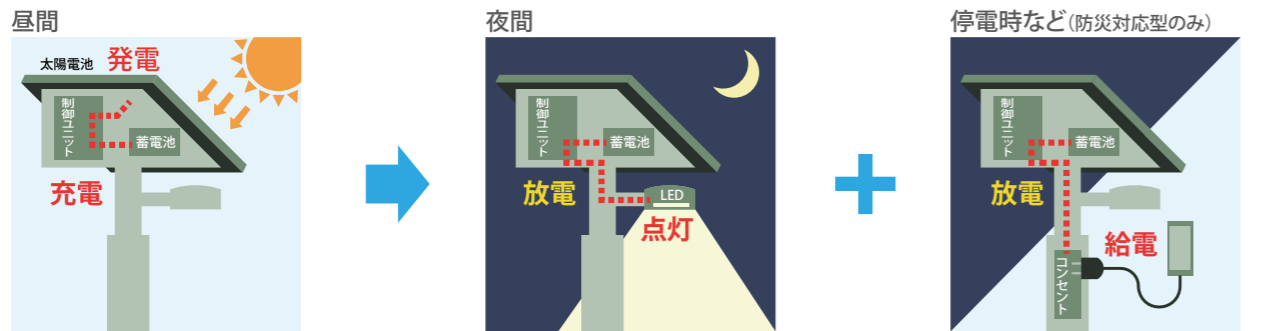
▲LIM50EN-7G

4 > 地震、台風、水害などの災害に強い構造

- ▶ ポールは、関東大震災クラスの揺れや風速 60m/s に耐える強度を持っています。
- ▶ 太陽電池パネル部分には、強風でも飛ばないように**抜け止めボルト**を設けています。
- ▶ 制御ユニット及びリチウムイオン電池を太陽電池パネルの裏側に収納することで、水害による水没のリスクを軽減しています。

5 > LED リチウムソーラーライトの機能

太陽電池で発電した電力の充放電、LED 照明器具の点灯・消灯および AC コンセントへの電力供給は、太陽電池パネルの裏側に収納した制御ユニットにより行います。制御ユニットには、過充電防止や過放電防止などの機能も備え、リチウムイオン電池を安全に制御しています。



▶ 太陽光を太陽電池によって電気エネルギーに変換し、蓄電池に充電します。

▶ 自動的に日没、夜明けを判別し、蓄電池に蓄えた電力によってLEDを点灯、消灯します。同時にコンセントも使用できます。

▶ 蓄電池に蓄えた電力は、昼夜を問わず非常用電源としてスマホの充電等に利用できます。

GS ユアサは、“**防災対応型 LED リチウムソーラーライト**” や “**LED リチウムソーラーライト Jr. -ジュニア-**” の環境配慮型製品で “**あんしん**” と “**あんぜん**” の街づくりを支援します。

6 > リチウムソーラーシステムとして様々な防災機器に対応

▶ 「あかり」= 省エネ、長寿命の LED 照明器具

- ▶ LED18W と 11W の 2 種類の明るさが選択できます。
- ▶ LED18W は水銀ランプ 80W 相当の明るさです。
- ▶ 歩道や園路に最適な配光性能を持つ**透明グローブ**と**グレアを軽減した拡散グローブ**の 2 種類から選択できます。
- ▶ **調光点灯にも対応**しており、電力の節約ができます。
- ▶ 省エネモードにより、日射量の少ない地域でも**終夜点灯**でご使用いただけます。

※日射量が少ない地域：最低日射量が 2.6 (kWh/m²/Day) 以下の地域



▼透明グローブ

▼拡散グローブ

▶ 「電源」= 非常用 AC100V コンセント付き

- 蓄電池に蓄えられた電力を、**非常用電源として利用**できます。
- ▶ 高出力なので**最大 170W までの機器**を使用することができます。
- ▶ スマートフォンなら最大 20 台まで 1 度に充電できます。
- 蓄電池が満充電の状態なら、
- ▶ 消費電力が 20W の機器を約 20 時間連続使用できます。
- ▶ 170W の機器なら約 4 時間連続使用できます。
- ▶ **スマートフォンなら約 50 台フル充電**できます。
- ※夜間でも、LED 照明器具を点灯しながら、同時にコンセントを使用できます。
- ※コンセントボックスの無い仕様にも対応できます。

▶ 「+ α」= 防犯カメラも取付可能

- リチウムソーラーシステムには、防犯カメラを取付けることができます。
- 商用電源を引くことが難しい場所に防犯カメラを設置したい場合などに最適です。
- 防災対応型 LED リチウムソーラーライトの 11W タイプなら、LED 照明器具と防犯カメラを併用できます。
- ※ LED 照明器具と併用する場合は、省エネモードでの点灯となります。
- ※日射量が少ない地域で使用する場合は、お問い合わせください。

7 > 「あかり」専用システムの “Jr. -ジュニア-”

- 「あかり」だけのシンプルなシステムで、低コストでの設置が可能です。
- ▶ 「あかり」は **LED5W** とし、**終夜点灯**が可能です。
- ▶ 太陽電池パネルを半分のサイズにし、**ポールをスリム**しました。
- ▶ リチウムイオン電池も容量を小さくし、**不日照日は約 5 日**を確保しています。
- ▶ 防犯カメラ専用のシステムにも対応できます。
- ※防犯カメラと LED 照明器具の併用はできません。

標準モード 【最低日射量が 2.6 (kWh/m²/Day) 以上】

LED5W	100% 点灯で終夜点灯	不日照日 約 5 日
100%	14 時間	夜明け
50%	終夜点灯 (日没から夜明けまで)	夜明け

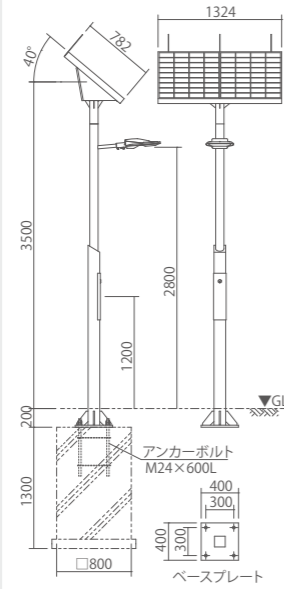


LEGA : SOLAR

防災対応型 LED リチウムソーラーライト



透明グローブタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1070CS
 セット価格 ¥1,820,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2670CS
 セット価格 ¥1,820,000 (税抜)

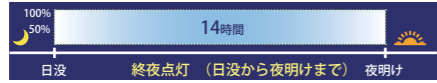


SUS仕様

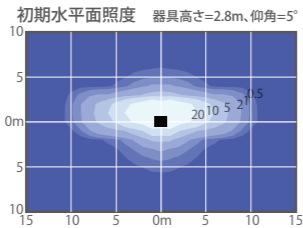
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)
- コンセントボックス/ステンレス鋼板
- コンセント/AC100V × 2個
- コンセント使用可能機器/250VA (170W) 以下

LED11W

100% 点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC24V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED11W 器具光束: 1,200lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間

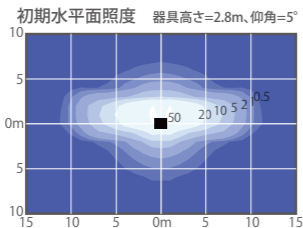


LED18W

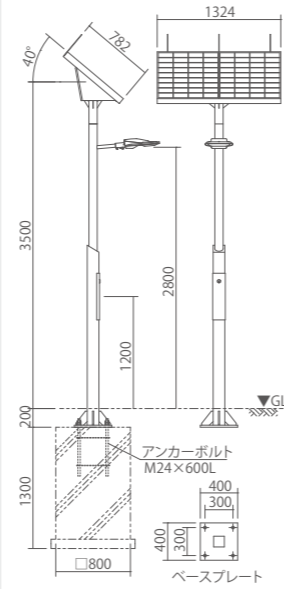
調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC24V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED18W 器具光束: 1,800lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間



拡散グローブタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1070CS-F
 セット価格 ¥1,824,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2670CS-F
 セット価格 ¥1,824,000 (税抜)

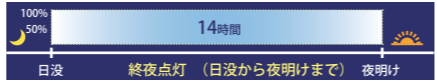


SUS仕様

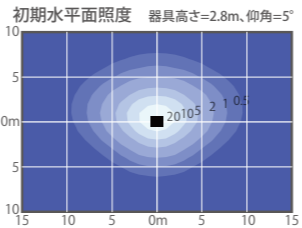
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)
- コンセントボックス/ステンレス鋼板
- コンセント/AC100V × 2個
- コンセント使用可能機器/250VA (170W) 以下

LED11W

100% 点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC24V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED11W 器具光束: 1,000lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間

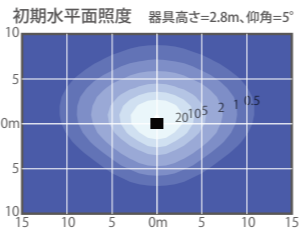


LED18W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC24V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED18W 器具光束: 1,600lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間

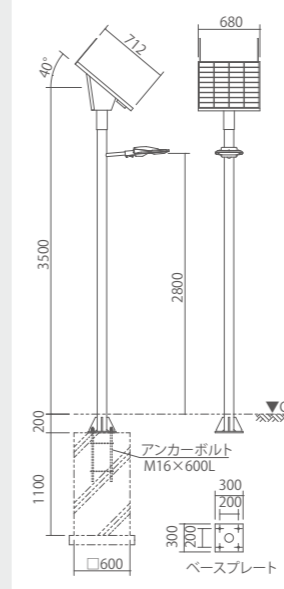


LEGA : SOLAR

LED リチウムソーラーライト Jr.



透明グローブタイプ
LED5W / SUS 仕様
SL0070BS
 セット価格 ¥700,000 (税抜)



SUS仕様

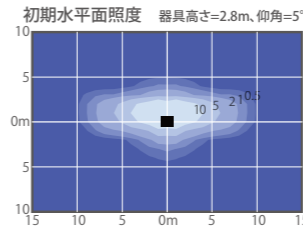
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED5W

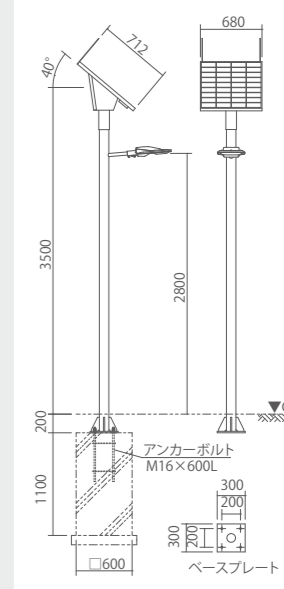
100% 点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED5W 器具光束: 600lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間



拡散グローブタイプ
LED5W / SUS 仕様
SL0070BS-F
 セット価格 ¥704,000 (税抜)

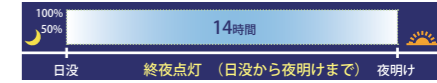


SUS仕様

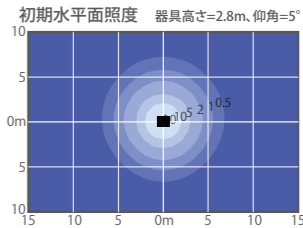
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED5W

100% 点灯で終夜点灯
 不日照日 約5日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
- バッテリー/リチウムイオン電池×1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約12年
- 光源/LED5W 器具光束: 600lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間

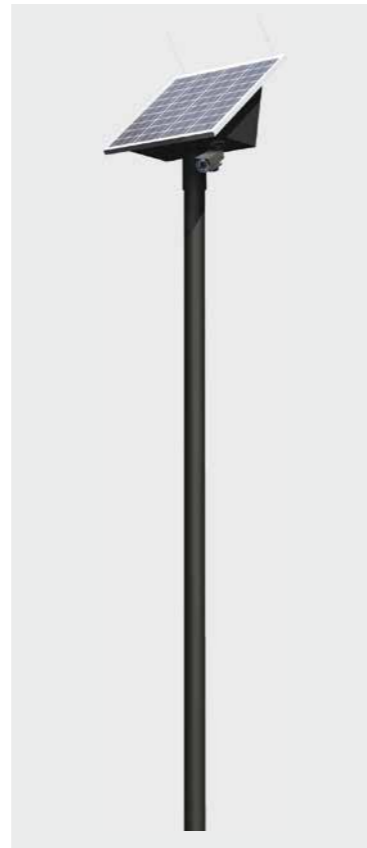
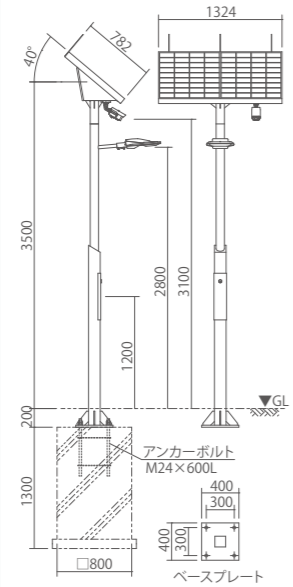


LEGA : SOLAR

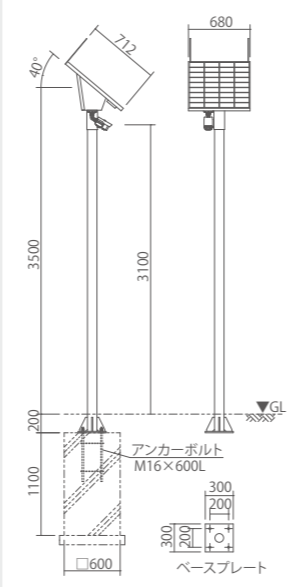
リチウムソーラー：防犯カメラシステム



防犯カメラ併用タイプ
LED11W / SUS仕様
SL1475CS
オープン価格



防犯カメラ専用タイプ
— / SUS仕様
SL1075BS
オープン価格



- SUS仕様**
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
 - 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (透明)
 - ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
 - 塗装色/ダークブラウン (19-20B)
 - コンセントボックス/ステンレス鋼板
 - コンセント/ AC100V × 2個
 - コンセント使用可能機器/ 250VA (170W) 以下

- SUS仕様**
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
 - ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
 - 塗装色/ダークブラウン (19-20B)
 - システム電圧/ DC12V
 - 太陽電池パネル/最大出力 80W
 - バッテリー/リチウムイオン電池 × 1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約 12年

LED11W

調光点灯で終夜点灯 不日照日 約 5日

■ システム電圧/ DC24V

■ 太陽電池パネル/最大出力 156W

■ バッテリー/リチウムイオン電池 × 1個 容量: 47.5Ah 期待寿命: 約 12年

■ 光源/ LED11W 器具光束: 1,200lm 色温度: 5000K (昼白色) 平均演色評価数: Ra65 光源寿命: 60,000時間

初期水平面照度 器具高さ=2.8m、仰角=5°

防犯カメラの主な特徴

- ・蓄電池の電力を利用して 24時間動作します。
- ・昼間はカラー、夜間はモノクロ映像に切り替わるデイトカメラです。
- ・赤外線 LED を照射することで、暗間でも撮影が可能です。
- ・録画モードは、「連続録画」および「動体検知録画」から選択できます。
- ・SD カードに録画データを保存します。(最大 128GB、FAT32)

録画時間の目安 (64GB)

録画画質	録画解像度: 960×480		録画解像度: 720×480	
	5fps	30fps	5fps	30fps
HIGH	5日	1.4日	12日	3.2日
NORMAL	16日	4.8日	34日	10日
BASIC	23日	10日	44日	18日

※上記の日数は参考値です。撮影する映像・環境により、録画時間は大きく変化します。

防犯カメラ

- レコーダー内蔵 IR-SD カードカメラ (株式会社ケルケ電子システム製)
- 品番/ KER-960C
- 保護等級/ IP66 準拠
- 電源電圧/ DC12V
- 保存メディア/ SD カード (64GB 付属)
- 質量/ 約 950g (本体のみ)
- 録画解像度/ 3段階切替 960 × 480 / 720 × 480 / 360 × 240
- 録画コマ数/ 9段階切替 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps
- 録画画質/ 3段階切替 BASIC / NORMAL / HIGH

※防犯カメラは、制御ユニット収納部底面の左右どちらの位置にも取り付けすることができます。

LEGA : SOLAR

LED ソーラーライト (鉛蓄電池タイプ)



1 > ソーラーシステムに最適な新型鉛蓄電池を搭載

ソーラーライトに搭載する鉛蓄電池が新しくなりました。新しく開発した“SLRタイプ”は、幅広い用途に使用されている長寿命タイプの高性能制御弁式鉛蓄電池を、ソーラーシステム用にサイクル性能を向上させた専用の鉛蓄電池です。従来の“SLCタイプ”および“SNSタイプ”に置き換わる、長寿命・高容量の鉛蓄電池です。従来タイプと互換性があるため、既設のスタンダードタイプの標準バッテリーボックスおよびスリムタイプのポールに収納できます。

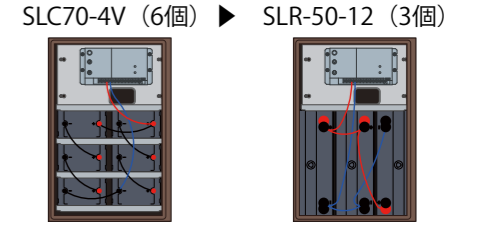
※“SLCタイプ”のバッテリー内蔵ポールには、適合しません。

■鉛蓄電池の比較

型名	SLC70-4V	SNS-50-12	SLR-50-12
公称電圧	4V	12V	12V
定格容量	70Ah	50Ah	50Ah
サイクル寿命	4000サイクル	—	5000サイクル
期待寿命 (使用周囲温度)	約7~10年 (25℃)	約8年 (25℃)	約10年 (-10~45℃)
質量 (kg)	11.0	23.0	25.5
サイズ (mm)	159×283×96	363×128×190	363×128×190

■従来タイプからの置き換え

SLC70-4V	SLR-50-12	SLC70-4V	SLR-50-12	SNS-50-12	SLR-50-12
3個	数量 2個	6個	数量 3個	2個	数量 2個
3直列	接続 2並列	3直列×2並列	接続 3並列	2並列	接続 2並列
12V	電圧 12V	12V	電圧 12V	12V	電圧 12V
70Ah	容量 100Ah	140Ah	容量 150Ah	100Ah	容量 100Ah



2 > 様々な機能に対応する制御ユニット

制御ユニットに搭載された専用のチャージコントローラーには、ソーラーライトの点灯・消灯の制御や安全のための機能を標準的に装備しています。(チャージコントローラーは、リチウムイオン電池タイプと鉛蓄電池タイプで共通です。) これらの基本機能以外に、商用電源から充電できる機能や、AC100V コンセントを利用できる機能を追加した制御ユニットにもオプションで対応しています。商用電源から充電できる AC サポートタイプ (商用電源併用タイプ) は、日射量不足や太陽電池パネルに樹木や建物の影が落ちて十分な発電を行うことができない場合に充電不足を補い、災害時に「安心・安全」を確実に提供します。



- チャージコントローラーの基本機能
- ▶ 自動点灯・自動消灯機能
 - ▶ 昼夜判別機能
 - ▶ 強制点灯機能
 - ▶ 過充電・過放電防止機能
 - ▶ 16種類の点灯パターン設定機能
 - ▶ 調光点灯機能

※設置場所の日射量や太陽電池パネルと光源の出力の組み合わせにより、使用できるパターンに制限があります。 ※丸数字の下のかつこの内数値は、100%点灯換算の点灯時間です。点灯パターン選択の際のガイドになります。

3 > 防災対策オプション

防災対策として、ソーラーライトに避難誘導看板や AC100V コンセントを取付けることができます。

▶ 避難誘導看板

災害時に、人々を避難場所へ誘導するための看板です。停電時の夜間でも、ソーラーライトのあかりが看板を照らし、人々を避難場所まで安全に導きます。

※避難誘導看板は、標準仕様のポールには取り付けられません。予め、看板の取付けを想定してポールの強度を検討する必要があります。



▶ AC100V コンセント

ポール部やバッテリーボックス内に AC コンセントを装備できます。災害時に、蓄電池に貯めた電気をスマートフォンの充電などに利用することができます。

※ AC コンセントを使用するためには、専用の制御ユニットが必要です。

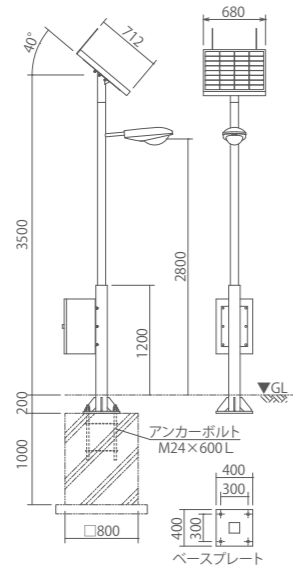


LEGA : SOLAR

LED ソーラーライト : STANDARD TYPE-A



ハイウェイタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1608HS
 セット価格 ¥1,080,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2408HS
 セット価格 ¥1,080,000 (税抜)



SUS仕様

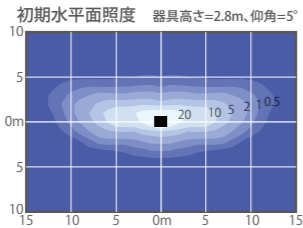
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: 硬質ガラス (プリズム)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ボール/銅管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED11W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 2個
容量: 100Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED11W
器具光束: 1,100lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

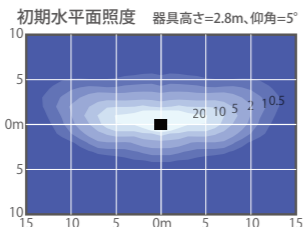


LED18W

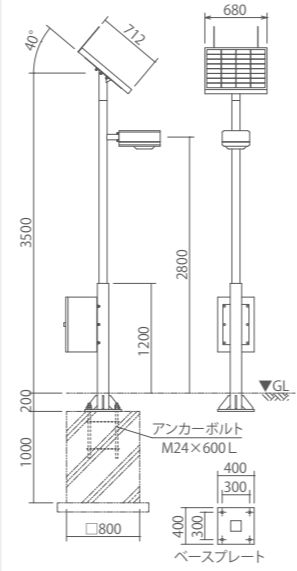
調光点灯で10時間点灯
 不日照日 約6日
 ※最低日射量が 3.0 (kWh/m²/Day) 以上が必要です。



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 2個
容量: 100Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED18W
器具光束: 1,390lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



ボックスタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1606HS
 セット価格 ¥1,160,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2406HS
 セット価格 ¥1,160,000 (税抜)



SUS仕様

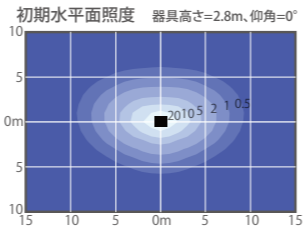
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: ステンレス鋼板
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ボール/銅管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED11W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 2個
容量: 100Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED11W
器具光束: 830lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

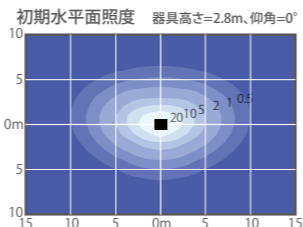


LED18W

調光点灯で10時間点灯
 不日照日 約6日
 ※最低日射量が 3.0 (kWh/m²/Day) 以上が必要です。



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 80W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 2個
容量: 100Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED18W
器具光束: 1,070lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

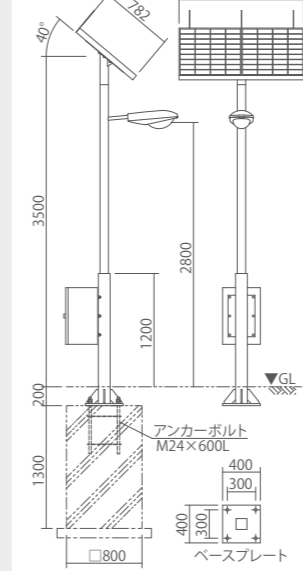


LEGA : SOLAR

LED ソーラーライト : STANDARD TYPE-B



ハイウェイタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1008JS
 セット価格 ¥1,380,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2608JS
 セット価格 ¥1,380,000 (税抜)

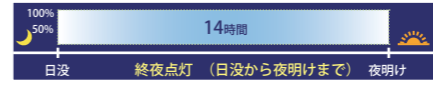


SUS仕様

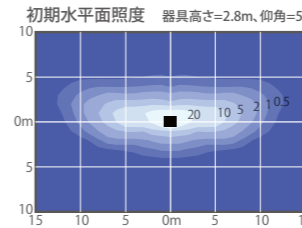
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: 硬質ガラス (プリズム)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ボール/銅管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED11W

100%点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 3個
容量: 150Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED11W
器具光束: 1,100lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

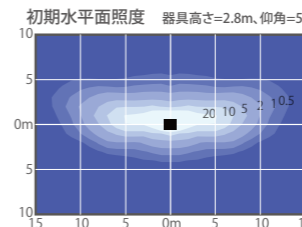


LED18W

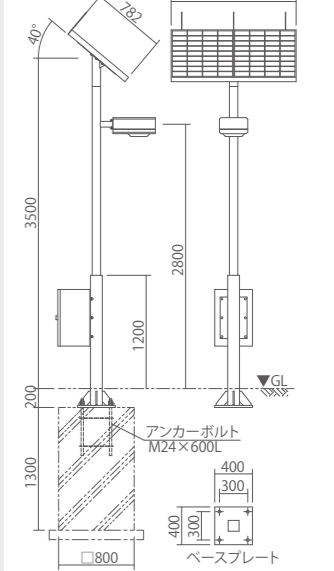
調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約6日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 3個
容量: 150Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED18W
器具光束: 1,390lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



ボックスタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1006JS
 セット価格 ¥1,460,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2606JS
 セット価格 ¥1,460,000 (税抜)

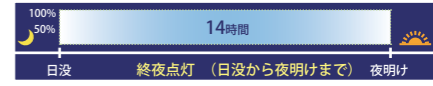


SUS仕様

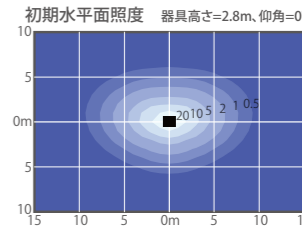
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: ステンレス鋼板
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ボール/銅管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

LED11W

100%点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 3個
容量: 150Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED11W
器具光束: 830lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

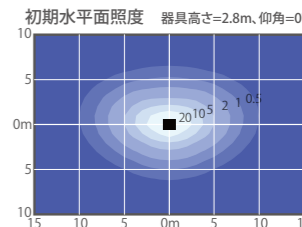


LED18W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約6日



- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
 - バッテリー/SLR-50-12 x 3個
容量: 150Ah
 - 期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源/LED18W
器具光束: 1,070lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間

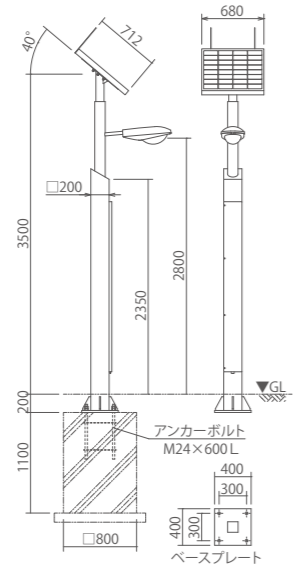


LEGA : SOLAR

LED ソーラーライト : SLIM TYPE



ハイウェイタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1658HS
 セット価格 ¥1,150,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2458HS
 セット価格 ¥1,150,000 (税抜)

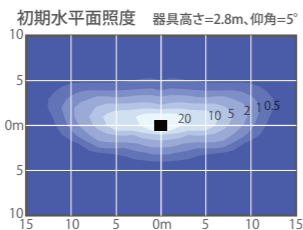


SUS仕様

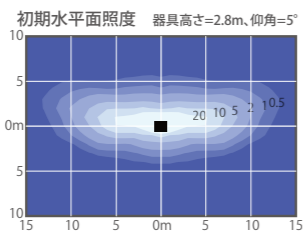
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: 硬質ガラス (プリズム)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



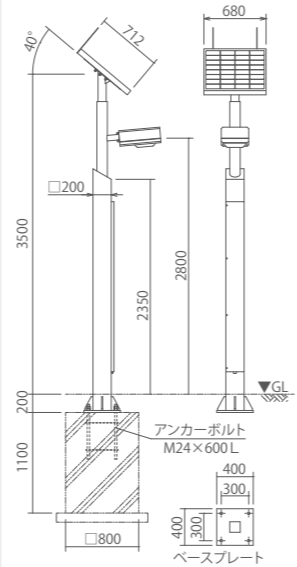
- 調光点灯で終夜点灯
不日照日 約7日
- システム電圧 / DC12V
 - 太陽電池パネル / 最大出力 80W
 - バッテリー / SLR-50-12 × 2個
容量: 100Ah
期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源 / LED11W
器具光束: 1,100lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



- 調光点灯で10時間点灯
不日照日 約6日
※最低日射量が3.0 (kWh/m²/Day) 以上が必要です。
- システム電圧 / DC12V
 - 太陽電池パネル / 最大出力 80W
 - バッテリー / SLR-50-12 × 2個
容量: 100Ah
期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源 / LED18W
器具光束: 1,390lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



ボックスタイプ
LED11W / SUS 仕様
SL1656HS
 セット価格 ¥1,230,000 (税抜)
LED18W / SUS 仕様
SL2456HS
 セット価格 ¥1,230,000 (税抜)

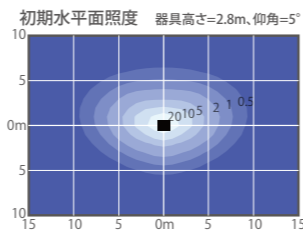


SUS仕様

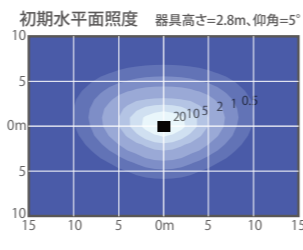
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: ステンレス鋼板
グローブ: アクリル樹脂 (乳半)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



- 調光点灯で終夜点灯
不日照日 約7日
- システム電圧 / DC12V
 - 太陽電池パネル / 最大出力 80W
 - バッテリー / SLR-50-12 × 2個
容量: 100Ah
期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源 / LED11W
器具光束: 830lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



- 調光点灯で10時間点灯
不日照日 約6日
※最低日射量が3.0 (kWh/m²/Day) 以上が必要です。
- システム電圧 / DC12V
 - 太陽電池パネル / 最大出力 80W
 - バッテリー / SLR-50-12 × 2個
容量: 100Ah
期待寿命: 約10年 (5000サイクル)
 - 光源 / LED18W
器具光束: 1,070lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra70
光源寿命: 60,000時間



LEGA : SOLAR

ソーラーライトの使用上のご注意

太陽光をエネルギーとして最大限に利用し、また安全に活用いただくために、設置条件やメンテナンスにご留意ください。

1. “リチウム電池タイプ”は、北海道、沖縄、離島では使用できません。 ※本州から橋梁でつながっている離島は除きます。これらの地域には、鉛蓄電池タイプが使用できます。

2. 設置場所の日射量に適した点灯パターンでご使用ください。設置場所の日射量と太陽電池パネル、光源の出力との組合せによって、使用できる点灯パターンに制限があります。適合しない点灯パターンで使用すると不点灯の原因となります。標準モードおよび省エネモードで設定されている点灯パターンより長い点灯時間で使用する場合はご注意ください。(100%点灯に換算した時間で確認してください。) 使用可能な点灯パターンについては、お問い合わせください。最低日射量の目安は、以下の値となります。

- ▶ 標準モード: 最低日射量 2.6 (kWh/m²/Day) 以上
※一部のタイプは、最低日射量が3.0 (kWh/m²/Day) 以上必要です。
- ▶ 省エネモード: 最低日射量 1.6 (kWh/m²/Day) 以上
日射量は、NEDOのデータベースを参照しています。

→ <http://app0.infoc.nedo.go.jp>

日射量の少ない地域には、その地域に合ったシステムをご提案させていただきます。

NEDO: 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

3. 周囲温度は、-10 ~ 35℃の範囲内でご使用ください。

4. 次のような場所には設置しないでください。

- ▶ 特に塩害の激しい場所。(目安: 海岸から200m以内の場所。)
- ▶ 腐食性ガスの発生する場所。
- ▶ 橋梁等の振動が激しい場所。
- ▶ 風速60m/s以上の風が吹く場所。
- ▶ 標高が1000m以上の場所。 >>> リチウム電池タイプは設置不可。

5. 積雪の多い地域での使用についてはご注意ください。

- ▶ リチウム電池タイプ 50cm以上の積雪がある場所では使用できません。
- ▶ 鉛蓄電池タイプ 2m以上の積雪がある場所では使用できません。50cm以上の積雪がある場所では、太陽電池パネルの取付角度が60°のタイプを推奨しています。

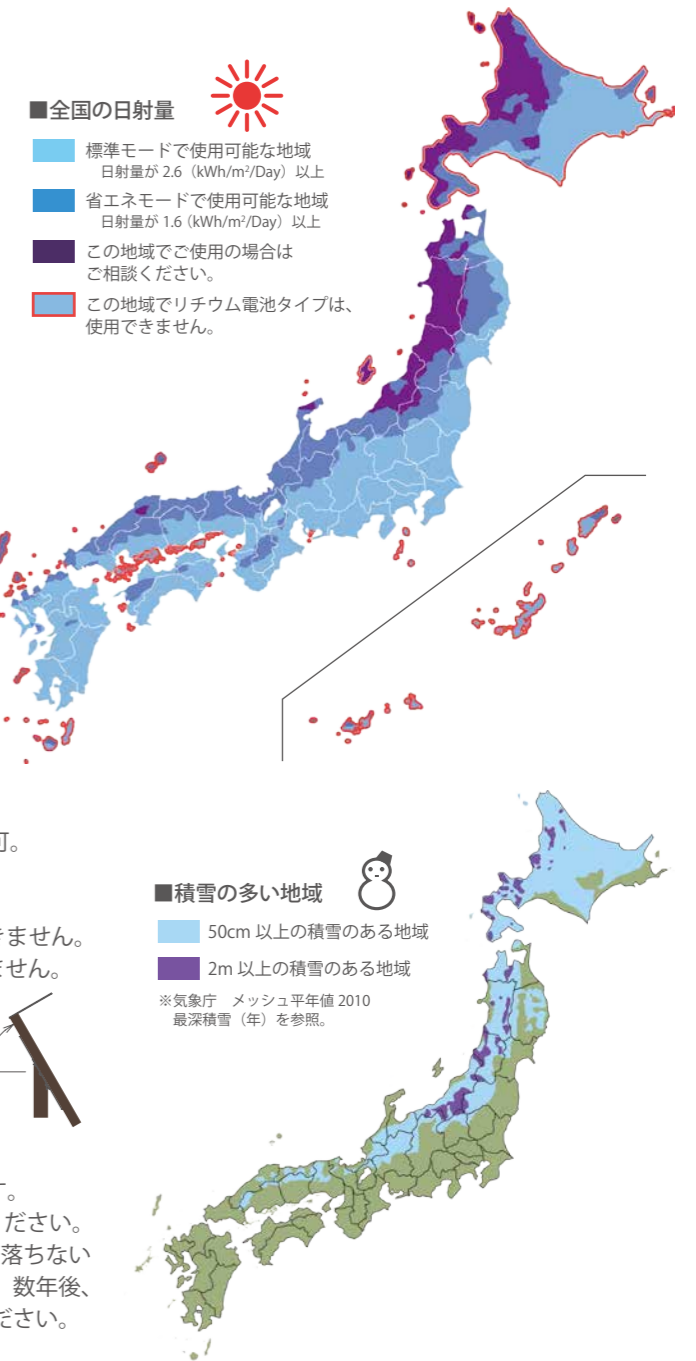
※リチウム電池タイプは、パネル角度60°タイプに対応できません。

6. 太陽電池パネルは、正しく設置してください。

- 設置が不適切ですと、十分な発電ができず不点灯の原因となります。
- ① 太陽電池パネルは、真南(±15°の範囲内)に向けて設置してください。
 - ② 1日のうち9時から15時の間は、パネル面に建物や樹木の影が落ちない場所に設置してください。設置時は樹木の影の影響がなくても、数年後、樹木が成長してパネル面に影が落ちる場合もあるためご注意ください。

7. 定期的に保守、点検を行ってください。

- 製品をより安全に使用していただくために、1年に1回は保守、点検を実施してください。
- ① 太陽電池パネルは、表面に汚れが付着しますと充電不足の原因となります。付着した汚れは、速やかに取り除いてください。
 - ② LED照明器具は、光源寿命が60,000時間です。LEDは寿命後も光束低下を続けますが、不点灯になりにくい性質があります。照明設備としての安全性を確保するため、使用時間管理による適切な交換が必要となります。
 - ③ 蓄電池は、補液などのメンテナンスは不要ですが、常に清潔に保ってください。
 - ④ 蓄電池は、リチウム電池が12年、SLRタイプは10年の寿命が期待できますが、使用条件や環境により寿命が短くなる場合があります。また、蓄電池は、その期待寿命を越えて使用しないでください。



納入事例

※ 各納入事例の詳細は、ホームページに掲載しています。右下のQRコードからアクセスできます。



東京都足立区 | 舎人公園

<https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/solar/toneri/>



東京都足立区 | 舎人公園

<https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/solar/toneri/>



京都府京都市 | 宝が池公園

<https://gyls.gs-yuasa.jp/jp/products/LED/example/solar/takaragaiko/>

