

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。

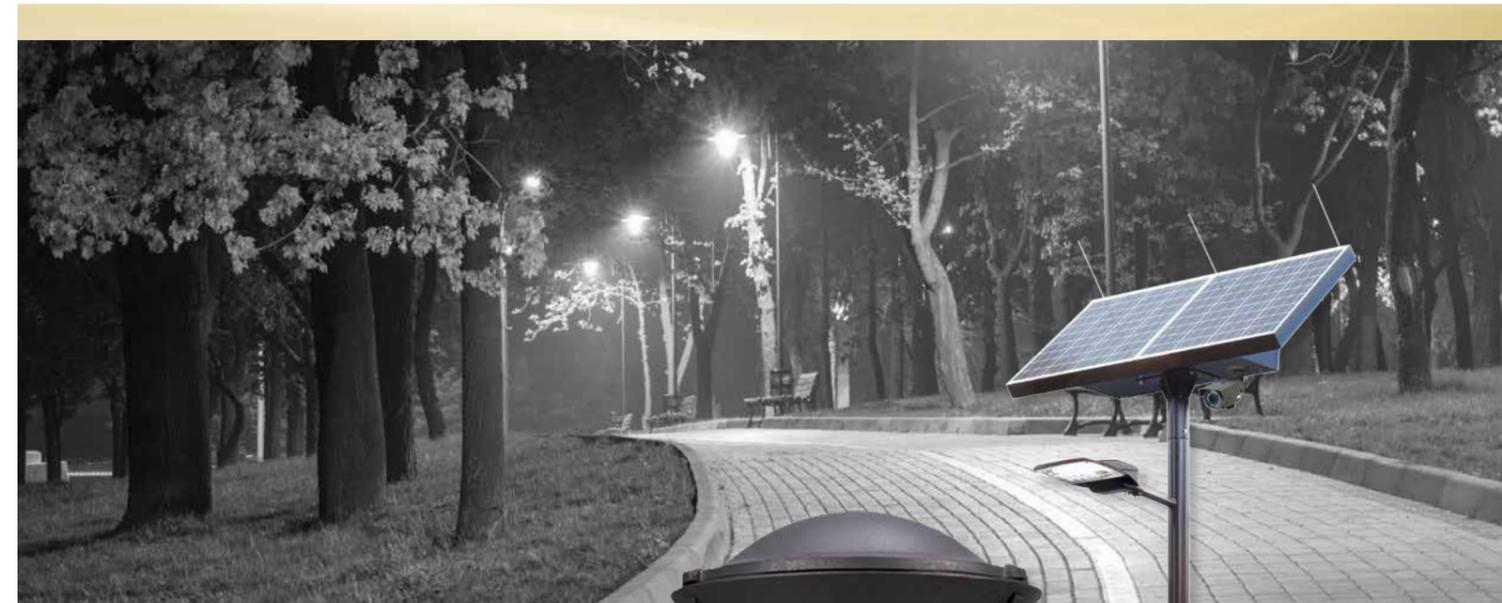
- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移動、転送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障及び損傷。
- (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷。

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には耐用年限があります。
- 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、耐用年限が短くなります。
- 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、2025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

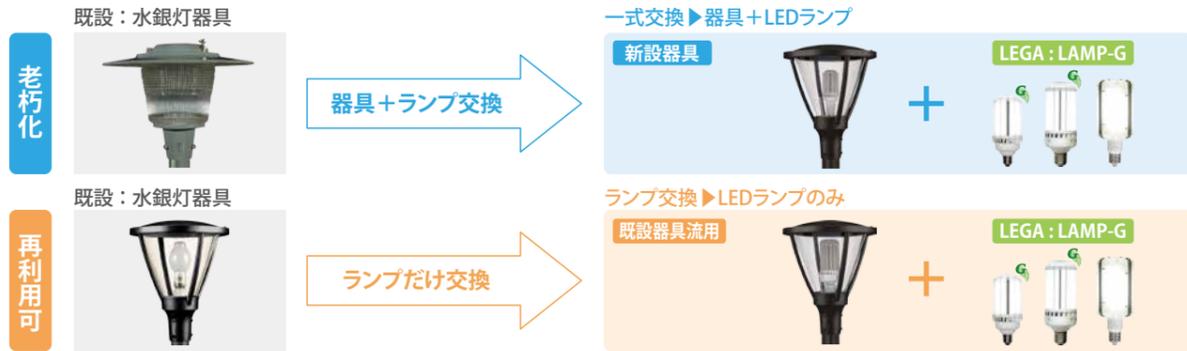


LEGA

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

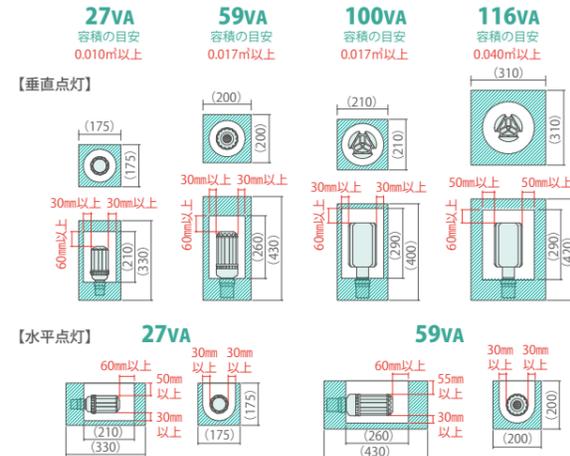
LEGA ランプ-G の電源内蔵タイプは、国や独立行政法人などによる環境物品の調達推進に関する法律「グリーン購入法」の特定調達品目の「電球形状のランプ（電球形 LED ランプ）」に適合します。

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 111A 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。
- ※定格値等は、周囲温度 25℃における標準値を示します。
- ※光束維持時間は、ランプの周囲温度が（ ）内で使用した場合の設計値です。その値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、下記の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、湿気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、浴室などの湿気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を取付けてご使用ください。ソケットパッキン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。

... 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。

電源内蔵タイプ 屋外照明器具専用型

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



【5000K】 LDT100/200V30N-G/27	【2700K】 LDT100/200V30L-G/27
¥40,000 (税抜)	¥40,000 (税抜)
■ 相関色温度 / 5000K (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 / 2700K (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
 - 光束維持時間 / 40,000 時間 (70℃)
 - 点灯方向 / 任意
 - 付属品 / ソケットパッキン
- ※LED ランプ 27W 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。

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



【5000K】 LDT100/200V56N-G	【2700K】 LDT100/200V56L-G
¥82,000 (税抜)	¥82,000 (税抜)
■ 相関色温度 / 5000K (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 / 2700K (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
 - 光束維持時間 / 50,000 時間 (60℃)
 - 点灯方向 / 任意
 - 付属品 / ソケットパッキン
落下防止ワイヤー

電源別置タイプ 屋外照明器具専用型

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



【5000K】 LDT590N-G	【2700K】 LDT590L-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 / 5000K (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 / 2700K (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
 - 光束維持時間 / 60,000 時間 (30℃)
 - 点灯方向 / 垂直方向
 - 電源装置耐電サージ性能 / 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
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。

受注生産品 **電源別置 AC100/200V**
【5000K】 LDT590N-G-02 【2700K】 LDT590L-G-02

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



【5000K】 LDT5102N-G	【2700K】 LDT5102L-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 / 5000K (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 / 2700K (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
 - 光束維持時間 / 60,000 時間 (30℃)
 - 点灯方向 / 垂直方向
 - 電源装置耐電サージ性能 / 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
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。

受注生産品 **電源別置 AC100/200V**
【5000K】 LDT5102N-G-02 【2700K】 LDT5102L-G-02

LEGA ランプ -G 用公園照明器具

LEGA : LAMP-G 27va 用

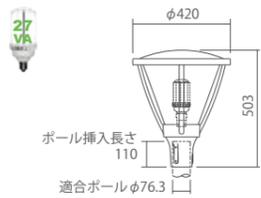


MS2253B-30

¥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 /

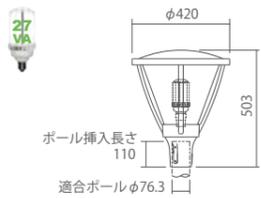


MS2252B-31

¥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-31

¥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 /

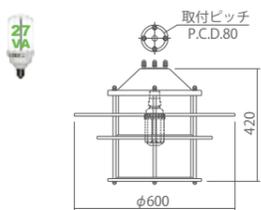


MS2071-30

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 /

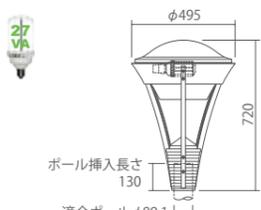


MS2382-30

¥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 /

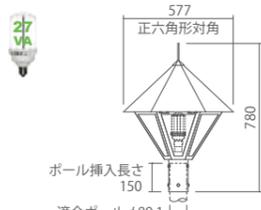


SMS14686-30

¥275,000 (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 /



LEGA : LAMP-G 27va 用

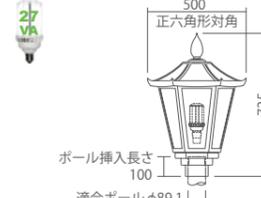


MS3132A-30

¥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 /

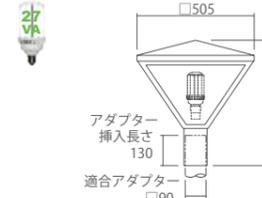


MS3135-30

¥273,000 (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 /



※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。

※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 ランプ -G 用公園照明器具

LEGA : LAMP-G 59 / 100va 用

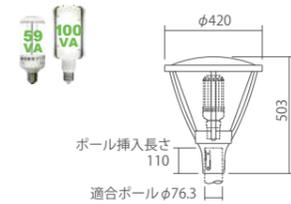


MS2253B-50

¥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-51

¥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 /

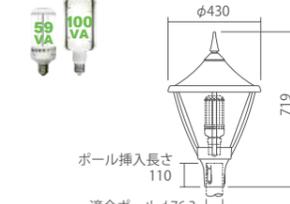


MS2255B-50

¥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 /

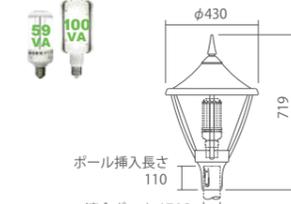


MS2256B-51

¥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

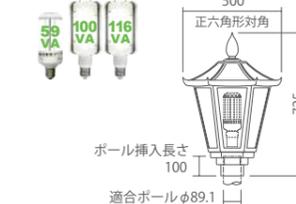


MS3132A-50

¥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

¥245,000 (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

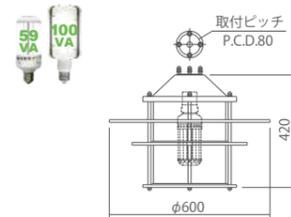


MS2071-50

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 /

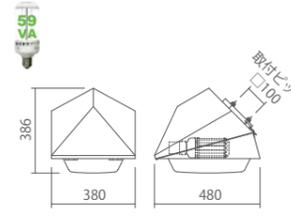


SMR14298-50

¥279,000 (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 /

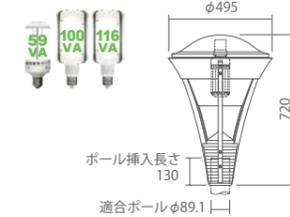


MS2382-50

¥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 /

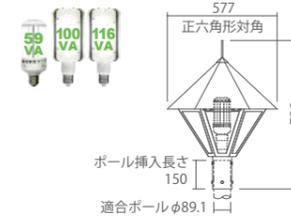


SMS14686-50

¥275,000 (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 /

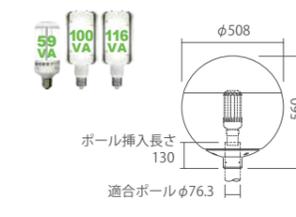


MS2520-50

¥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 /

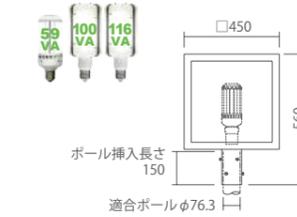


MS3042-50

¥206,000 (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 /

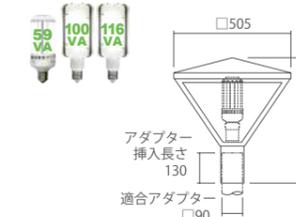


MS3135-50

¥273,000 (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。安定器に接続されますと、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。安定器に接続されますと、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 40 ~ 78VA / 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)



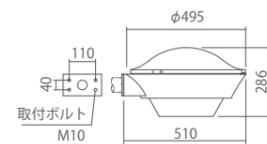
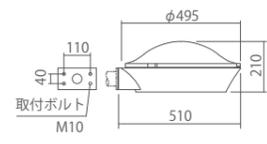
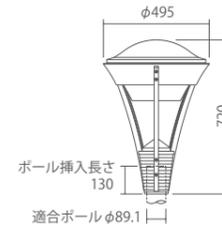
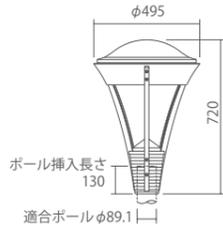
MS2382D
¥215,000 (税抜)
LED ランプ別
■ 防水の種類 / 防雨形
■ 仕様 / 本体: アルミ鋳物
グロブ: 強化ガラス (透明)
カバー: アクリル樹脂 (乳半)
■ ソケット / 口金: E39
■ 質量 / 約 16kg
■ 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)



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)

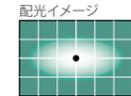


- 適合ランプ / 昼白色 5000K
LEGA ランプ-R
LDFS39N-RB (40VA/6,200lm)
LDFS52N-RB (54VA/8,400lm)
LDFS76N-RB (78VA/12,300lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R
LDFS39L-RB (40VA/5,600lm)
LDFS52L-RB (54VA/7,600lm)
LDFS76L-RB (78VA/11,100lm)

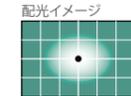
- 適合ランプ / 昼白色 5000K
LEGA ランプ-R
LDFS39N-RB (40VA/6,200lm)
LDFS52N-RB (54VA/8,400lm)
LDFS76N-RB (78VA/12,300lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R
LDFS39L-RB (40VA/5,600lm)
LDFS52L-RB (54VA/7,600lm)
LDFS76L-RB (78VA/11,100lm)

- 適合ランプ / 昼白色 5000K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDFS39N-RB/KSC (40VA/6,200lm)
LDFS52N-RB/KSC (54VA/8,400lm)
LDFS76N-RB/KSC (78VA/12,300lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDFS39L-RB/KSC (40VA/5,600lm)
LDFS52L-RB/KSC (54VA/7,600lm)
LDFS76L-RB/KSC (78VA/11,100lm)

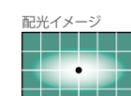
- 適合ランプ / 昼白色 5000K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDFS39N-RB/KSC (40VA/6,200lm)
LDFS52N-RB/KSC (54VA/8,400lm)
LDFS76N-RB/KSC (78VA/12,300lm)
- 適合ランプ / 電球色 2700K
LEGA ランプ-R+アジャスター-A (GQ0900)
LDFS39L-RB/KSC (40VA/5,600lm)
LDFS52L-RB/KSC (54VA/7,600lm)
LDFS76L-RB/KSC (78VA/11,100lm)



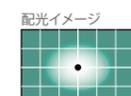
LEGA ランプ-Z
LDFS90N-ZA-E39 (90W / 12,000lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



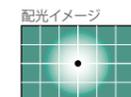
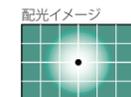
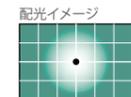
LEGA ランプ-Z
LDFS90N-ZA-E39 (90W / 12,000lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



LEGA ランプ-Z
LDFS90N-ZA-E39 (90W / 12,000lm)
※アジャスター-A (GQ0900) が必要です。



LEGA ランプ-Z
LDFS90N-ZA-E39 (90W / 12,000lm)
※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、電源装置別置タイプです。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

AC100V



[5000K] [2700K]
FS1185-N FS1185-L
¥297,000 (税抜)

- LED 電球付
- 適合ランプ / LED 電球 -60W 形 / 密閉型器具用 (E26)
 - 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: ステンレス
グロブ: アクリル樹脂 (乳半)
ポール: ステンレス
 - 質量 / 約 14kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)

LED 電球

AC100V



[5000K] [2700K]
FS1186-N FS1186-L
¥309,000 (税抜)

- LED 電球付
- 適合ランプ / LED 電球 -60W 形 / 密閉型器具用 (E26)
 - 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: ステンレス
グロブ: アクリル樹脂 (カスミ)
ポール: ステンレス
 - 質量 / 約 14kg
 - 塗装色 / ダークブラウン (19-20B)

LED 電球

AC100V



[5000K] [2700K]
FS1951-N FS1951-L (1面照射)
FS1952-N FS1952-L (2面照射)
FS1953-N FS1953-L (3面照射)
¥184,000 (税抜)

- LED 電球付
- 適合ランプ
LED 電球 -60W 形 / 密閉型器具用 (E26)
 - 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ
グロブ: ポリカーボネート (乳半)
 - 質量 / 約 9kg
 - 塗装色 / クリアー (アルマイト仕上)

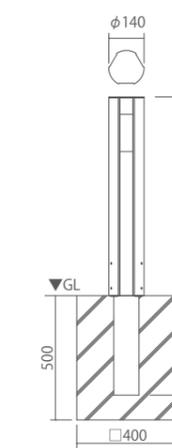
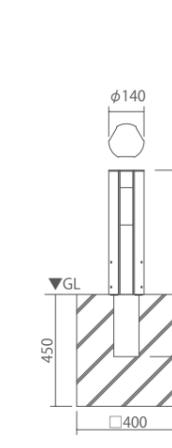
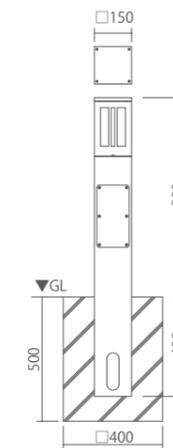
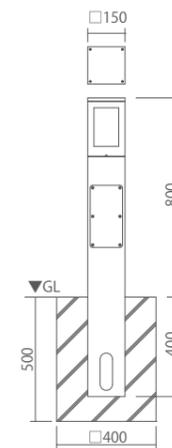
LED 電球

AC100V



[5000K] [2700K]
FS1981-N FS1981-L (1面照射)
FS1982-N FS1982-L (2面照射)
FS1983-N FS1983-L (3面照射)
¥204,000 (税抜)

- LED 電球付
- 適合ランプ
LED 電球 -60W 形 / 密閉型器具用 (E26)
 - 防水の種類 / 防雨形
 - 仕様 / 本体: アルミ
グロブ: ポリカーボネート (乳半)
 - 質量 / 約 12kg
 - 塗装色 / クリアー (アルマイト仕上)



【発光イメージ】



1面照射



2面照射



3面照射

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. (リチウム電池タイプ)

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。

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」= 省エネ効果が高い LED 照明器具

- ▶ 選べる明るさ
LED18W (水銀ランプ 80W 対応)
LED11W (水銀ランプ 40W 対応)
LED 8W (蛍光灯 20W 対応)
- ▶ 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。
- ▶ 省エネ仕様により、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。

※日射量の目安は P.18 を参照ください。

▼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 8W 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	14 時間	日没 終夜点灯 (日没から夜明けまで) 夜明け
-------	---------------------------	-------	-------------------------

標準仕様 【最低日射量が 2.6 (kWh/m²/Day) 以上】

LED18W	調光点灯で終夜点灯 不日照日 約 5 日	1 時間 6 時間 7 時間	日没 終夜点灯 (最長 14 時間) 夜明け
--------	-------------------------	----------------	------------------------

LED11W	100%点灯で終夜点灯 不日照日 約 5 日	14 時間	日没 終夜点灯 (日没から夜明けまで) 夜明け
--------	---------------------------	-------	-------------------------

省エネ仕様 【最低日射量が 1.6 (kWh/m²/Day) 以上】

LED11W	調光点灯で終夜点灯 不日照日 約 8 日	1 時間 4 時間 9 時間	日没 終夜点灯 (最長 14 時間) 夜明け
--------	-------------------------	----------------	------------------------

※点灯パターンは、上記の3種類を含め全16種類を備えています。(P.14参照)

LEGA : SOLAR

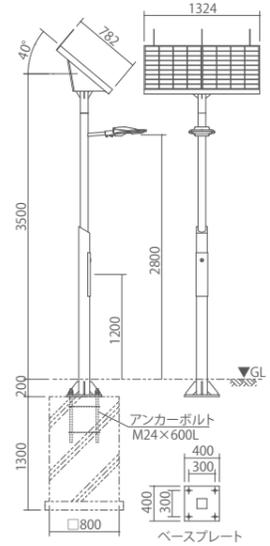
防災対応型 LED リチウムソーラーライト

透明グローブ



11W / SUS 仕様
SL1070CS
 セット価格 ¥1,880,000 (税抜)

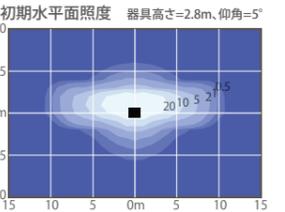
18W / SUS 仕様
SL2670CS
 セット価格 ¥1,880,000 (税抜)



- 太陽電池パネル/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



- 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
 光束維持時間: 60,000時間

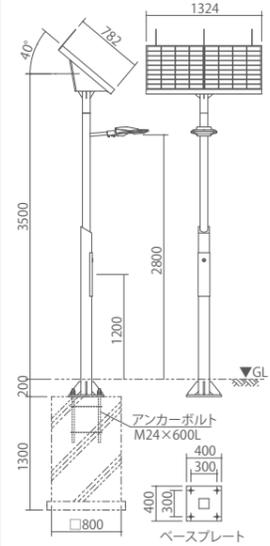


拡散グローブ



11W / SUS 仕様
SL1070CS-F
 セット価格 ¥1,884,000 (税抜)

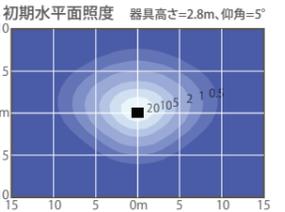
18W / SUS 仕様
SL2670CS-F
 セット価格 ¥1,884,000 (税抜)



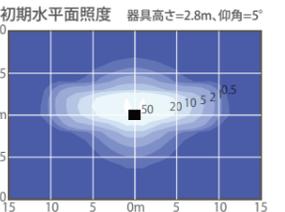
- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- 照明器具/本体: アルミダイカスト グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)
- コンセントボックス/ステンレス鋼板
- コンセント/AC100V × 2個
- コンセント使用可能機器/250VA (170W) 以下



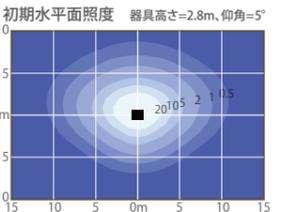
- システム電圧 / DC24V
- 太陽電池パネル/最大出力 156W
- バッテリー/リチウムイオン電池 × 1個
 容量: 47.5Ah
 期待寿命: 約 12年
- 光源 / LED11W
 器具光束: 1,000lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra65
 光束維持時間: 60,000時間



- 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
 光束維持時間: 60,000時間



- 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
 光束維持時間: 60,000時間



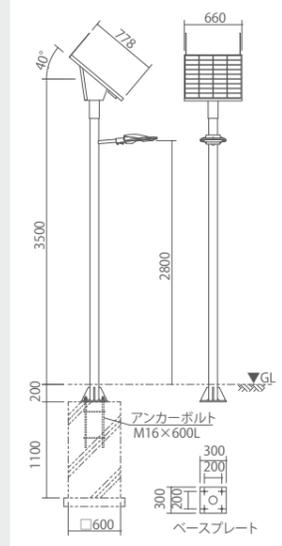
LEGA : SOLAR

LED リチウムソーラーライト Jr.

透明グローブ



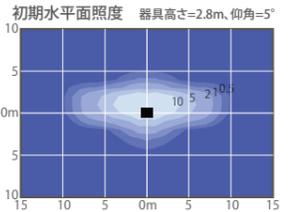
5W / SUS 仕様
SL0070CS
 セット価格 ¥850,000 (税抜)



- 太陽電池パネル/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)



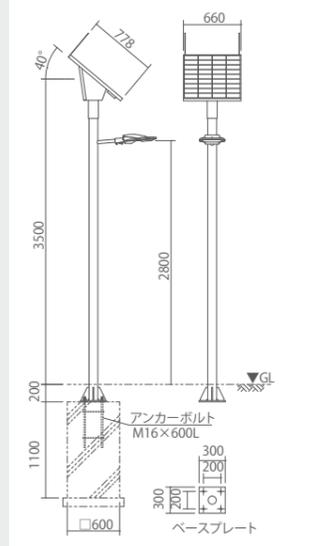
- システム電圧 / DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 78W
- バッテリー/リチウムイオン電池 × 1個
 容量: 47.5Ah
 期待寿命: 約 12年
- 光源 / LED5W
 器具光束: 600lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra70
 光束維持時間: 60,000時間



拡散グローブ



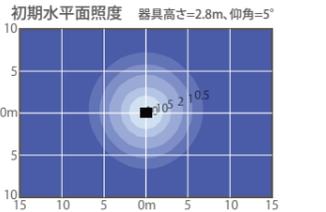
5W / SUS 仕様
SL0070CS-F
 セット価格 ¥854,000 (税抜)



- 太陽電池パネル/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)



- システム電圧 / DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 78W
- 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: Ra70
 光束維持時間: 60,000時間

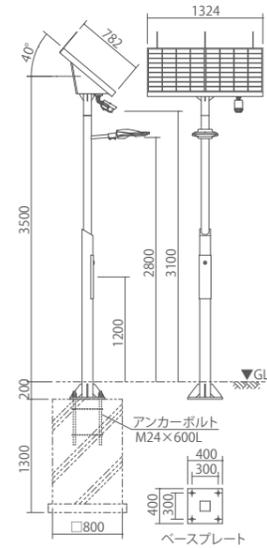


LEGA : SOLAR

リチウムソーラー：防犯カメラシステム



8W + 防犯カメラ
SL1475DS
オープン価格



- 太陽電池パネル/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/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)

- 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

- 太陽電池パネル/ステンレス鋼板 (蓄電池、制御ユニット収納部一体)
- ポール/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)

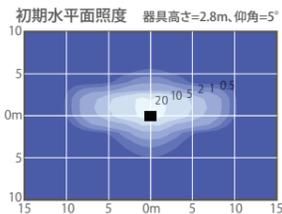
- システム電圧/DC12V
- 太陽電池パネル/最大出力 78W
- バッテリー/リチウムイオン電池 × 1 個
容量：47.5Ah
期待寿命：約 12 年

8W

調光点灯で終夜点灯
不日照日 約 4 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/LED8W
器具光束：850lm
色温度：5000K (昼白色)
平均演色評価数：Ra65
光束維持時間：60,000 時間



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ナイトカメラです。
- ・赤外線 LED を照射することで、暗闇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 (128GB)

録画画質	録画解像度：1920×1080			録画解像度：1280×720		
	3 fps	5 fps	10 fps	3 fps	5 fps	10 fps
HIGH	8日	5日	4日	22日	16日	10日
NORMAL	12日	10日	7日	34日	20日	16日
BASIC	28日	18日	14日	45日	36日	31日

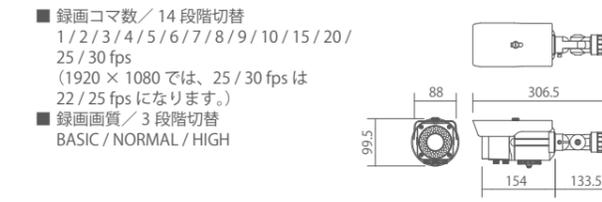
※実際に撮影する映像・環境により、録画時間は大きく変化します。

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-AHD1080C
- 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 1,100kg (本体のみ)
- 録画解像度/ 3 段階切替
1920 × 1080 / 1280 × 720 / 720 × 480

※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

“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。

従来タイプの SLC70-4V、SNS-50-12 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。

※ SLC70-4V と SLR-50-12 は外形寸法が異なります。
ポール内に SLC70-4V を収納してご使用の場合は、SLR-50-12 への交換の可否についてお問合せください。

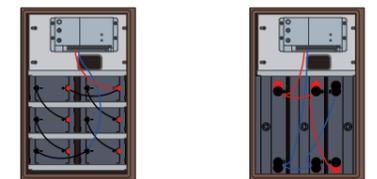
■従来タイプからの置き換え

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	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	2並列	接続 2並列
12V	電圧 12V	12V	電圧 12V	12V	電圧 12V	12V	電圧 12V
70Ah	容量 100Ah	140Ah	容量 150Ah	100Ah	容量 100Ah	100Ah	容量 100Ah

■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

SLC70-4V (6個) ▶ SLR-50-12 (3個)



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。)

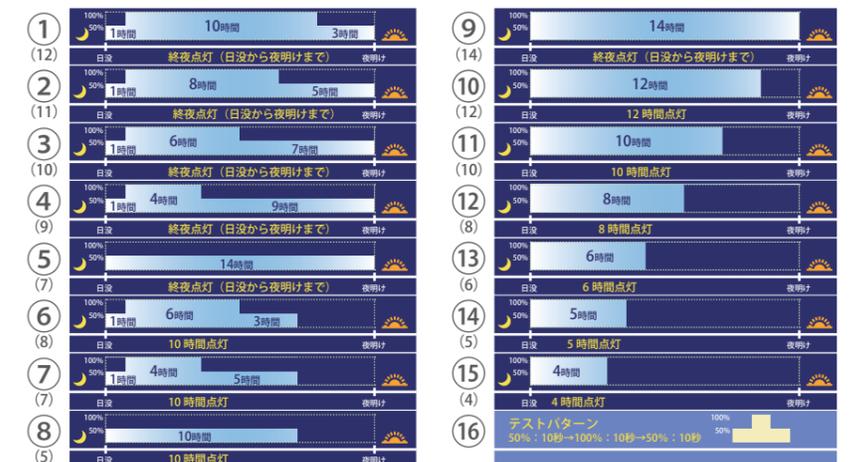
これらの基本機能以外に、商用電源から充電できる機能や、AC100V コンセントを利用できる機能を追加した制御ユニットにもオプションで対応しています。

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。
※丸数字の下のかっこ内の数値は、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

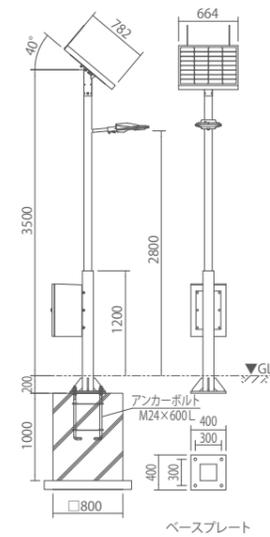
LED ソーラーライト : STANDARD TYPE-A

透明グローブ



11W / SUS 仕様
SL1602JS
 セット価格 ¥1,240,000 (税抜)

18W / SUS 仕様
SL2402JS
 セット価格 ¥1,240,000 (税抜)

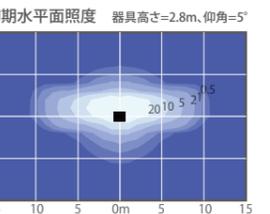


- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



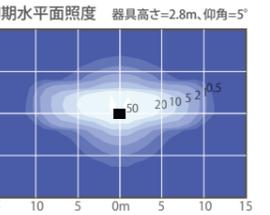
システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 78W
 ■ バッテリー/ SLR-50-12 × 2個
 容量: 100Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

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



システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 78W
 ■ 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: 1,800lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra65
 光束維持時間: 60,000 時間

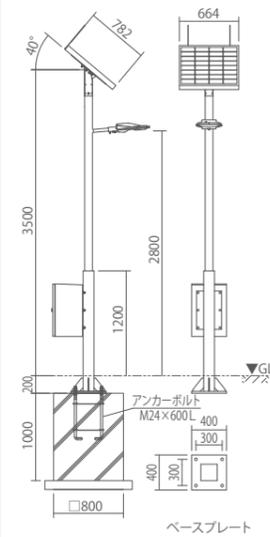


拡散グローブ



11W / SUS 仕様
SL1602JS-F
 セット価格 ¥1,244,000 (税抜)

18W / SUS 仕様
SL2402JS-F
 セット価格 ¥1,244,000 (税抜)

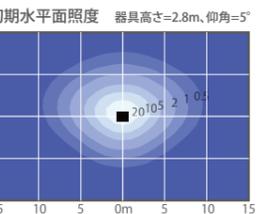


- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



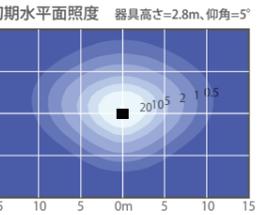
システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 78W
 ■ バッテリー/ SLR-50-12 × 2個
 容量: 100Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

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



システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 78W
 ■ 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: 1,600lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra65
 光束維持時間: 60,000 時間



LEGA : SOLAR

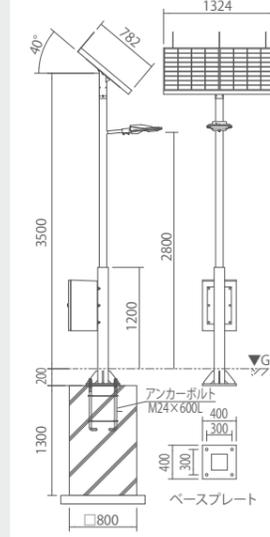
LED ソーラーライト : STANDARD TYPE-B

透明グローブ

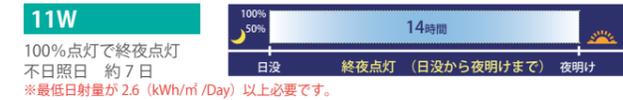


11W / SUS 仕様
SL1002JS
 セット価格 ¥1,530,000 (税抜)

18W / SUS 仕様
SL2602JS
 セット価格 ¥1,530,000 (税抜)

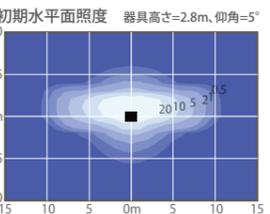


- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



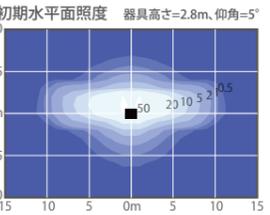
システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 156W
 ■ バッテリー/ SLR-50-12 × 3個
 容量: 150Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

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



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 × 3個
 容量: 150Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

■ 光源/ LED18W
 器具光束: 1,800lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra65
 光束維持時間: 60,000 時間

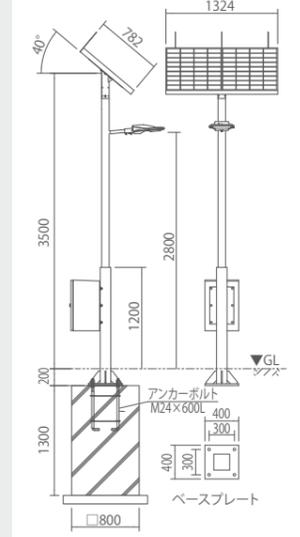


拡散グローブ



11W / SUS 仕様
SL1002JS-F
 セット価格 ¥1,534,000 (税抜)

18W / SUS 仕様
SL2602JS-F
 セット価格 ¥1,534,000 (税抜)

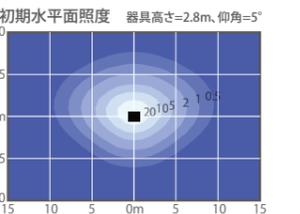


- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- バッテリーボックス/ステンレス鋼板
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)



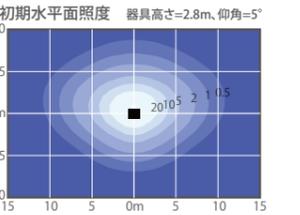
システム電圧/ DC12V
 ■ 太陽電池パネル/最大出力 156W
 ■ バッテリー/ SLR-50-12 × 3個
 容量: 150Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

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



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 × 3個
 容量: 150Ah
 期待寿命: 約 10年 (5000 サイクル)

■ 光源/ LED18W
 器具光束: 1,600lm
 色温度: 5000K (昼白色)
 平均演色評価数: Ra65
 光束維持時間: 60,000 時間



LEGA : SOLAR

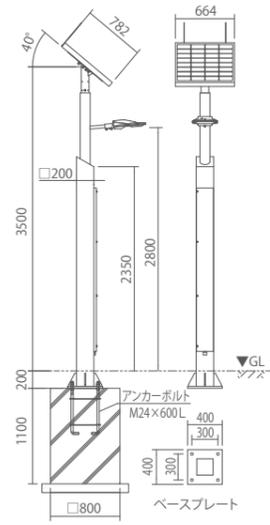
LED ソーラーライト : SLIM TYPE

透明グローブ



11W / SUS 仕様
SL1652JS
 セット価格 ¥1,420,000 (税抜)

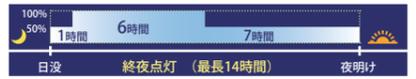
18W / SUS 仕様
SL2452JS
 セット価格 ¥1,420,000 (税抜)



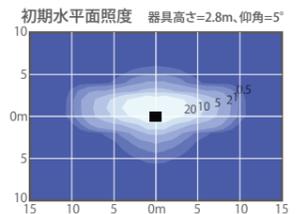
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (透明)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

11W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日
 ※最低日射量が 2.8 (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 78W
 - 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: 1,200lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra65
光束維持時間: 60,000時間

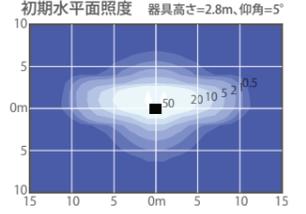


18W

調光点灯で10時間点灯
 不日照日 約6日
 ※最低日射量が 3.2 (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 78W
 - 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: 1,800lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra65
光束維持時間: 60,000時間

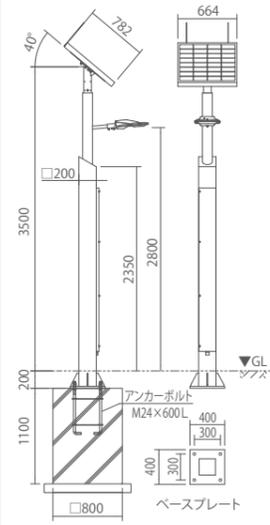


拡散グローブ



11W / SUS 仕様
SL1652JS-F
 セット価格 ¥1,424,000 (税抜)

18W / SUS 仕様
SL2452JS-F
 セット価格 ¥1,424,000 (税抜)



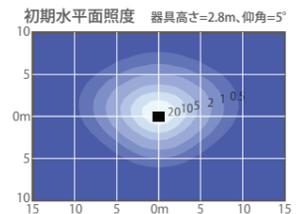
- 太陽電池パネル架台/ステンレス鋼板
- 照明器具/本体: アルミダイカスト
グローブ: アクリル樹脂 (フロスト)
- ポール/鋼管 (溶融亜鉛メッキ後塗装仕上)
- 塗装色/ダークブラウン (19-20B)

11W

調光点灯で終夜点灯
 不日照日 約7日
 ※最低日射量が 2.8 (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 78W
 - 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: 1,000lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra65
光束維持時間: 60,000時間

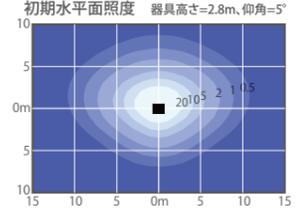


18W

調光点灯で10時間点灯
 不日照日 約6日
 ※最低日射量が 3.2 (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 78W
 - 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: 1,600lm
色温度: 5000K (昼白色)
平均演色評価数: Ra65
光束維持時間: 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。適さ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。カタログ掲載の点灯パターン時の最低日射量の目安は以下の通りです。

- ▶ TypeA・Slim (11W) : 2.8kWh/m²/Day 以上
- ▶ TypeA・Slim (18W) : 3.2kWh/m²/Day 以上
- ▶ TypeB (11W/18W) : 2.6kWh/m²/Day 以上

上記日射量が確保できない場合は、別の点灯パターン (P.14) にて使用可否をご提案させていただきます。設置をご予定地区と合わせてお問い合わせください。

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>

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。
- ▶ 太陽電池パネルに落ち葉、鳥糞、粉塵、汚泥などによる遮光が生じた場合に、清掃が困難な場所。
- ▶ 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、充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、光束維持時間が 60,000 時間です。LED は光束維持時間経過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。

