

太陽光発電型LED照明灯

Solarmir

「ソラミール」 *商標登録済 *意匠登録済

太陽光のエネルギーを電気に変換してバッテリーに蓄え、
自給自足の究極のエコLED照明灯。



特徴

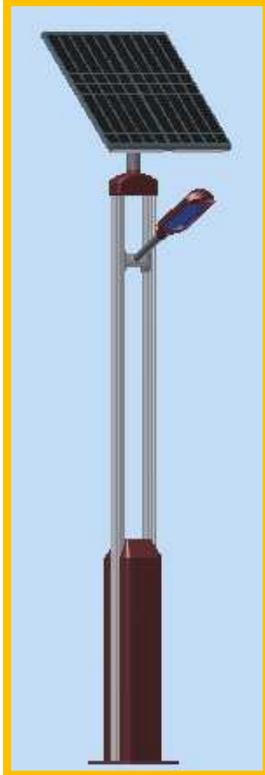
- 太陽光エネルギー使用で電気料金ゼロです。
- 災害時・停電時にも照明機能を保ち安心です。
・非常用電源としても使用出来ます。
- 独自照明方式により広範囲な照明が出来ます。
・従来型LED照明に対してより広範な面積を照射出来ます。
・設置条件に合わせた最適な照明をご提供します。
- 設置環境・条件により、
電気自動車に使われているリチウムイオン電池、
長寿命ディープサイクル鉛電池の中からご提供
できます。



設置

- 商用配線不要で、ご希望の場所に設置できます。
 - ・私用道路
 - ・駐車場
 - ・広場・運動場 など

積み重ねてきた技術、豊富なコンポーネントで、
お客様のニーズに 確実にお答えします。

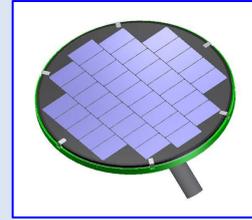


ソーラーパネル

パネルは角型、丸型ら選択出来ます。



角型ソーラーパネル



丸型ソーラーパネル

照明灯

独自の照明方式により、広範囲の照明が可能となりました。
設置条件に合わせて照明設計致します。ご相談下さい。



アルミ鋳物シェード



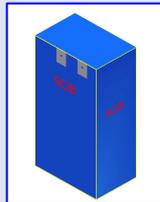
広範囲照明・完全防水



従来薄型照明・完全防水

蓄電池

設置環境、使用条件、ご予算により、最適な蓄電池を
ご用意しています。ご相談下さい。



リチウムイオン電池

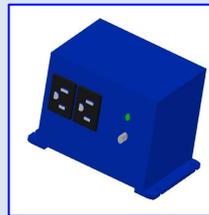


ディープサイクル鉛蓄電池

オプション

お客様のご希望で、各種オプションをご用意しています。
ご相談下さい。

- ・非常時電源装置
規格: AC100V、300W
- ・LED看板・・・発光色変更可
- ・モニター用無線通信機能
- ・7色LEDイルミネーション



非常時電源装置



LED看板



その他 設置例:

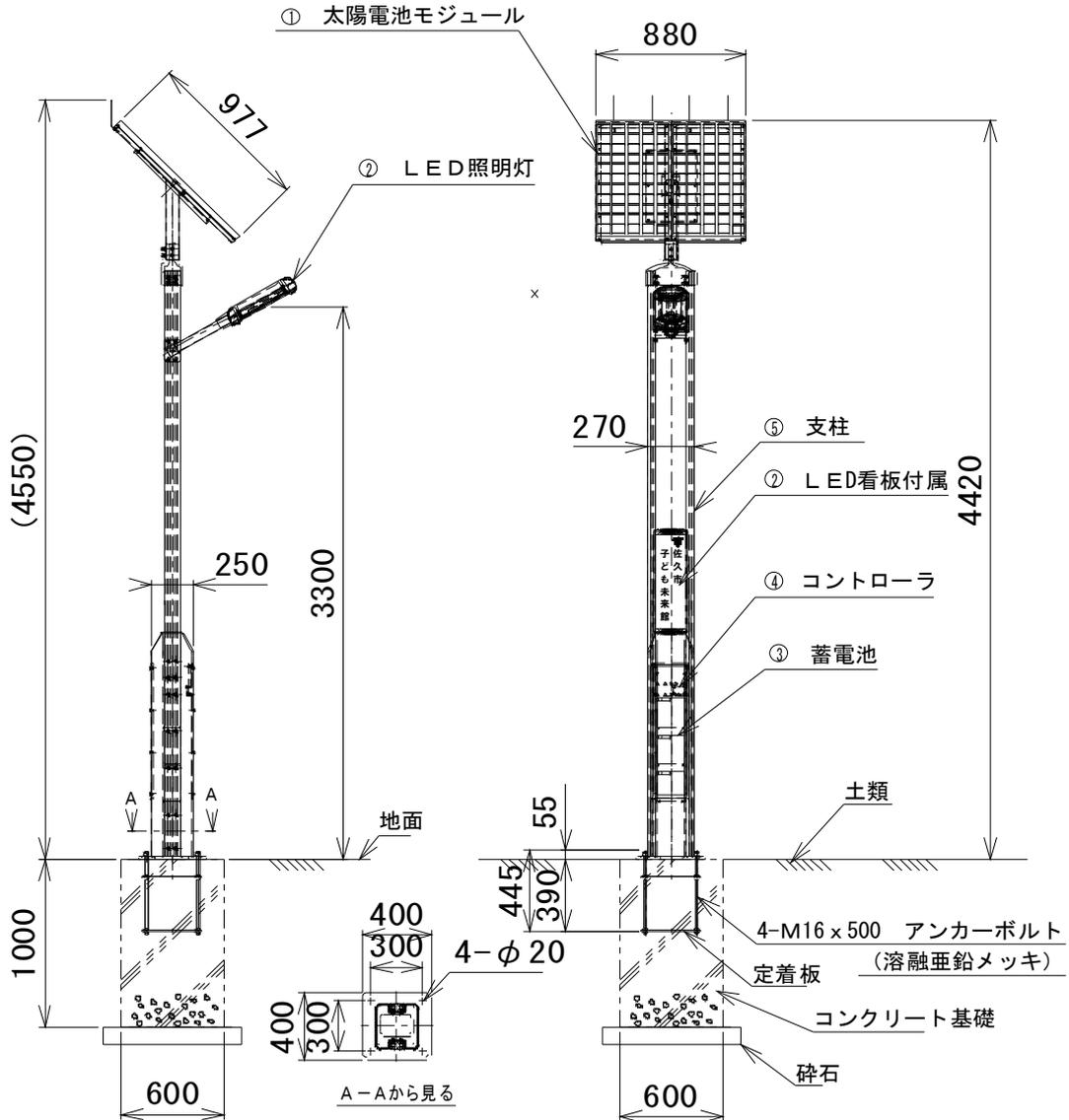


※ソラミール、およびSolarmirは、
マイクロコントロールシステムズ株式会社の登録商標です。
登録番号 第5623810号

※部品の仕様によって、組合せができないものもあります。
※仕様、価格につきましてはお問い合わせください。

仕様(一例)

注1) 本図の寸法は標準値であり組立、施工により寸法が異なる場合があります。

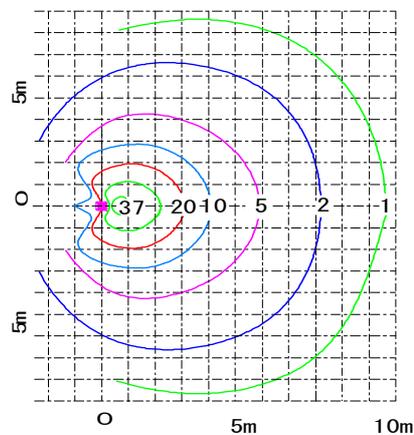


太陽光発電型LED照明灯「ソラミール」 外形図及び仕様書

SLR-5800-BR-P110-S15-Pb136-Sb

仕様

- ・ソーラーパネル: 110W(角型)
- ・LED照明灯: 15W(夜間節電モード付)
- ・LED看板: デザインは相談
- ・蓄電池: ディープサイクル12V(3台)
- ・無発電時: 5日間点灯
- ・支柱: アルミ製(耐腐食)



従来薄型照明の照度分布の例※

※MCS独自の照明方式を用いますと、設置場所の要求される照度に沿って、広範囲な面積の照明設計が可能です。

太陽光発電型LED照明灯「ソラミール」

※設置場所の条件や用途に合わせてカスタマイズ

SLR - 型式 - ① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥

型式

- 5800: 角型ソーラーパネル
- 5810: 丸型ソーラーパネル
- 5900: 外部電源型(ソーラーパネルなし)
- 5910: セパレート型(ソーラーパネル別置型)

①支柱色

- BR: ブラウン
- SI: シルバー

②ソーラーパネルの容量

- P80 ※80W
- P110 ※110W
- P124 ※124W

③LED照明の種類

- ・数値はトータルW数
- S10~22: アルミ鋳物シェード
- T10~22: 広範囲照明1灯
- W20~30: 広範囲照明2灯
- ※-5900-の2灯は、40W迄可能

④蓄電池の種類と容量

- Li110: リチウムイオン1.1kWh
- Pb136: ディープサイクル蓄電池1.36kWh
- Pb182: ディープサイクル蓄電池1.82kWh

⑤LED看板

- Sb: あり
- (無記載: なし)

⑥非常用電源

- AC: 付き
- (無記載: なし)



SLR-5800-BR-P124-S20-Li110-Sb-AC



SLR-5910-SI-P124-T20-Pb182-Sb-AC



ISO9001 ISO14001

当社は、ISO9001(品質マネジメントシステム)および、ISO14001(環境マネジメントシステム)の認証を取得し、品質管理・環境保全に積極的に取り組んでおります。

mcs
MICRO CONTROL SYSTEMS

マイクロコントロールシステムズ株式会社

〒384-0414 長野県佐久市下越143

TEL. 0267-81-1311

<http://www.micro-control.co.jp/>

FAX. 0267-81-1312

info@micro-control.co.jp