

太陽光電池 LED 照明

JVS

小型ソーラー照明システムシリーズ

MDCW-L1T5 / MDCB-L1T5 50W タイプ

Solar

Recycle 電池

「脱炭素」SDG'sな取組を始めましょう!!

◆ MDCW-LT5 ◆



バンド 取付式 (B タイプは壁面取付式)
50W 高出力、264Wh 大容量バッテリー!!

バッテリーBOXは
パネルの裏に装着します。



リン酸鉄リチウムイオン
採用
&
繰返し充電 / 長寿命

カーボンニュートラル達成へ最初の一歩!

Features

- ◆ ウェザーシンクロシステム採用!! 充放電コントロールにより、限りなく無点灯日ゼロを目指します。
- ◆ 熱暴走の安全性が高い、リン酸鉄リチウムイオンリサイクル電池を標準採用、繰返し充電でも劣化を最小限に抑え長寿命を実現!!
- ◆ 配線要らずで簡単にどこでも設置が出来ます。
- ◆ 壁面取付式/バンド取付式/ポール付等設置状況に合わせた品揃え!
- ◆ USB タイプでは、災害時にスマホの USB 充電が可能です。
- ◆ 鉛蓄電池タイプのリプレイスに最適です。

JVS 日本映像システム株式会社

50W 太陽光電池 LED 照明

項目	MDCW - L1T5	MDCB-L1T5	MDCP-L1T5	MDCP-L1T5-USB
ソーラーパネル	シリコン単結晶ソーラーセル			
太陽電池容量	50W×1枚			
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンリサイクルバッテリー (264Wh)			
基本動作	日没検知後点灯/日の出検知後消灯 最大 14 時間点灯			
基本システム	ウェザーシンクロシステム※ 過充電/過放電防止			
LED 照明	LED 寿命 : 60,000 時間以上 (光束維持率 70%にて)			
設置タイプ	バンド取付式	壁面取付式	ポール付	
標準色	ダークブラウン / シルバー		ダークブラウン	
USB 充電口	なし			あり
使用環境	屋外 / IP65 相当			
耐風速	——		60m/ s	
動作温度範囲	-20℃~60℃			

本機の特徴

長期経験とデータから確立されたウェザーシンクロシステム※により、無点灯日を無くすように放充電をコントロールしています。100%の充電が出来た場合は、100%の点灯を行い充電が不十分な場合は、少し暗い点灯をして電池残量を確保しながら毎日点灯を続けることにあります。

さらに、リン酸鉄リチウムイオンバッテリーにより、安全性のみではなく急速充電による効率の高い容量確保と自然放電を抑えながら長寿命を実現しています。また、バッテリーリサイクルにより環境にやさしいシステムを実現しています。

JVS では、照明以外にもソーラー防犯カメラ等のソーラー応用製品を開発中です。
(ソーラー式看板/ソーラー式標識/防災用ソーラー充電器/センサー用ソーラー電源等)

※ウェザーシンクロシステムは、(株) L-Kougen の製品 (システム) です。

JVS 日本映像システム株式会社

ソーラー事業部

〒231-0033

神奈川県横浜市中区長者町 2-6-3

テクノサイジング長者町ビル 7F

TEL: 045-250-3822 FAX: 045-250-3823

e-mail: info@jvs.co.jp <http://www.jvs.co.jp>



本製品の仕様及び外観等は予告なく変更することがあります。

MD202310