

ソーラー電源器

ニコソーラー・パワー

VM15W

VM30W

ソーラーパネルと充電電池ボックスが一体化した電源器



[N 型]
VM30W-L06A
(DC6V)



[M 型]
VM15W-L12A
(DC12V)



[L 型]
VM30W-L12A
(DC12V)



単結晶シリコンのソーラーパネルと充電電池ボックスとを一体化したソーラー式電源器で、電源が取れない場所や緊急用の電源確保などに役立ちます。昼間や夜間の動作設定ができ、L 型では携帯電話充電用 USB 端子付きで充電中は鍵付きのボックス内に収納できます。

- 電源の出力が昼のみや夜のみ、および 24 時間常時の動作設定ができ、また L 型では外部接点入力端子に入力があった時のみ電圧出力が得られる設定も可能
- ポール固定用、壁面固定用のオプション品

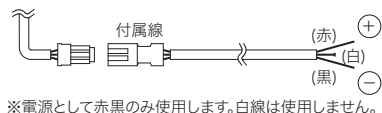


無線動作対応

無線送信機は 013 ページをご覧ください。

■N 型・M 型

常時電源出力と夜間のみ電源出力の切り替えができます。

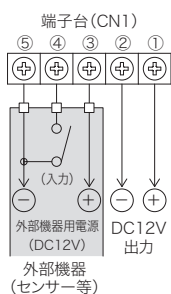
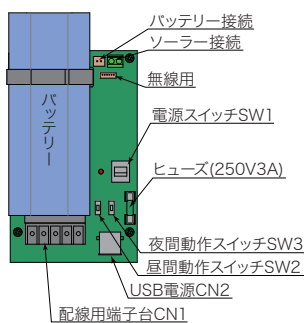


※電源として赤黒のみ使用します。白線は使用しません。

N・M・L 型、共に電源スイッチ OFF のときは充電されません。

■L 型

昼・夜それぞれで出力の切り替えができるほか、外部接点入力があった時のみ出力することもできます。

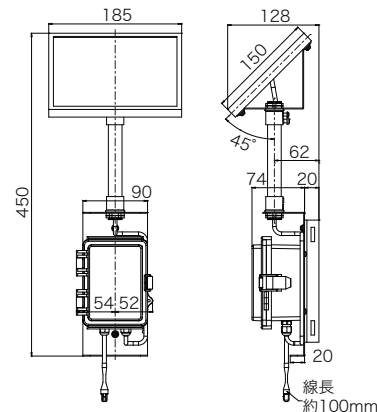


※外部機器からの接点入力にて①②DC12V出力させたい場合のみ、③④⑤を使用し SW2・SW3は両方 OFF にします。

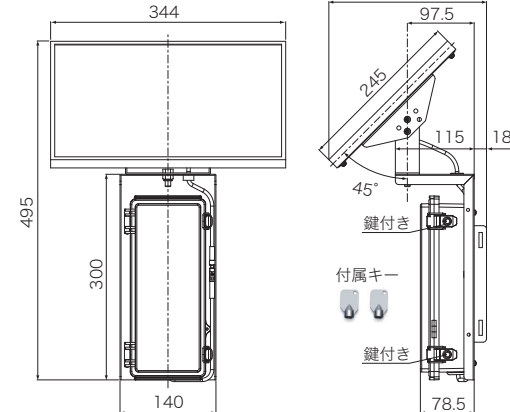
昼夜動作スイッチ SW2 SW3 昼 夜	端子台 CN1 ①電源 (+) ②電源 (-)	
ON OFF	ON OFF	昼のみ、DC12V出力します。
ON OFF	ON OFF	夜のみ、DC12V出力します。
ON OFF	ON OFF	24時間常時、DC12V出力します。
ON OFF	ON OFF	外部機器からの接点入力時、DC12V出力します。

寸法図・配線図 (単位: mm)

[VM30W-L06A] [VM15W-L12A]



[VM30W-L12A]



取付用オプション品



機種表

分類	型式	定格電圧	ソーラーパネル出力	リチウムイオンバッテリー容量	動作切替 / 端子	質量	定価 (税別)
N 型	VM30W-L06A	DC6V	10V3.2W	6.4V3000mAh (BT06-30L)	「昼・夜⇄夜のみ」切替	1.6kg	70,000 円
M 型	VM15W-L12A	DC12V	18V3.6W	12.8V1500mAh (BT12-15L)	「昼・夜⇄夜のみ」切替	1.6kg	70,000 円
L 型	VM30W-L12A	DC12V	17.28V11.4W	12.8V3000mAh (BT12-30L)	「昼間 ON⇄OFF」切替 / 「夜間 ON⇄OFF」切替 動作制御用外部入力端子 / USB 出力端子	3.4kg	108,000 円
受注対応	型式最後に /FR 追加	L 型 FSK (新型) 無線受信モジュール組込	L 型で FSK (新型) 無線受信で動作するように変更。				+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	L 型 LoRa 無線受信モジュール組込	L 型で LoRa 無線受信で動作するように変更。				+21,400 円
	型式最後に /LS 追加	L 型 LoRa 無線送信モジュール組込	L 型で外部接点入力時に外部警告灯などに LoRa 無線送信するように変更。到達距離 300 ~ 1000m。				+21,400 円

■電池パックは付属しています。VM30W-L06A、VM15W-L12A には防水コード (長さ 1300mm)、VM30W-L12A は鍵付きでキーが 2 個付属しています。

■旧型の FSK (型式 /RD) での増台・補修注文の場合は新型と互換性がないので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

オプション品

詳細は 095 ~ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価 (税別)
A82860	壁面取付金具 (VM30W-L06A、VM15W-L12A 用)	A-14	5,300 円
A82855	壁面取付金具 (VM30W-L12A 用)	A-15	5,700 円
A82752	ポール固定バンド (2本1組) φ60 ~ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT06-30L	交換用電池パック (N 型用)	F-02	オープン価格
BT12-15L	交換用電池パック (M 型用)	F-04	オープン価格
BT12-30L	交換用電池パック (L 型用)	F-05	オープン価格

型式	品名	図番	定価 (税別)
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	G-02	2,400 円
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	G-02	3,000 円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,850 円
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格