

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)

60
-20
温度C



[L型]
VM30W-L12A
(DC12V)

60
-10
温度C



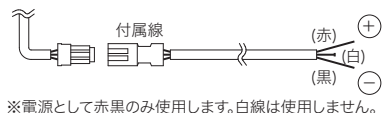
単結晶シリコンのソーラーパネルと充電電池ボックスとを一体化したソーラー式電源器で、電源が取れない場所や緊急用の電源確保などに役立ちます。昼間や夜間の動作設定ができ、L型では携帯電話充電用USB端子付きで充電中は鍵付きのボックス内に収納できます。

- 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。

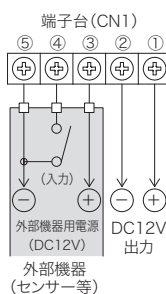
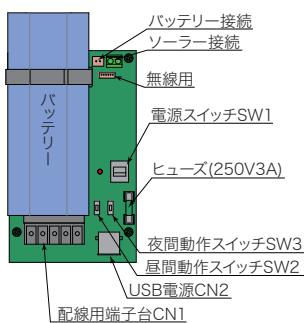


※電源として赤黒のみ使用します。白線は使用しません。

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。

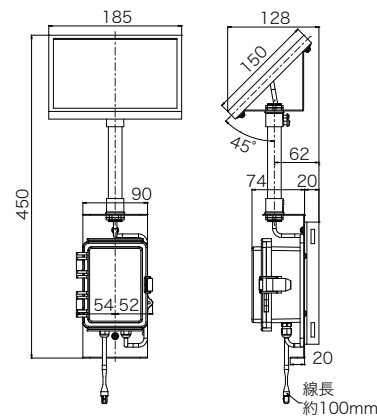


昼夜動作スイッチ SW2 SW3	端子台CN1	動作
ON OFF	①電源(+) ②電源(-)	昼のみ、DC12V出力します。
ON OFF		夜のみ、DC12V出力します。
ON OFF		24時間常時、DC12V出力します。
ON OFF		外部機器からの接点入力時、DC12V出力します。

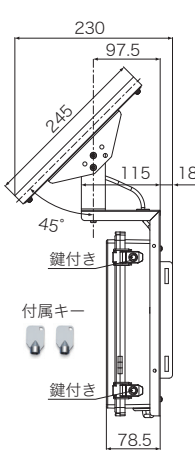
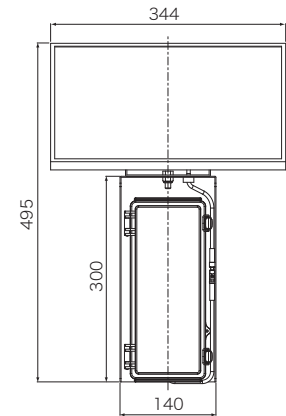
※外部機器からの接点入力での①②DC12V出力させたい場合のみ、③④⑤を使用しSW2・SW3は両方OFFにします。

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)	「昼夜間⇄夜間」切替	1.6kg	66,000円
M型	VM15W-L12A	DC12V	18V3.6W	12.8V1500mAh (BT12-15L)	「昼夜間⇄夜間」切替	1.6kg	66,000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 /RD 追加	L型 FSK 無線受信モジュール組込	L型で FSK 無線受信で電源出力するように変更。				+19,500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 無線受信で電源出力するように変更。				+19,500円
	型式最後に /LS 追加	L型 LoRa 無線送信モジュール組込	L型で各種センサー検出した信号を LoRa 無線送信で警告灯などに送信するように変更。				+19,500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)が付属しています。 ■VM30W-L12Aは鍵付きでキーが2個付属しています。
■無線において従来型のFSK変調は順次LoRa変調に変更になります。互換性はありません。

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	4,800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	11,000円
BT12-15L	交換用電池パック (M型用)	F-04	11,000円
BT12-30L	交換用電池パック (L型用)	F-05	15,600円

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	2,800円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,200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	4,200円
A78752	簡易南京錠	G-09	480円