

充電式蓄電池

ためまるくん Tamemaru-kun

正面 (Front side)



① バッテリースイッチ (Battery switch)

負荷側(ためまるくんシステム)へバッテリー電源(DC 12V)を供給するスイッチです。
Flipping on the switch supplies battery power(DC 12V) to the load side(Tamemaru-kun).

② USB出力コネクタ (USB output connector)

USB入力コネクタを持った機器へ電源(DC 5V)を供給する出力です。
Supplies power(DC 5V) to equipment with a USB input connector.

③ バッテリー状態表示(モニターランプ) (Battery status indicator (monitor lamp))

- ランプは赤、橙、黄、緑の4色でいずれかの状態を表示点灯します。
A lamp indicates the battery status by four colors including red, orange, yellow and green.
- 赤ランプの点滅はバッテリー容量が残り僅かを表し、急ぎ充電する必要があります。
A blinking red lamp indicates that the battery is running low. The user has to charge the unit immediately.
- 緑ランプが点滅している間はまだ充電が完了していません。尚、充電が完了すると、緑ランプは点滅から点灯に変わります。
A blinking green lamp indicates that charging has not completed yet. Upon completion of charging, a green lamp blinks steadily.



④ 充電スイッチ (Charging switch)

AC充電またはSOLAR充電を選択するスイッチです。
A switch that selects between AC and SOLAR charge.

各部の名称と機能

Name and function of components

⑤ 充電ランプ (Charging lamp)

- 充電スイッチがACの時にバッテリー電圧が規定値よりも低下した場合、自動で充電を開始するとともに緑色に点灯します。尚、満充電になってもフロート充電に切り換わるため、充電ランプは点灯したままの状態です。

When battery voltage has declined below a preset value with the charge switch set to AC, the unit automatically starts charging and the green charging lamp comes on. Also, the unit switches to a float charge when the battery becomes fully charged and the charging lamp remains on.

- ソーラー発電による充電の場合、充電が開始されれば赤色に点灯します。発電量が不足し、充電していない場合はランプは点灯しません。

When the battery is charged with solar power panel, the red charging lamp comes on upon startup of charging. The charging lamp does not come on when no charging is performed despite a lack of battery power.



裏面 (Back side)



⑥ AC出力コンセント (AC output outlet)

負荷側にAC 100V電源を供給する出力コンセントです。
An output outlet that supplies AC 100V power to the load side.

⑦ アース付き電源プラグ (Grounded plug)

AC 100V負荷とバッテリー充電時に電源を供給するものです。
Supplies power to the load(AC 100V) during battery charging.

⑧ 保護ヒューズ (Protective fuse)

回路保護のため、どちらも20Aヒューズが入っています。
20A fuses are provided for circuit protection.

⑨ ソーラー充電コネクタ (Solar charge connector)

オプション

ソーラーパネルからの配線を接続するコネクタです。
The connector which connects the wiring from a solar panel.