



充電式蓄電池

Rechargeable battery

突然の停電や節電対策に大活躍！

Useful in the event of unexpected power failure and for power saving

ためまるくん Tamemaru-kun

AC100Vコンセントに繋いだまま使用できます

Tamemaru-kun can be used while connected to an AC 100V outlet.

正弦波

様々な家電製品に
使用できます

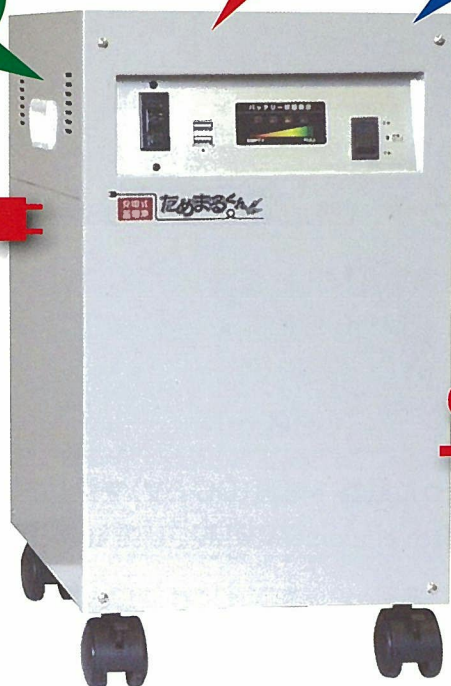
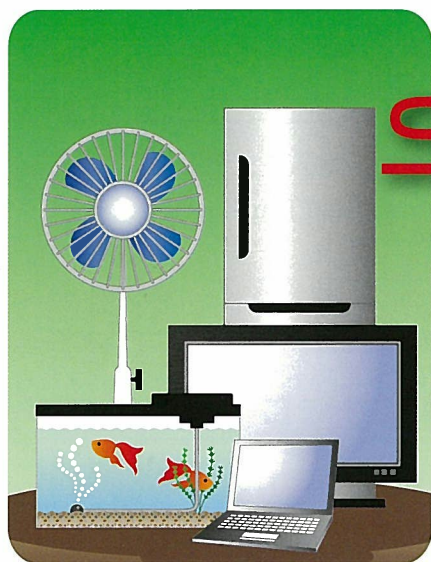
Using sine voltage applicable to a wide range of household electrical appliances

停電時に自動切替え

Automatically switched
in the event of power failure

家庭のコンセントから 充電できます

Rechargeable with a home wall outlet



寸法：W240×D360×H440 (Dimensions : 240mm wide×360mm long×440mm high)
重量：約30kg (バッテリー含む) (Weight : Approximately 30kg (battery included))

常時、オフィスや家庭用コンセントからバイパスしてAC100V電源を使用します。

The system always uses AC 100V power from an office or home wall outlet.

停電の際は自動でインバータ電源に切り換わります。(復旧した場合も自動でコンセント電源に戻ります)

The system automatically switches to an inverter power mode in the event of power failure.
(It also automatically returns to an AC power mode when the power comes back.)

電源が入力されると自動で充電を開始し、満充電になるとフロート充電に切り換わり、バッテリーの充電状態を維持します。

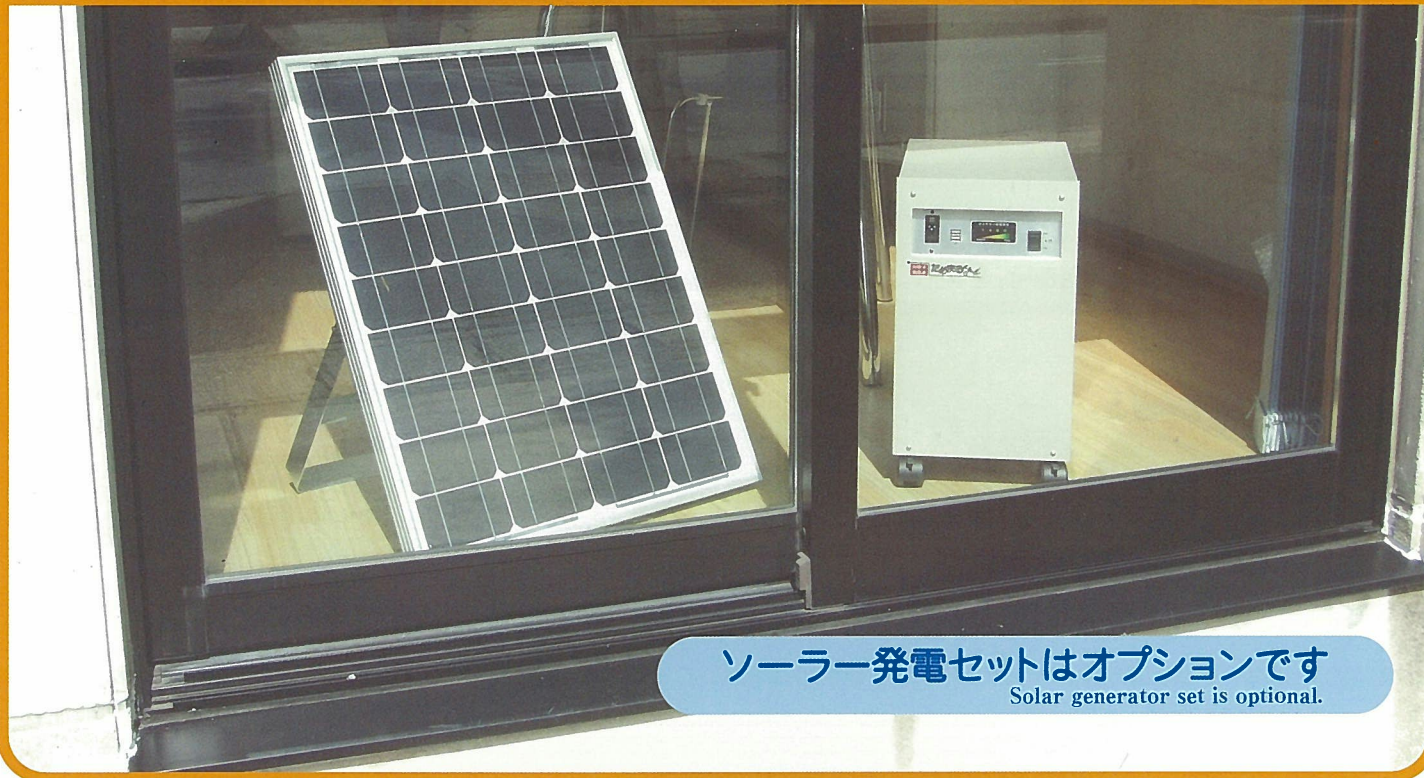
※過充電防止機能付

When a power supply is inputted, charge will start automatically, and when it becomes fully charged, it will switch to a float charge and will maintain the charge state of the battery. ※Equipped with an overcharge protector

※ご使用の際はアースをお取りください (Make sure to establish a ground before use.)

ソーラー発電から充電で手軽にエコ!

Charging with a solar panel, an easy way of environmental protection



ソーラー発電セットはオプションです
Solar generator set is optional.

AC100V電源から

From AC 100V, power supply

テレビ
TVs

パソコン
Personal computers

冷蔵庫
Refrigerators

扇風機
Fans

消費電力の合計が
250Wのとき
約3時間使用可能

Supports three hours of operation
with total power consumption of 250W

USB電源から

From USB power supply

携帯電話
Mobile phones

スマートフォン
Smartphones

LED照明
LED lamps

ゲーム機器
Game consoles

(最大10W)
約40時間

Supports 40 hours of operation
(up to 10W)

ゼロ→フル充電時間 約 8~10 時間 (AC充電目安)

The required charging time: 8 to 10 hours (in the case of an AC charger)

交流出力 AC output	定格電圧 Rated voltage	単相100V Single phase, 100V	充電器 Charger	入力電圧 Input voltage	単相100V Single phase, 100V
	周波数 Frequency	50Hz		周波数 Frequency	50/60Hz
	定格出力 Rated output	1000W	バッテリー Battery	種類 Type	鉛ディープサイクル Deep cycle, lead-acid battery
USB出力 USB output	定格出力 Rated output	5V 2.1A		容量 Capacity	105AH/20h

製造/販売 (Manufactured and marketed by)

株式会社 多勢丸中製作所

Tase Marunaka, Ltd.

〒992-0473 山形県南陽市池黒1430番地
1430, Ikeguro, Nanyo City, Yamagata, 992-0473, JAPAN

TEL 0238(47)3315 FAX 0238(47)5998