

蓄電池パワーユニット

VEC-DG シリーズ

DG-1000C

DG-500B

ドコデモ genki



太陽光パネルや家庭のコンセントで
充電できる2WAYタイプ

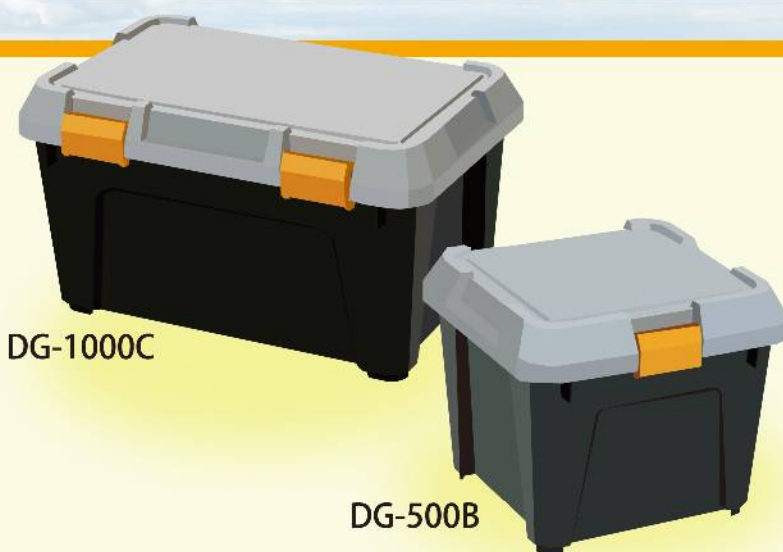
コンセントで満充電のエネルギーでの使用時間目安

太陽光1日分のエネルギーでの使用時間目安



※使用時間や台数は PDG-1000C を稼働させた場合の換算値で
ご使用の状態により多少異なります。

※左数値は太陽光パネル (75W17.5V) で1日充電した場合
含まず)、右数値はコンセント等で満充電にした場合のバッテ
リ能力による換算数値です。



DG-1000C

DG-500B

安心 + 安全 + 低価格

安全・安心が低価格から始められる“VEC-DGseries”
突然の停電時や電源供給が難しい屋外での使用はもちろん、
日常生活で使用する電力のピークシフトで節電対策もOK。
「いつでも・どこでも・何にでも」みんなのそばに、ドコデモ genki。



VEC CO.,LTD

ここがスゴイ!

使い方はとっても簡単。

難しい操作は必要なし

充電するとき

本体 BOX 横の差込口に付属の AC アダプター、もしくはソーラーパネル（オプション）のコードを差し込むだけで充電が可能。

充電・放電コントローラー

電池残量がひと目でわかる、コントロールパネル



家電製品を使う時

電源スイッチを入れ、家電製品の電源コードをさすだけで OK。差込口は 2 口です。



ここがスゴイ!

リチウム電池より安く鉛電池より高性能

他社の蓄電池製品と ドコデモ genki の比較



リチウム蓄電池



製品が高価で導入しにくい。

- コンパクト設計
自己放電率が低い
充放電効率が高い
- 製品価格が高価

ドコデモ genki (シリコン電池使用)



- 製品価格が安価
自己放電率が低い
- 充放電効率は
リチウムより劣る

鉛蓄電池



自己放電率が高く、いざ!というときが心配。

- 製品価格が安価
自己放電率が高い
室内使用では
ガスの発生が心配

VEC の蓄電池パワーユニットには、高性能なシリコンバッテリーを使用。従来の鉛バッテリーに比べ、充放電能力が高く、自己放電率が低いため充電後 1 年間放置しても約 80% の能力を保持します。また電解液には充放電時に有毒なガスを発生させない、シリコン電解液を用い、室内でも安心してご利用いただけます。更にリチウム蓄電池に比べ低価格でのご提供が可能のため、オフィスやご家庭でもお気軽に設置していただけます。

停電

時や電源供給の難しい野外に!

夜に充電しておけば
昼間の **ピークカット**

100V 電源の家電製品が使用可能!

太陽光 パネルでも充電できます

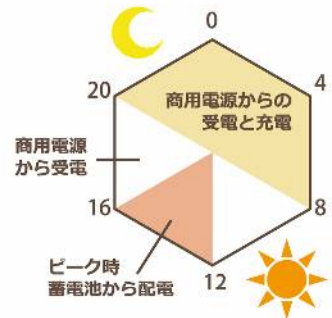


ここがスゴイ!

夜間の余剰電力を有効活用

※オプション機能

ピークシフトカットで節電対策



蓄電した電力を利用し、ピーク時の電力消費を抑えることが可能です。

ドコデモ genki 製品ラインナップ

※オプションの太陽光パネル (75W17.5V) による充電も可能です。

型式	DG-1000A	DG-1000C	DG-500B
電池容量	2200Wh	1100Wh	550Wh
内蔵電池	46Ah×12V×4	46Ah×12V×2	46Ah×12V×1
インバーター容量	1000W 24V		500W 12V
出力電圧	AC100V 2ch 正弦波		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
サイズ W D H	600×380×333mm×2	600×380×333mm	400×380×333mm
重量	67kg	35kg	18kg

ドコデモ VEC DG-series genki



VEC Value Energy & Ecology Creation 株式会社ヴェック

取扱代理店

〒532-0012 大阪市淀川区木川東 2-5-41
TEL: 06-6885-6505 FAX: 06-6885-6507 Email: info@eco-vec.com
http://www.eco-vec.com