

・突然の停電に  
・節電に

# 蓄電とうばん

正弦波  
700W



“ひっ迫する電力事情” 更に、最近増えてきた突然のゲリラ豪雨や落雷、もしもの停電や節電に全自動で電気を蓄える「蓄電とうばん」登場です。



ITD-700W 事前予約価格(¥198,000.)税込み

## ・完全自動で停電対応システム

「蓄電とうばん」のコンセントに日頃お使いのTVやノートパソコン、照明器具など電気製品を接続し生活している時、

停電と同時に接続した電機製品に電気を供給します。

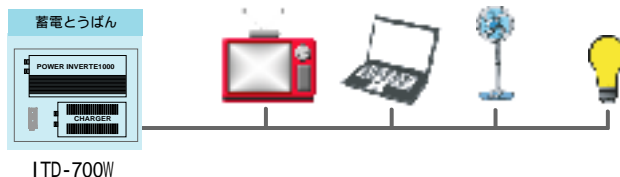
停電が復旧すると瞬時に充電が開始しされます。

充電で蓄電器が満タンになると充電は自動的に停止します。

蓄電した電気が自然放電すると自動的に再充電を開始します。

過充電や過放電を監視、常に満タンで停電に備えます。

完全自動の「蓄電とうばん」は特許技術の充電監視機能と電力会社と同じ正弦波で電気製品に電気を供給します。ご家庭や事務所店舗、介護施設、病院、公共施設等の突然の停電や日頃の節電、省エネに驚くほどの効果を発揮します。



## ・「蓄電とうばん」の電気は正弦波

ご家庭や店舗、職場に供給される電力会社の電気は規則正しく綺麗な正弦波（サイン波）です。電気製品は全て「正弦波」で正しく動作する様に生産されています。特に良質な電気を必要とする「テレビ、コンピューター、オーディオ機器、精密機器、介護機器」で「蓄電とうばん」の綺麗な正弦波の電気は電気製品にノイズや雑音等障害を起さず利用して頂けます。注意...擬似正弦波、矩形波、調整矩形波等は電気製品によっては障害が生じてしまいます。

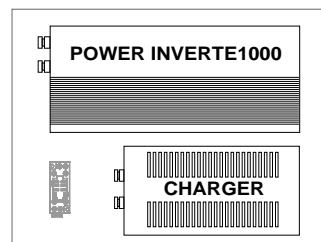
## ・省エネ・節電に大活躍

電気を使わない昼間や夜中に自動で蓄電。32インチ液晶テレビ(80W)ですと連続約11時間。ノートパソコンやインターネット(50W)は約14時間、60W相当のLED電球を1日8時間使うと、12日間も明るく照らし続ける事ができます。

## ・システム保護機能

- ・充電では過充電を自動的に停止。
- ・バッテリーの過放電防止機能。
- ・電気製品の過負荷の時自動的に遮断。
- ・本機温度が50度を超えたら冷却ファン起動。
- ・本機温度が70度を超えたら機器自動停止。
- ・バッテリーから過電圧になると自動停止。
- ・蓄電量が低下した時は警告音(ブザー)告知。

## 「蓄電とうばんエンジン」



正弦波  
700W

# 蓄電とうばん

・突然の停電に・節電に・省エネに

## ■生活家電製品の消費電力

・液晶テレビ(32型)	150W
・プラズマテレビ(32型)	240W
・冷蔵庫	500W
・洗濯機	500W
・掃除機	400W
・炊飯器	500W
・加湿器	350W
・扇風機	60W
・電動ベッド	180W
・電動車いす	200W
・電気毛布	50W
・ホットカーペット	220W
・温水洗浄便座	400W
・こたつ	400W
・ハンディマッサー器	20W
・マッサージチェア	165W
・電動アシスト自転車	80W
・LED電気スタンド	6W
・ドライヤー	500W
・アイロン	240W
・ミキサー	150W
・ジューサー	200W
・電気ポット	500W
・コーヒーメーカー	450W
・ワインセラー	100W
・ミシン	60W
・電動歯ブラシ	2W
・ホットカーラー	70W
・脱毛器	7W
・電気シェーバー	10W
・美顔器	280W

## ■パソコンや周辺機器の消費電力

・デスクトップパソコン	200W
・ノートパソコン	50W
・インクジェットプリンター	30W
・無線LANアダプター	10W

## ■カメラやAV機器の消費電力

・Blu-rayレコーダー	30W
・DVDプレーヤー	30W
・ホームシアター	70W
・i Pod(充電時)	5W
・walkman(充電時)	5W
・コンポ	50W
・ラジカセ	15W
・デジタル一眼レフカメラ	6W
・携帯電話	15W
・ニンテンドーDS	3W
・PSP	250W
・Wii	19W
・PS3	250W
・Xbox 360	245W

最大700Wの「蓄電とうばん」は電力会社と同じ正弦波で電気製品に電気を供給します。TV、コンピューター、照明などを同時に使っても、約5時間の停電や節電に利用でき、停電が復旧すると自動的に充電が始まります。



完全密閉型の高性能ディープサイクルメンテナンスフリー蓄電バッテリーです。放電深度70%で繰り返し使用してもサイクル寿命は450回、放電深度50%では700回の長サイクル寿命達成。自己放電率は2%/月と非常に低く長期間放置しても普段と変わらず利用できる高性能バッテリー搭載です。

注意...省エネルギー先進技術の製品の為、製品の向上で仕様が変更になる場合も有ります。

## 電気製品の持続時間の目安:

$(100 \times 0.7 \times 12 \times 0.85) \div \text{電気製品の消費電力} = \text{「蓄電とうばん」が電気を供給する時間。}$



お問い合わせご用命は(蓄電とうばん・太陽光発電・風力発電)

アイテム-16株式会社 0493-54-2662

355-0152 埼玉県比企郡吉見町和名46-104番地

Copyright (C) 2011/07/01 音響心理研究所 All Rights Reserved