

# 山間部や工事現場で大活躍！ 電源がとれない地域で長期間電気が使える蓄電池

バッテリーレンタルサービス

## ちくぞうくん

省電力の電化機器使用に最適(100V/12V対応)



風力計測器



監視カメラ



赤外線センサー



パソコン



騒音計・振動計



100V/12V対応

### 5つの特徴

- 1 電源がない地域での電力供給が可能**  
山間部などの電源が確保できない場所でも安定して電力を確保することが出来ます。
- 2 長期間の無人システムの電力供給向き**  
計測器やセンサーなどの省電力機器の電力供給に適しています。
- 3 発電機に比べて大幅なコストダウン**  
エネルギーコストは発電機の10分の1以下だからとても経済的。
- 4 燃料補充不要でエネルギーの無駄がない**  
燃料代や燃料補充の手間なし。使った分しかエネルギーを消費しないので無駄がありません。
- 5 騒音・排気ガスが出ない**  
騒音・排気ガスがでないため住宅街でも使えます。繰り返し使えるので環境への負荷もかかりません。

国土交通省新技術提供システム

**NETIS** 登録商品

業務用蓄電池ちくぞうくん

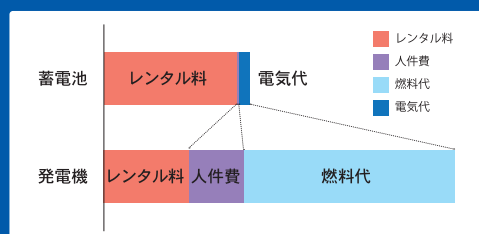
登録番号：QS-120006-A

ちくぞうくんは電力不足通知機能を付加することでNETIS登録商品になります。

### 発電機から蓄電池へ独立電源の世代交代

発電機を例えるなら常にフルパワーが必要とされる短距離選手。蓄電池は超低燃費のマラソンのような長距離選手。1週間～1年間の長期間、10ワット/時以下の省電力タイプの計測機器を使用する場合は蓄電池が向いています。蓄電池は発電機と比べてトラブルの確率が格段に低く、メンテナンスや燃料の補充も不要のため、管理する手間もかかりません。そのため、発電機と比べて79.5%のコストダウンになります。

●蓄電池と発電機のコスト比較



蓄電池で  
79.5%の  
コスト削減

# 山間部や工事現場など 電源がとれない地域でも長期間電気が使える！

益城電池が開発した業務用蓄電池は、発電機に不向きな「省電力の電化機器」の使用に最適です。

※その他、無線制御機械、警報装置、サイレン、パトランプ等に使用できます。

**太陽エネルギーを  
充電・蓄電**

風力計測器

監視カメラ

赤外線センサー

パソコン

騒音計・振動計

コンセントを差し込むだけで  
すぐに使える

1年以上  
手入れなしで  
電力確保も

いつでも  
どこでも  
電力供給

**100V/12V対応**

## ●ソーラーと充電器を併用することで大きな出力にも対応！



ちくぞうくんはこんな方におすすめです。

- 手間をかけずに置きっぱなしで使いたい方。
- 人の出入りがしにくい場所の電源がほしい方
- 住宅街などの静かな場所で長期間使いたい方。
- 発電機の電力コストを抑えたい方。
- センサーや警報機の電力を確保したい方。

ちくぞうくんは電力不足通知機能を付加することでNETIS登録商品になります。

NETIS登録商品 NETIS (New Technology Information System) とは、国土交通省の「新技術情報提供システム」のことで、建設工事におけるさまざまな課題（安全対策、コスト削減、品質確保など）を改善する、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的としたシステムです。

国土交通省新技術提供システム

**NETIS** 登録商品

業務用蓄電池ちくぞうくん

登録番号：QS-120006-A

### ちくぞうくん 製品標準仕様・機器構成

サイズ	縦 400×横 335×高 310 (mm)	ソーラーパネル	発電能力 40ワット
重量	28kg	コントローラー	最大入力 10A
電源	・AC100V コンセント×3 ・DV12V タップ×1 ・DC12V シガーソケット×1	充電器	最大入力 5A パルス再生充電タイプ
		その他	電圧計測メーター
出力	定格：280W 最大：350W (瞬間)	※使用する機器や環境に合わせて仕様を変更することが出来ます。	
出力周波数	55Hz		
インバーター	出力 280ワット		
バッテリー	容量 10000ワット MFディープサイクル	電力不足 通報機能	携帯電話の電波を利用してバッテリーの状態を確認出来る通信機能付き。

## 益城電池は頼れる「あんしん保証」

**あんしん  
保証**

レンタル期間中、  
蓄電池、機器ともに  
無償交換します。

益城電池ではバッテリーレンタル期間中の蓄電池の故障、不具合については何度でも無償交換致します。  
※破損、紛失、充電不足など、決められた使い方をしていない場合は対象外となりますのでご了承ください。