

1.4kWh堅牢防滴リチウムイオンバッテリー

TITAN1400/700W

ARCA TP1400/600Wをステンレスの防滴ケースに収め、より堅牢にしました。
屋外の工事作業現場、保線作業などのシーンで威力を発揮します。

屋外防滴用途に最適

ARCA TPで培った可搬型バッテリーの技術を製品化

静音性・移動性に優れたバッテリー

発動発電機、鉛電池での問題を解消

4000サイクルの長寿命電池搭載

常温時容量が20%劣化するまでの期待寿命

700W正弦波インバーター搭載



● 可搬型防滴リチウムイオンバッテリー

堅牢・防滴・可搬性を兼ね備えた大容量バッテリー。
屋外での作業を可能にします。

■ 屋外防滴仕様
IP54相当

■ 悪路での移動も可能
バルーンタイヤ採用

■ 水滴に強い
ステンレス筐体

■ 本体固定も簡単
車輪止め付



● BMS (バッテリーマネージメントシステム) の機能

ベイサン独自設計のBMSは、電池管理の高精度化、
長寿命化に加え、高い安全性も実現します。

- 1** バッテリーの負荷/温度特性に基づく精度の高い残量表示
業務用としても安心してお使いいただけます。

<液晶パネル表示例>



275Wの負荷で放電中、電池残量62%で現在の温度
と負荷での利用可能時間は3時間10分です。

- 2** 性能劣化をミニマイズする機能を搭載
▶ セルバランス、過放電防止、オートパワーオフ
- 3** バッテリーを安全に使用するための保護機能
▶ 各セルの電圧/温度および電流の監視
▶ 過充電に対し2重のプロテクション

1.4kWh堅牢防滴リチウムイオンバッテリー

TITAN1400/700W

● 製品仕様

品名	TITAN1400/700W
電池種類	リチウムイオンバッテリー
電池容量	1.4 kWh
入力	AC100V
定格出力電力	正弦波700W(2口合計)
定格出力電圧	AC100V
保護機能	過充電保護機能、過放電保護機能、 過電流保護機能、異常温度保護機能
液晶表示機能	電池残量(%、時間)、消費電力、電池温度、 充電放電ステータス、エラーステータス
外形寸法	425×730×895mm(最大寸)
重量	約48kg
使用温度範囲	動作時 0～40℃ / 保管時 -10～40℃
使用湿度範囲	0～85%(結露なきこと)
充電時間	約6時間

※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更する事があります。

LED照明

揚水ポンプ

屋外対策本部

工事作業現場

緊急時のIT機器バックアップ

マイクロ水車からの充電

● パッケージ内容 ・TITAN1400/700W 本体 ・ACケーブル(充電用) ・車輪止め(2個) ・ケース鍵(2個) ・取扱説明書兼保証書

● 1.4kWh可搬型リチウムイオンバッテリー

ARCA TP1400/600W



学校・施設
予備電源として

停電時
非常用電源として

防災拠点
大型電源として

品名	ARCA TP1400/600W
電池種類	リチウムイオンバッテリー
電池容量	1.4 kWh
入力	AC100V 50/60Hz (最大7A)
定格出力電力	正弦波600W(2口合計)
定格出力電圧	AC100V
保護機能	過充電保護機能、過放電保護機能、 過電流保護機能、異常温度保護機能
液晶表示機能	電池残量(%、時間)、消費電力、電池温度、 充電放電ステータス、エラーステータス
外形寸法	250×400×530mm(ハンドル収納時)
重量	約28kg
使用温度範囲	動作時 0～40℃ / 保管時 -10～40℃
使用湿度範囲	0～85%(結露なきこと)
充電時間	約6時間

※仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更する事があります。

販売代理店

BAYSUN
Smart Power Solutions
www.baysun.net

株式会社ベイサン

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-13-5 宗久ビル5F

電話 045-470-0757 FAX 045-474-4325

mail service@baysun.net