

エネルギー関連アプリケーション

OKIシンフォテックは、豊富な実績をもとに装置性能を最大限に引き出すためのカスタム電源装置をご提案いたします。まずはご相談下さい。

大容量Li-ion電池充電器 ～長時間稼働を目的としたアプリケーション向け



- 電動車両、福祉車両、搬送用ロボの電池充電
- 基地局、医療機器等のバックアップ用電池充電

充電器仕様と特徴

- ✓ ワールドワイド入力(AC100～240V)
- ✓ DC57.4V, 9Aの高出力で急速充電に対応
 - 安定したCC/CV制御
- ✓ LIBとはCAN通信で接続し最適に充電を制御
 - CAN: ISO-11898-2 High Speed対応
- ✓ バッテリ接続部は防水コネクタを使用
- ✓ 電安法取得済み

【適合LIB】

項目	仕様
電池構成	14直6並 50.6V(typ)
電池容量	10.8Ah
電力量	544Wh
最大出力	1.5KW/5.2KW(peak)

小型インバータ電源 ～停電時に非常用バッテリーからAC100V供給が可能



- 停電、災害発生時のライフライン確保
 - TV、冷蔵庫、照明、携帯電話充電など

インバータ仕様と特徴

- ✓ DC24V入力(DC30～20V)、バッテリー対応
- ✓ AC100V正弦波出力
 - 500VA(1000VApk)、歪率5%以下
- ✓ 接続機器への突入電流防止機能を搭載
 - 旧式インダクション型冷蔵庫も起動OK
- ✓ 各種安全保護機能を搭載
 - 過電流、過電圧、入力低下保護、etc