

ポータブル電源

一般財団法人九州電気保安協会
共同開発

リチウムイオンバッテリーを使用したポータブル電源装置

- インバータとバッテリーを分割しているため、運搬時の負担が軽減できます
- エンジン発電機のような騒音や排ガスの心配がなく、夜間作業でも安心です
- ケーブル敷設の負担が軽減できます ※従来の2.8kW発電機設置と比べ、負担は最大で1/3以下

概要

「通常使用時」

リレー試験器
照明
計測器

SW

ポータブル電源

インバータユニット

制御・保護
AC/DC AC/DC

リチウムイオン
バッテリー

「バッテリー充電時」

ACコンセント

SW

充電器

AC/DC

リチウムイオン
バッテリー

装置外観

インバータユニット



リチウムイオンバッテリー



使用時接続状態
(リレー試験)



充電時接続状態



充電器



使用時表示状態



仕様

| 項目 | 仕様 | |
|------------------|------|---------|
| インバータ ユニット | 出力仕様 | AC100V |
| | 定格容量 | 1kW(連続) |
| | 質量 | 14kg |
| リチウムイオン バッテリー | 容量 | 1kWh |
| | 質量 | 10kg/個 |

*本装置は、九州電気保安協会と正興電機製作所が共同で開発したものです

**SEIKO
ELECTRIC**

【製造元・販売元】 株式会社正興電機製作所 <http://www.seiko-denki.co.jp>

本社 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2丁目7番25号 TEL: 092-473-8831(代表) / 092-473-9082(ダイヤルイン)
東京支社 〒101-0031 東京都千代田区東神田2丁目5番12号 龍角散ビル TEL: 03-5835-1011