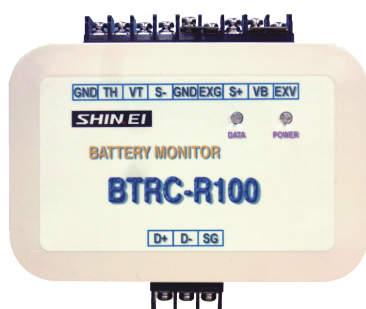


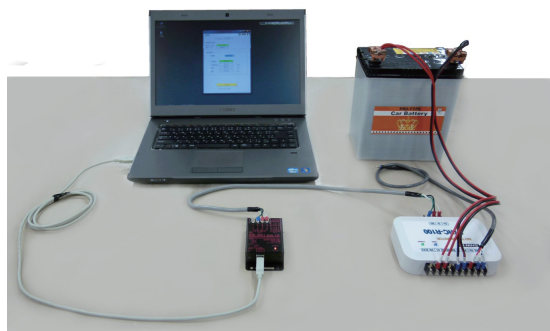
BTRC-R100/Z100

特長

- ◎ 内部抵抗・電圧・温度測定ができます。
- ◎ ビルなどの大規模バックアップ電源(UPS)の鉛電池の性能監視
- ◎ 大規模倉庫などで使用されるバッテリーで動作するフォークリフトなどの管理
- ◎ 測定データは、RS-485あるいはZigBeeでPCにデータ取得します。
- ◎ 本体内部メモリで最大24時間分(10分間隔)のデータログが可能



BTRC-R100(RS485タイプ)



BTRC-Z100 (無線タイプ ZigBee)



ZigBee 最大 100m

USB 受信器



付属のデータ読み取り
ソフトで測定します。

1



■装置仕様

測定チャンネル数	1CH
測定項目	内部抵抗測定、バッテリー電圧測定、温度測定
測定範囲	抵抗測定 0~3000mΩレンジ:299mΩ~3100mΩ 0~300mΩレンジ:29.9mΩ~310mΩ 0~30mΩレンジ:299mΩ~31mΩ 電圧測定 バッテリーからの給電時 9~37Vレンジ:9V~37V 外部電源供給時 9~60Vレンジ:0V~60V 温度測定 0~90℃
測定精度	内部抵抗測定:各レンジ±3%FS 電圧測定:±3%FS 温度測定:±3℃
内部抵抗測定方式	交換信号印加方式(周波数1kHz)
電源	バッテリー給電/外部別電源共通:9~38V
内部メモリー	各測定項目を10分間隔で最大24時間取得可能
通信仕様	RS-485(R100)、ZigBee(Z-100)