

BTR-3300(60V 300mΩ) ネットワーク対応 二次電池テスタ (内部抵抗・電圧測定・温度測定が出来ます)

電池の劣化を簡単測定出来ます。
(バックアップ電源や独立電源の必需品)

標準:BTR-3300



無線付き:BTR-3300Z

無線通信



■ 装置仕様

- | | |
|------------------|--|
| 1) 測定項目・精度 | <ul style="list-style-type: none"> ・内部抵抗
HI = 0~300mΩ ・分解能 0.1mΩ ・精度2%F/S 以内
LO = 0~30mΩ ・分解能 0.01mΩ ・精度3%F/S 以内 ・電池電圧測定
DC60V ・分解能 0.01V ・2%F/S 以内
・温度 = 0~99°C ±3°C(センサー別売品) |
| 2) 内部抵抗測定方式 | ・交流方式周波数=1kHz |
| 3) LCD表示器 | ・128×64 バックライト付き |
| 4) データ保存数 | ・999件 |
| 5) データ消去 | ・パネル操作で一括消去 |
| 6) 測定時間 | ・約1秒 |
| 7) 使用温湿度範囲 | <ul style="list-style-type: none"> ・温度 10~+40°C ・湿度 30~85%RH(結露なきこと) |
| 8) 電源 | ・単三アルカリ電池4本 |
| 9) 電池寿命 | <ul style="list-style-type: none"> ・測定回数=約500回 ・連続計測時間=約120分 ・自動パワーオフ=60秒 ・測定時の時間保存 |
| 10) 時計内蔵 | ・データ読み出しに使用 |
| 11) 通信仕様 | <ul style="list-style-type: none"> ①ミニUSB ②無線通信(オプション) |
| 12) 筐体寸法(mm) | ・W=120 H=70 D=230 1.2kg以内 |
| 13) 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> ・4線式測定ケーブル1.3m ・ミニUSB 1.8m ・電池4本 ・ACアダプター6V |
| ■ オプション仕様 | |
| 1) 無線通信機能 | <ul style="list-style-type: none"> ・BTR-3300Z
テスタとPC間を無線通信で接続しリモート監視出来ます。 ・温度センサー(サーミスター) |

■ 概要

バックアップ電源(UPS)や、独立電源の電池の寿命を内部抵抗と電圧で検査する為のテスタです。

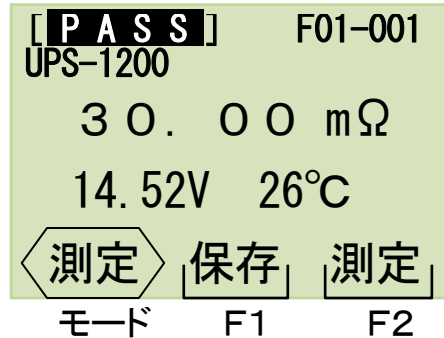
＜測定方式として＞

① 直接測定:無線基地局や独立電源の現場に行き各電池の検査をする方式の時は、測定結果を内部メモリに保存します。

② リモート測定:測定する電池に常時接続しておき外部からリモートで測定を行い、結果をUSBもしくは無線で接続しパソコンで監視する。
また、サーバーやインターネット経由でセンターで監視出来ます。

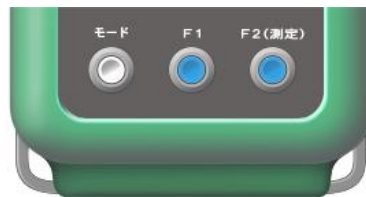
■ 使用方法

1) 表示内容 ・内部抵抗=mΩ ・電池電圧=V ・温度表示=°C

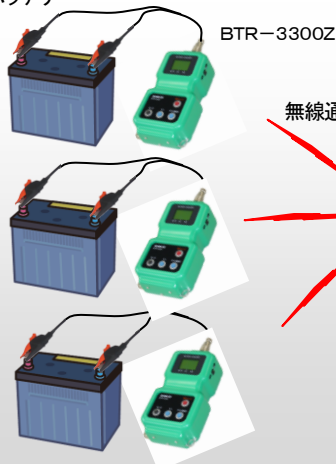


2) 操作手順

- ① 「モード」ボタンで測定モードに移行します。
- ② 測定リードを電池に接続(無極性)します。
- ③ 「F2(測定)」ボタンを押すと測定します。
- ④ 測定結果表示後、測定リードを外します。
- ⑤ 結果保存の場合は「F1」ボタンを押します。



バッテリー



電池検査マルチネットワーク例

