

抵抗溶接モニター

抵抗溶接モニター

TM-550V

品質管理からデータ管理まで・・・



特徴

- ☆ インバータ、単相交流、単相整流、パルスーション、コンデンサ、シーム等、各溶接機に適用。
- ☆ 通信機能（オプション）により、ネットワーク接続でデータを管理します。

ART-HIKARI(株)

仕様

- 1) 対応溶接機
 - ① 単相交流溶接機
 - ② 単相整流溶接機
 - ③ 三相整流溶接機
 - ④ インバータ式溶接機
 - ⑤ コンデンサ型溶接機
 - ⑥ トランジスタ式溶接機
- 2) 電源

AC 100V $\pm$ 10% 50/60Hz（自動切り替え）
- 3) 溶接電流測定
 - ① 測定レンジ：999A/9.99KA/99.9^KA
 - ② 測定値：測定区間の実効電流値又はピーク電流値
 - ③ 測定精度：フルスケールに対し $\pm$ 2%以内
 - ④ 実効値測定区間

：交流式	0	～999サイクルの任意の区間
：インバータ、トランジスタ、コンデンサ式	0.00	～9.99msec
	0.0	～99.9msec
	0	～999msec

 } の任意の区間
- 4) 設定・表示方式

キースイッチ入力、LED表示により15条件
- 5) 判定出力

LED表示、及びオープンコレクタ出力とリレー接点出力
- 6) 接続トロードコイル

TCS-1G50L (50Cm)	9.99KA/99.9KA
TCS-1G80L (80Cm)	9.99KA/99.9KA
TCS-10GC	999A/9.99KA
- 7) 通信機能（オプション）※

通信方式：シリアル（RS-232C規格）

通信速度：9600/4800/2400bps 切換

送信データ：溶接電流、溶接時間、判定結果、トータルカウント値

※設定データの受信は送信側に合わせるため、別途お打ち合わせの上対応可能
- 8) 無通電検出

加圧中出力するDC24V又は加圧中閉路する接点入力により可能
- 9) メモリーバックアップ電池

メーカー：VARTA 型名：3/V80H (074763)
- 10) 消費電力

約15VA
- 11) 重量

本体：約3.3Kg
- 12) 外形寸法

100mm (W) × 185mm (H) × 250mm (D)

〒374-0054 群馬県館林市大谷町2918
TEL 0276(71)1180 FAX 0276(71)1182
<http://www.art-hikari.co.jp>
ART-HIKARI 株式会社

ART-HIKARI

製品改良の為、定格、仕様、外寸などの一部を予告なしで変更する事があります