



—コンピュータネットワークの システムアップに対応 通信機能!!— (オプション)

多用途 最新鋭 抵抗溶接モニター

Model **TETRA-TM-325V**

多条件設定・各種自動機にも対応できる高性能溶接モニター

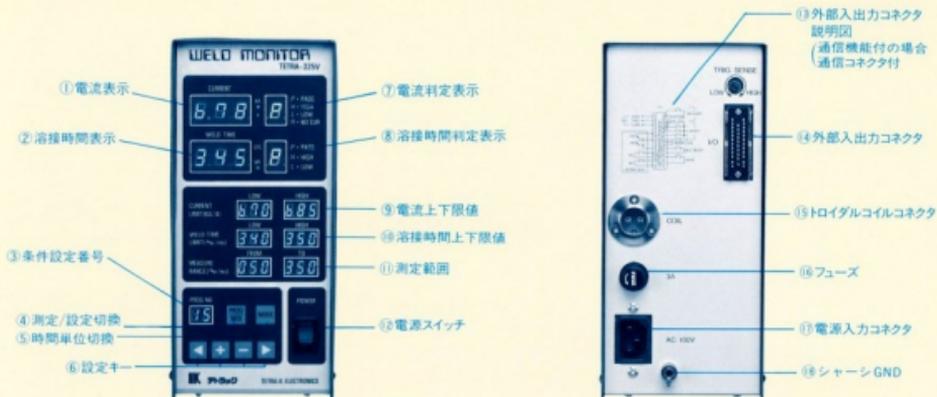
- * インバータ式電源、単相交流、単相整流、三相整流、パルセーション、コンデンサ、シームの各溶接機に適用
- * 管理設定は15条件記憶可能
- * コンピュータネットワークのシステムアップに対応できる——通信機能（オプション）

特 長

1. 測定対象がインバータ式電源、単相交流、単相整流、三相整流、コンデンサ式等多用途です。
2. 電流測定は実効電流値／ピーク電流値の選択ができます。
3. 電流レンジは使用するトロイダルコイルに応じて999A/9.99KA、又は9.99KA/99.9KAと広範囲に対応できます。
4. 溶接時間測定が交流式では1~999CYC、インバータ式、コンデンサ式、整流式(直流)では9.99/99.9/999m sec 3レンジと広範囲です。
5. 最大9段までの任意のインパルスを選択して測定できます。
6. 無通電判別用信号入力は接点又はDC24V対応です。この入力により無通電の判定が行えます。
7. 判定結果は大型LEDに文字で表示されます。又リアパネルのコネクタからオープンコレクタとリレー接点の判定出力が出ています。
8. 設定条件は15条件（内部切換えて4条件も可能）設定可能です。
9. すべての設定はフロントパネルのキー操作で簡単に行えます。
10. コンピュータネットワーク用の通信機能(オプション)が用意されており、ホストコンピュータより条件設定信号を受信することができ、又モニタリングの結果を送信することもできます。



テトラック



仕様

- 電 源：AC100V ±10% 50/60Hz自動切換
- 管理可能な溶接機の種類：インバータ式電源、単相交流、単相整流、三相整流(オプション)、コンデンサ式ほか
- 溶接電流測定：1.測定レンジ 999A/9.99KA/99.9KA
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±2%以内
4.測定区間 1~999サイクル(交流式)又は0.01~9.99msec/0.10~99.9msec/1.00~999msec(インバータ式又はコンデンサ式)の任意の区間
- 溶接時間測定：最大999サイクル又は最大9.99msec/99.9msec/999msec
- 設定方式：キースイッチ入力、LED表示により15条件
- 判定出力：LED表示及びオープンコレクタとリレー接点出力
- 接続トロイダルコイル：TCS-1G 9.99KA/99.9KA
TCS-10G 999A/9.99KA
- 通信機能(オプション)：通信方式 シリアル (RS-422規格)
通信速度 9600/4800/2400/1200 ボー 切換
受信データ 設定データ 15条件
送信データ 溶接電流、溶接時間、判定結果
- 消費電力：約15VA
- 重量：約4.2kg
- 外形：100mm(W)×230mm(H)×250mm(D)