

2. 始動感度が低中抵抗始動形の場合の測定

接続方法

- スタート
- ①抵抗ユニットの電源をON。

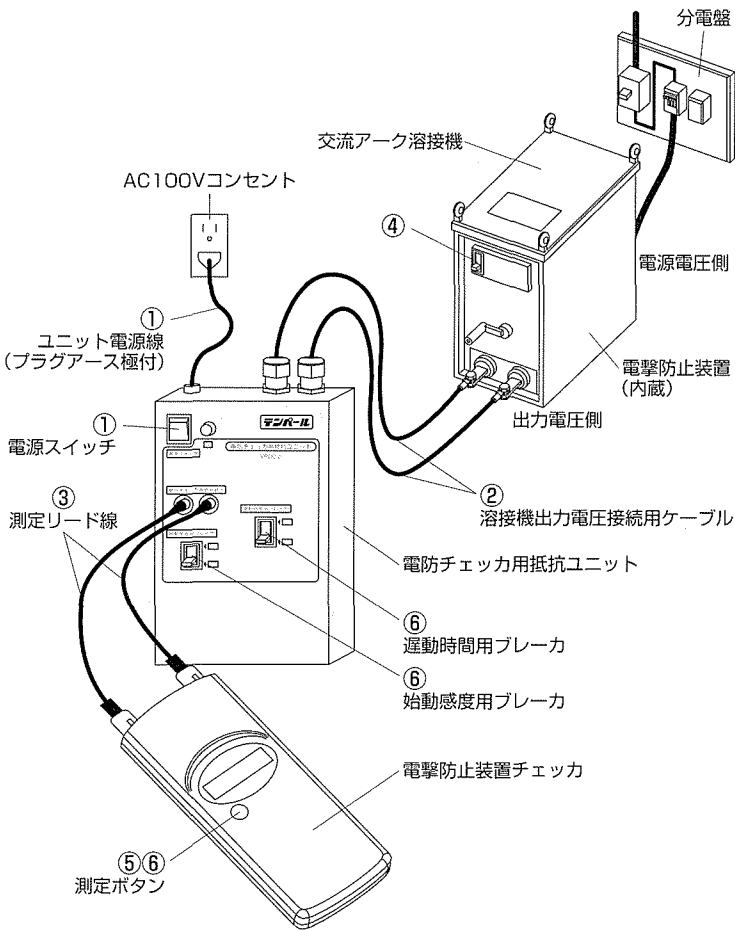
②溶接機出力電圧接続用ケーブルを溶接機の出力電圧側に接続。

③測定リード線により、チェッカを抵抗ユニットに接続。

④溶接機の電源をON。

⑤測定ボタンを押し、測定開始。

⑥チェッカ液晶画面の表示通りに、測定ボタン、ブレーカを操作。



測定

測定結果表示
総合判定
安全電圧
始動感度
遅動時間

3. 溶接機電源電圧の測定

- スタート
- ①測定リード線を接続しない状態で測定ボタンを押し、測定開始。
- 測定

②測定リード線を、溶接機の電源電圧側に接続。

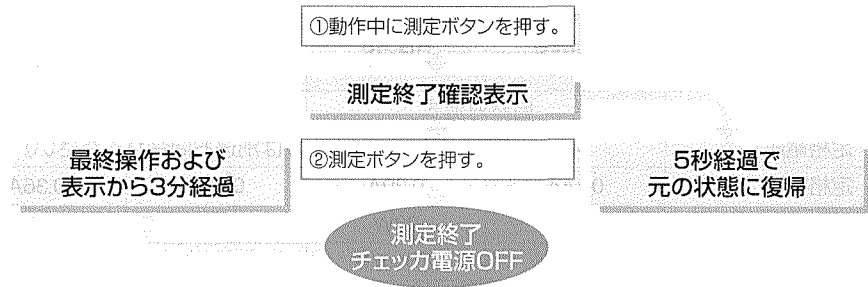
測定結果表示

入力電圧

安全電圧判定

(注) 電源電圧測定の場合、安全電圧の判定コメントは無視してください。

4. 測定終了方法および電源自動OFF



仕様

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ (VRDC-1)

項目	内容
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置
表示内容	測定項目、測定値、判定結果、操作ガイド表示
電圧測定方式	平均値整流方式
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下(結露がないこと)
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、70%RH以下(結露がないこと)
装置電源	DC6V (単3形乾電池4本)
自動電源OFF機能	最終操作から3分以上経過すると、自動的に装置電源をOFF
電池の寿命	1日10回程度の測定 単3形マンガン乾電池(R6P)4本で約1ヶ月
重量	約300g(電池を含む)
外形寸法(タ×ヨ×フカ)	175×71×34.5mm(測定端子突起部除く)
付属品	測定リード線、単3形マンガン乾電池(4本)、ビニルケース、取扱説明書、保証書
価格(円)	メーカー希望小売価格 89,000

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ用抵抗ユニット (VRDC-2)

項目	内容
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置(標準始動感度16Ω以下)
溶接機出力電圧接続用ケーブル	線径:22mm ² 、長さ:1.5m、端子:丸型圧着端子M10用
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下(結露がないこと)
保存温湿度範囲	-10℃～50℃、70%RH以下(結露がないこと)
装置電源	AC100V(50/60Hz)(接地極付3Pプラグ)
重量	約6kg
外形寸法(タ×ヨ×フカ)	280×180×115mm(突起部除く)
付属品	測定リード線、装置電源用ヒューズ(1本)、取扱説明書、保証書
価格(円)	メーカー希望小売価格 126,000

ご注文品番 VRDC-1: VRDC1
VRDC-2: VRDC2