

2 始動感度が低中抵抗始動形の場合の測定

スタート

抵抗ユニットの電源をON。

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。

測定リード線により、チェッカを抵抗ユニットに接続。

溶接機の電源をON。

測定ボタンを押し、測定開始。

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

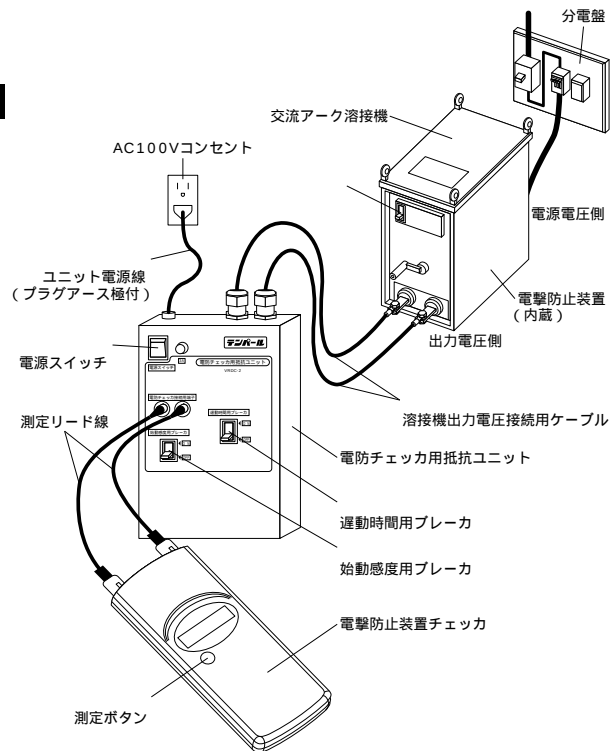
総合判定

安全電圧

始動感度

運動時間

接続方法



3 溶接機電源電圧の測定

スタート

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

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

4 測定終了方法および電源自動OFF

動作中に測定ボタンを押し。

測定終了確認表示

測定ボタンを押し。

5秒経過で元の状態に復帰

最終操作および表示から3分経過

測定終了
チェッカ電源OFF

(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。

仕様

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ(VRDC-1)

型式	VRDC-1
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)
使用電池	R06P(単3)4本(DC6V)
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
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	175×71×34.5mm(測定端子突起部除く)
質量	約300g(電池を含む)
付属品	測定リード線、単3乾電池(4本)、ビニルケース、取扱説明書、保証書
ご注文品番	VRDC1
納期区分	
標準価格(円)	89,000

生産終了予定品

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)

型式	VRDC-2
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
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	280×180×115mm(突起部除く)
質量	約6kg
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
ご注文品番	VRDC2
納期区分	
標準価格(円)	126,000

生産終了予定品