

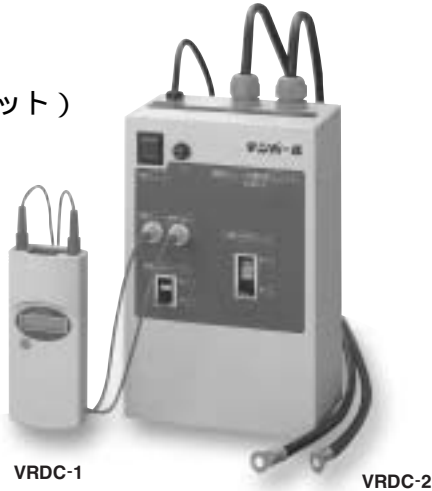
交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ/チェッカ用抵抗ユニット

VRDC-1（交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ）

VRDC-2（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）

交流アーク溶接機用電撃防止チェッカは、
交流アーク溶接機を安全に
ご使用いただくために開発しました。
溶接作業での感電事故を防止する
「電撃防止装置」の動作性能を、
簡単にチェックすることができます。

（労働安全衛生規則第332条および第648条により設置が義務づけられている交流アーク溶接機用電撃防止装置の点検に対応します。）



特長

- 業界初のポケットサイズを実現
外形寸法(mm):約175×71×34.5(測定端子突起部を除く)
重さ:約300g
 - 設定不要のワンタッチ測定で、3つの項目が測定可能
測定スイッチを押すだけで自動で測定を開始し、デジタル表示で、判定を行います。
- 測定項目 ①電源電圧(0 ~ 300V)
②安全電圧(0 ~ 300V)
③始動感度(150 ~ 650Ω)
④遅動時間(0 ~ 1.99秒)

- 電防チェッカ用抵抗ユニットを使用することで、低中抵抗始動形の電撃防止装置の測定も可能
標準始動感度が16Ω以下

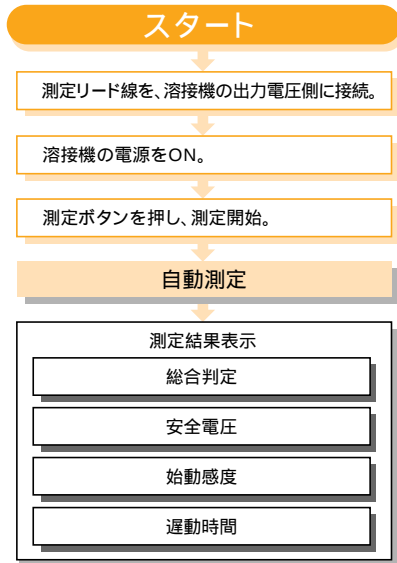
性能

保証温湿度範囲：23 ± 5 80%RH以下 結露がないこと

測定項目	測定範囲	合格判定基準値
電源電圧	0 ~ 300V	—
安全電圧	0 ~ 300V	5V ~ 30V
始動感度 (高抵抗モード)	150Ω ~ 650Ω (5Ωステップ)	210Ω ~ 390Ω
始動感度 (低中抵抗モード)	0Ω、22Ω	0Ω動作かつ22Ω不動作
遅動時間	0 ~ 1.99秒	1.5秒以下

測定方法

1 始動感度が高抵抗始動形の場合の測定



接続方法

