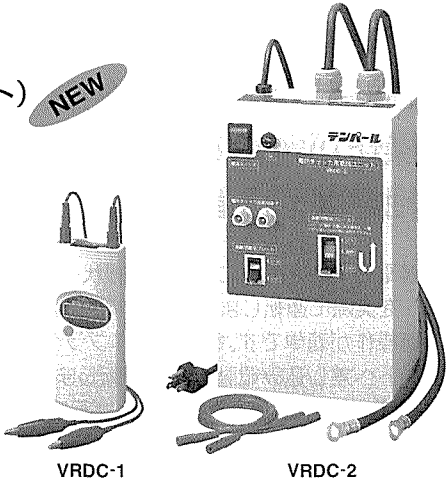


交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ/チェッカ用抵抗ユニット

VRDC-1 (交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ) **NEW**

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) **NEW**

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

スタート

- ①測定リード線を、溶接機の出力電圧側に接続。
- ②溶接機の電源をON。
- ③測定ボタンを押し、測定開始。

自動測定

測定結果表示
総合判定
安全電圧
始動感度
遅動時間

接続方法

