



本体価格¥95,000

■概要

8522は、最大出力AC3kV、出力容量30VAの小型、軽量の耐電圧試験器で、電子機器や電子部品の耐電圧試験を簡単な操作で手軽に行えます。ゼロクロス電圧印加方式を採用しており、漏れ電流のNG判定用上限コンパレータ付で、リモートコントロール機能やタイマーも装備しています。

■標準仕様

- 試験電圧
  - 印加電圧：AC0～3kV
  - 出力容量：30VA (3kV、10mA) 電源AC100V時  
最大電流出力時の連続使用時間は30分以内
  - 波形：商用電源波形
  - 電圧変動率：15%以下 (電源100V時、無負荷→最大負荷にて)
  - 電圧印加方式：ゼロクロス投入スイッチ
  - 印加電圧設定：ポルトスライダー設定
  - 電圧計：階級1.5級 目盛AC0～3kV (平均値整流、実効値目盛)
  - 試験開始・終了：スタート/ストップスイッチによる  
(別売のリモートコントロールボックスによりリモートコントロール可能)
- 試験結果判定 (漏れ電流検出)
  - 設定：上限検出、ロータリースイッチ設定
  - 設定電流値：0.5/1/2/5/10mA
  - 判定確度：設定値の±(5%+0.1mA)
  - 不合格判定：試験電圧を遮断し、NG警報 (ランプ、ブザー、接点信号) を出力  
NG警報はストップスイッチを押すまで持続
- 出力信号
  - TEST 信号：試験動作中の接点出力  
AC250V 3A 1トランスファ
  - NG 信号：不合格判定時の接点出力  
AC250V 3A 1a
- リモートコントロール
  - パネル前面のコネクタに別売のリモートコントロールボックスを接続して行う。(リモートコントロール時、パネル面のストップスイッチのみ有効)
- タイマー
  - 裏面に設けたタイマーにより試験時間の設定可能 0.5秒～30分
- 裏面リモコン端子
  - 裏面に設けたリモートコントロール用端子にシーケンサなどの制御機器を接続してリモートコントロールが可能
  - 接点信号の他、トランジスタ、フォトカプラなどの理論素子による制御も可能

■一般仕様

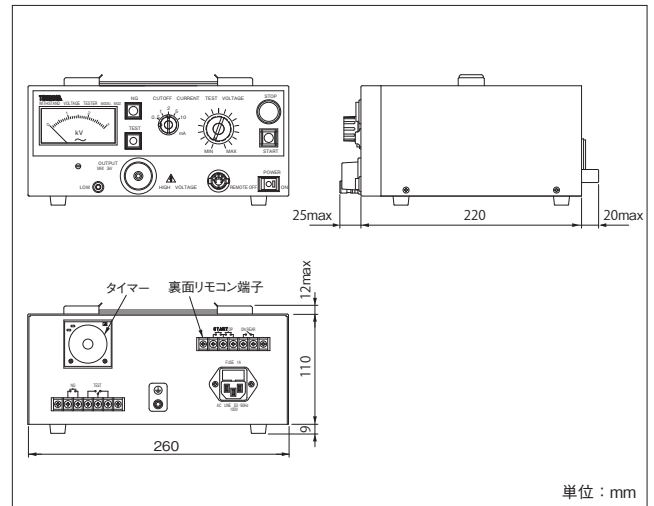
- 電源：AC100V±10% 50/60Hz
- 消費電力：定格負荷時 約45VA  
無負荷(待機)時 約3VA
- 動作周囲温度：0～40℃
- 保存温度：-20～70℃
- 外形寸法：260(W)×110(H)×220(D)mm
- 質量：約5.5kg
- 付属品：
 

高压ケーブル	2m	1組
アース線	3m	1本
電源コード	2.5m	1本
ヒューズ	1A	1本
5P DINプラグ		1個
取扱説明書		1部

■オプション仕様

- 電源電圧AC110V/120V/220V/240Vの製品も製作できます。

■外形図



■オプション仕様

- ラック取付金具 (5871-03-011)