本体価格¥90,000

■概　要

356Aは、JIS規格に準拠し、家電製品や電子機器の絶縁抵抗試験をはじめ各種製品・部品等の絶縁抵抗試験を可能にしたコンパレータ機能付ディジタルMΩテスタです。

本器は、単体使用からシステムユースまで使い勝手とローコストを実現した製品です。

■測定範囲

測定レンジ	測定範囲	中央表示値	確　　度※
DC 500V、2000MΩ	0　～　199.9MΩ	50MΩ	±(2%rdg.+3digit)
	200.0～1000.0MΩ		±(3%rdg.+8digit)
	1000.1～1999.9MΩ		±(5%rdg.+8digit)
DC1000V、2000MΩ	0　～　199.9MΩ	50MΩ	±(2%rdg.+3digit)
	200.0～1000.0MΩ		±(3%rdg.+8digit)
	1000.1～1999.9MΩ		±(5%rdg.+8digit)

※確度：23℃±5℃、45～75%RH の状態で規定

■標準仕様

開放回路電圧：定格電圧の+30%、−0%
表　　示：0～19999 緑色 LED（文字高さ 14.2mm）
自動ゼロサプレス
入力オーバー時または、入力オープン時
1999.9 でフラッシング
サンプリング周期：10 回／秒
表示応答：0.2 秒以内*1
コンパレータ：下限値設定、ディジタル比較方式
設定範囲：0～19999
判定時間：0.2 秒以内*2
判定表示：LOW 赤色、GOOD 緑色
判定出力：LOW GOOD 各 1a 接点
接点容量 AC250V　1A（抵抗負荷）
判定ブザー：LOW NG のとき電子音
ブザー OFF 機能付
マスクタイム：0.1～10 秒
絶縁抵抗：端子一括／外箱間　DC1000V　100MΩ以上
耐電圧：ケース／電源、入出端子、制御入力、リレー端子
DC2000V　1 分間
電源／入出端子、制御入力　AC1500V　1 分間

＊1：測定端子を開放から中央値の抵抗を接続した時に確度内に達する時間。
＊2：判定値を中央値に設定し、測定端子を短絡接続した時に判定動作する時間。

■一般仕様

供給電源：AC90～132 ／ 180～240V（スイッチ切換）
消費電力：約15VA
動作周囲温度：0～50℃
保存温度：−20～70℃
質　　量：約1.2kg
外形寸法：206（W）×81（H）×179（D）mm
付属品：測定リード　1 組
ヒューズ 0.25A　1 本
取扱説明書　1 部

■試験モードおよび機能説明

● **マニュアル操作**

①CONTINUE モード
スタートスイッチ ON で測定電圧を出力
NG 判定時も測定電圧は遮断されず、連続して測定します。
CONTINUE モードでは、マスクタイマーは動作しません。
リセットスイッチ ON で測定電圧を遮断します。

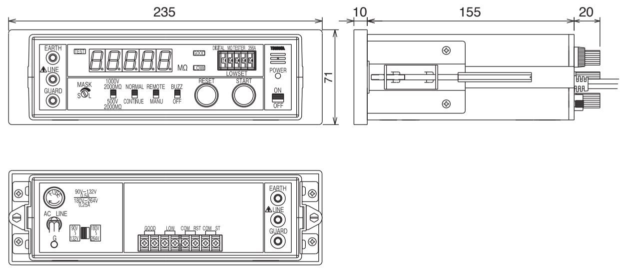
②NORMAL モード
スタートスイッチONで測定電圧を出力
NG 判定で判定結果および表示値を保持し、測定電圧を遮断します。
リセットスイッチONで判定結果および表示値をリセットします。

● **リモート操作**
CONTINUE モード、NORMAL モードのスタート、リセットを外部から操作できます。

● **マスクタイム**
コンパレータの動作を一定時間禁止するタイマで、NORMAL モードで機能します。コンデンサ負荷など遅延のある被試験物の測定で判定待ち時間が必要な時に設定します。

■アクセサリー（別売）

パネルマウント用エスカッション：5870-01



パネルカット寸法：$214^{\pm0.5} \times 65^{\pm0.5}$　　単位：mm