

日置電機(株)

AC自動絶縁耐压試験器3174AC耐压・絶縁3174



ブランド名

ヒオキ

商品名

AC自動絶縁耐压試験器3174AC耐压・絶縁

型式

3174

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

絶縁(500/1000V)/耐压(トランス容量 100VA)連続試験、自動試験モードで絶縁耐压、耐压絶縁いずれかの連続試験可能

安全試験ソフト9267と合わせてフルリモート対応

耐压モード、絶縁モード、それぞれ最大8通りの試験条件を保存

PWM方式により、電源電圧に依存しない正確な試験電圧を発生

#### スペック

AC波形/周波数：【耐压試験】正弦波(無負荷にて歪み率5%以下), 50/60Hz切換え可能

モニタ機能：出力電圧・検出電流・絶縁抵抗, モニタ周期:2回/s以上

機能：耐压・絶縁抵抗の試験内容を各8通りメモリ, ホールド, ブザー, コンタクトチェック機能(耐压, 絶縁抵抗)

出力電圧 AC/DC：【耐压試験】AC0.2 ~ 5.00kV

測定レンジ：【耐压試験】10mA, 分解能:0.01mA/20mA, 分解能:0.1mA

測定範囲・確度：【絶縁抵抗試験】0.5M ~ 999M (500V)/1M ~ 999M (1000V) : ±4%rdg.、1000M ~ 2000M : ±8%rdg.

定格測定電流：【絶縁抵抗試験】1 ~ 1.2mA, 短絡電流:4 ~ 5mA(500V)/2 ~ 3mA(1000V)

定格電圧：【絶縁抵抗試験】DC500V, DC1000V

電圧計：【耐压試験】確度：±1.5%rdg.(1000V以上), ±15V(1000V以下)(真の実効値表示)

電圧設定方式：【耐压試験】デジタル設定, 設定分解能:0.01kV

電源：AC100 ~ 240V(50/60Hz), 200VA max.

電流測定範囲：【耐压試験】0.01mA ~ 20.0mA, 真の実効値表示(デジタル)

判定方式：ウインドウ・コンパレート方式(デジタル設定)