

漏れ電流校正器 3515A



漏れ電流校正器

3515Aは、耐電圧試験器の漏れ電流設定値の電流感度を校正する校正器です。各レンジに適した試験用負荷抵抗を内蔵していますので、本器で簡単に漏れ電流の校正ができます。漏れ電流測定にピークホールド機能付デジタル電流計を採用していますので、漏れ電流の最大値を表示し、読み取りやすく、高精度の測定ができます。

■特長

- スピーディな漏れ電流校正が可能
- ピークホールド機能付電流計を採用
- ±0.3%の高精度測定
- 標準外の定格電圧・定格電流も製作可能

■一般仕様

●感度設定部

定格電圧：2レンジ AC1500V/3000V ※1

定格電流：2レンジ AC5mA/10mA ※2(設定電流調整機能付)

レンジ切替：ロータリースイッチ切替

●電流計部

測定範囲：AC 0～12.99mA

但し、0.09mA以下は0 mA表示となります。

表示：赤色LED表示 文字高さ15mm

ゼロサプレス機能付

分解能：0.01mA

精度：±0.3% of F.S. ※3

温度係数：±300ppm/°C (0～50°C)

サンプリング周期：2回/秒

整流方式：実効値演算方式

入力応答：約500ms

ピークホールド機能：ピークホールド機能付 (ON/OFF設定可能)

絶縁抵抗：DC500V 100MΩ以上

耐電圧：電源/外箱間 AC1500V 1分間

供給電源：AC100V±10% 50/60Hz

消費電力：10VA以下

外形寸法：150(W)×194(H)×310(D)mm

動作周囲温度：0～40°C 80%RH以下(結露なきこと)

保存温度：-20～65°C 80%RH以下(結露なきこと)

付属品：ヒューズ 1A 1本

測定リード 1m 1組

電源コード 2.5m 1本

※1,2：標準外の定格電圧、定格電流品も製作できます。ご相談下さい。

※3：23°C±5°C、45～75%RH、50/60Hzで規定。