



本体価格¥200,000

3514-1は、直流および交流の最大10kVまでの高電圧を高精度で測定できるデジタル高圧計です。交流測定においては、歪波も測定できる実効値演算方式を採用しています。

本器は、入力インピーダンスを1000MΩと高くしていますので、インピーダンスの高い高圧回路や高圧電源などの高電圧測定ならびに耐電圧試験器、絶縁抵抗試験器の出力電圧校正用に好適です。

### ■特長

- 最大10kV (AC/DC) までの高電圧を分解能1Vで測定
- 直流±0.3%、交流±0.5%の高精度測定
- 入力抵抗1000MΩの高インピーダンス設計
- 小形、軽量のコンパクト設計
- 耐電圧試験器、絶縁抵抗試験器の出力電圧校正用に好適

### ■測定範囲

DC測定：±(0.500~10.000kV)  
AC測定：0.500~10.000kV (50~60Hz)

### ■確度

DC測定：±(0.3% of rdg.+5 digit)  
AC測定：±(0.5% of rdg.+5 digit) クレストファクタ約2

### ■標準仕様

表示範囲：10.000kV  
分解能：0.001kV  
定格入力：直流電圧、交流電圧(50~60Hz) 10kV  
入力抵抗：1000MΩ  
レンジ切替：押しボタンスイッチによる直流、交流の切替  
過負荷：20kVピーク  
入力形式：シングルエンデッド入力  
表示：LED(15×10mm)7セグメント赤色  
サンプリング周期：約2.5回/秒  
応答時間：約2秒  
耐電圧：電源端子-外箱間 AC1500V 1分間  
絶縁抵抗：DC500V 50MΩ以上  
電源電圧：AC100V±10% 50/60Hz  
消費電力：約5VA  
動作周囲温度：0~40℃  
保存温度：-20~70℃  
外形寸法：120(W)×162(H)×250(D)mm  
付属品：ヒューズ0.25A 1本  
高圧ケーブル 5kV用 1組  
10kV用 1本



本体価格¥150,000

3514-2は、歪波も測定できる実効値演算方式を採用した、最大10kVまでの交流電圧を高精度で測定できるデジタル高圧計です。

本器は、入力インピーダンスを1000MΩと高くしていますので、インピーダンスの高い高圧回路や高圧電源などの高電圧測定ならびに耐電圧試験器、絶縁抵抗試験器の出力電圧校正用に好適です。

### ■特長

- 最大10kV (AC) までの高電圧を分解能10Vで測定
- ±0.5% of rdg.の高精度測定
- 入力抵抗1000MΩの高インピーダンス設計
- 小形、軽量のコンパクト設計
- 耐電圧試験器、絶縁抵抗試験器の出力電圧校正用に好適

### ■測定範囲

AC測定：0.50~10.00kV (50~60Hz)

### ■確度

±(0.5% of rdg.+3 digit)

### ■標準仕様

表示範囲：10.00kV  
分解能：0.01kV  
定格入力：交流電圧0.5~10kV (50~60Hz)  
入力抵抗：1000MΩ  
過負荷：20kVピーク  
入力形式：シングルエンデッド入力  
表示：LED(15×10mm)7セグメント赤色  
サンプリング周期：約2.5回/秒  
応答時間：約2秒  
耐電圧：電源端子-外箱間 AC1500V 1分間  
絶縁抵抗：DC500V 50MΩ以上  
電源電圧：AC100V±10% 50/60Hz  
消費電力：約3VA  
動作周囲温度：0~40℃  
保存温度：-20~70℃  
外形寸法：120(W)×162(H)×250(D)mm  
付属品：ヒューズ0.25A 1本  
高圧ケーブル 5kV用 1組  
10kV用 1本



本体価格¥140,000

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

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。



価格¥6,000～

5804は、絶縁抵抗計や耐電圧絶縁試験器の絶縁抵抗値を校正する抵抗器です。

■仕様

| 形名      | 抵抗値                       |
|---------|---------------------------|
| 5804-11 | 1MΩ                       |
| 5804-12 | 10MΩ                      |
| 5804-13 | 100MΩ                     |
| 5804-14 | 1000MΩ                    |
| 5804-10 | 上記以外の抵抗値<br>(但し、1000MΩ以下) |

最高回路電圧：DC1500V

許容差：±1%

温度係数：±50ppm/°C

但し、1000MΩは±100ppm/°C

接続端子：ジョンソン12mm端子 赤色

■外形図

