

デジタル高圧計 3514-1



本体価格¥180,000

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

デジタル高圧計 3514-2



本体価格¥130,000

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