



# Capacitance Analyzer

Type: VK-CA-1000

- ピコ秒の分解能時間測定を備えたDC充放電技術を利用
- 測定範囲1 pF~1 F
- 自動範囲選択
- ユーザー設定可能な放電電圧制限



## 仕様書

測定範囲と精度	1pF - 1 nF 1% 正確さ 1nF - 1F 0.6% 正確さ
測定技術	所定の2つの電圧レベルでのRC回路の放電時間測定に基づいています。時間測定は、217 psの分解能を持つ精密タイマーを使用して実行されます。電子回路の浮遊容量と伝搬遅延を排除するために、既知のコンデンサに対して継続的にキャリブレーションする機器。
ユーザー設定可能なパラメーター	最大充電電圧(0.5 - 3.3 V)放電時間測定の上限および下限電圧レベル
ユーザーインターフェイスとデータ収集	すべての機能の制御とデータロギングのためにコンピューターソフトウェアが提供されています。測定データをテキストファイルとして保存し、 <sup>®</sup> Microsoft Excelグラフに直接プロットできます。(WindowsベースのPCが必要)
コミュニケーション	ブルートゥース
電力要件	100 - 240 VAC (50-60 Hz)
寸法、重量	210 mm (W) x 350 mm (D) x 88 mm (H) ~3.0 kg

SPD Laboratory, Inc.  
〒432-8011 浜松市城北2-35-1  
Tel : 053-474-7901 Fax : 053-401-7080  
Email: [inquiry@spd-lab.com](mailto:inquiry@spd-lab.com)  
Web: <http://www.spd-lab.com/English>