



# AC/DC キロボルトメータ

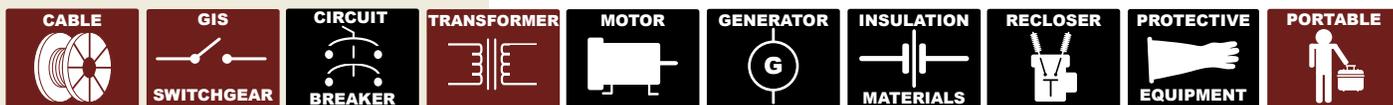
## TESTING APPLICATIONS

- 高電圧システムの校正と電圧モニタリングに使用可能。
- NIST (National Institute of Standard and Technology) にトレース。
- 電圧分圧器は、オシロスコープのような他の測定器とも使用可能。

- ▶ 高精度で長寿命。
- ▶ 堅牢でポータブル。
- ▶ 現場や実験室での使用に最適。
- ▶ バッテリまたはAC電圧で動作。
- ▶ 100kVまたは200kVタイプ。  
(さらに高い電圧についてはお問合せください)

## DESIGN FEATURES

- 高電圧分圧器、測定部、相互接続ケーブルで構成され、コンパクトで耐久性のある筐体に収納。
- 外部入力/充電ランプ
- ローバッテリーランプ
- 4½桁デジタルLCD表示  
バックライト調整機能付
- 低圧レンジ/高圧レンジ  
切替スイッチ
- ケーブル (8m)



Specifications are subject to change without notice.

Brochure No. 90603



## VOLTAGE MEASUREMENT FUNCTIONS

ピーク $\sqrt{2}$	ピーク応答	
ピーク	ピーク電圧	
RMS	真の実行値	
平均値 AC/DC	真の平均値、正弦波ピーク値の0.637	
ピーク DC	リップルのピークを含むDCピーク値	
RMS リップル	DC上にあるリップル電圧の実行値	
精度	レンジの10-100%で読みの1%	
周波数応答 (正弦波形)	ピーク $\sqrt{2}$ ピーク	DC, 5-1000 Hz
	RMS RMS リップル	20-1000 Hz
	平均値	DC, 20-1000 Hz

	MODEL	KVM100	KVM200
仕様	入力電源	100-240 VAC, 0.4 A, 47-63 Hz, 単相	
	バッテリー	9.6 V, Ni-MH, 3200 mA hr	
	外部入力/充電ジャック	+18 VDC, 0.8 A	
	分解能	レンジ	レンジ
	1 V	0-20 kV	0-20 kV
	10 V	0-100 kV	0-200 kV
	高圧入力		
	LOW レンジ	0-20 kV AC/DC	0-20 kV AC/DC
	HIGH レンジ	0-100 kV AC/DC	0-200 kV AC/DC
	ピーク	0-142 kV AC	0-200 kV AC
分圧器インピーダンス	抵抗	380 M Ohms	760 M Ohms
	静電容量	$\leq 200$ pF	$\leq 100$ pF
	分圧比	10,000:1	10,000:1
寸法・重量	長さ	241 mm	241 mm
	幅	241 mm	241 mm
	高さ	775 mm	1105 mm
	重量	14 kgs	20 kgs
梱包サイズ	長さ	356 mm	356 mm
	幅	356 mm	356 mm
	高さ	914 mm	1270 mm
	重量	16 kgs	23 kgs

## 使用環境

10-40°C, 室内/屋外(晴天時)  
湿度 <95% (非結露)  
高度 <3000 フィート(1000 メートル)

High Voltage • High Current • High Power Test Systems and Components

ISO 9001  
CERTIFIED



www.phenixtech.com

World Headquarters  
Phenix Technologies, Inc.  
75 Speicher Drive  
Accident, MD 21520 USA  
Ph: +1.301.746.8118  
Fx: +1.301.895.5570  
Info@phenixtech.com

輸入販売元:

**SOKEN**

総研電気株式会社

<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給1-34-22

TEL 042-490-6926(営業部直通) FAX 042-490-6806

TEL 042-490-6925(代表)

大阪営業所: 〒570-0093 大阪府守口市浜町1-1-8 TEL 06-6991-9388 FAX 06-6991-9389

© Copyright - Phenix Technologies, Inc. 4/2013