

交流(50Hz/60Hz)用デジタル高電圧計

AC Digital High Voltage Meter

交流（商用周波数）用デジタル高電圧計は、小型堅牢にて持ち運びが自由な上、デジタル表示なので測定が容易に行える電圧計です。このため、静電電圧計や計器用トランスに替わる交流高電圧計としてお手軽にお使いになることができます。また、このサイズにもかかわらずAC50kVまでの測定を可能にしました。

The AC type digital high voltage meter for commercial frequency is small rugged and easy to carry, and digital display makes measurement easy. For these reasons, this voltmeter can be used easily as AC high voltmeter in place of a static voltmeter or a transformer for gauge. Although this size is small, this voltmeter can make measurement to AC 50kV.

■形名/Type DHM(AC)SERIES

仕様 Specifications	形名/Type	DHM-30A	DHM-50A
最高測定電圧 Max. measurement voltage		AC30kV (RMS)	AC50kV (RMS)
測定周波数 Frequency for measurement		50Hz/60Hz (正弦波) 50Hz/60Hz (sine wave)	
入力抵抗値 Input resistance		500MΩ±1%	250MΩ±1%
分解能 Resolution		10V	100V
精度※ Accuracy		± (2% of reading + 2 digits)	± (5% of reading + 2 digits)
入力方式 Input structure		片側接地（試験信号のフロート時、測定不可） One-line ground (No measurement can be made if the test signal is floating)	
サンプリングレート Sampling rate		2回/秒 2 sampling/sec.	
使用温度範囲 Operating temperature range		25°C±10°C	
電源 Power		85~260VAC (50Hz/60Hz)	
外形寸法・重量 Dimensions and Weight		200W×230D×393H /3.7kg	430W×330D×565H /6kg

注) 仕様は改良のため変更することがあります。
NOTICE: Specifications are subject to change for improvement.

※1kV以上印加時。
※ Input voltage ≥ 1kV

■オプション/Options

H	最大値・最小値保持 Max. and min. value holding function	デジタルパネルメータに最大値・最小値を切換により表示 The max. or min. holding value are displayed on a digital panel meter.
G	GP-IBとUSBインターフェイス GP-IB and USB interface	IEEE-488規格に準拠 (GP-IB interface) Conform to IEEE-488 (GP-IB interface)



DHM-30A



DHM-50A