交流(50 Hz/60 Hz)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AC 50 kV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 50 kV.

DHM-30A

DHM-50A

■形名／Type DHM(AC)SERIES

仕様 Specifications ＼ 形名 Model	DHM-30A	DHM-50A
最高測定電圧 Max. measurement voltage	AC 30 kV (RMS)	AC 50 kV (RMS)
測定周波数 Frequency for measurement	50 Hz/60 Hz（正弦波） 50 Hz/60 Hz (sine wave)	
入力抵抗値 Input resistance	500 MΩ ± 1%	250 MΩ ± 1%
分解能 Resolution	10 V	100 V
精度※1 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/s	
使用温度範囲 Operating temperature range	25 ˚C ± 10 ˚C	
電源 Power	AC 100 V − 240 V(50 Hz/60 Hz)	
寸法／重量 Dimensions／Weight	200W × 230D × 393H(mm)／3.7 kg	430W × 330D × 565H(mm)／6 kg

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

※1 1 kV以上印加時。
※1 Input voltage ≧ 1 kV

■オプション／Options

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.
リモートインターフェース Remote interface	GP-IBインターフェースおよびUSBインターフェース GP-IB and USB interface