

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
1	最高測定電圧 Maximum measurement voltage	AC30kV (RMS) max.	AC50kV (RMS) max.
2	測定周波数 Frequency for measurement	50Hz/60Hz (正弦波) 50Hz/60Hz (sinwave)	
3	入力抵抗値 Input resistance	500M Ω \pm 1%	250M Ω \pm 1%
4	分解能 Resolution	10V	100V
5	精度※ Accuracy	\pm (2% of rdg. +2 digits)	\pm (5% of rdg. +2 digits)
6	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.)	
7	サンプリングレート Sampling rate	2回/秒 2 sampling/sec.	
8	使用温度範囲 Operating temperature range	25 $^{\circ}$ C \pm 10 $^{\circ}$ C	
9	電源 Power	100V AC \pm 10% 50Hz/60Hz	
10	外形寸法・重量 Dimensions and Weight	215W \times 265D \times 402H / 5.3kg	430W \times 354D \times 580H / 8kg

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 \geq 1kV

●オプション/Options

オプション記号 (Option sign)

H	最大値保持機能 / Max-value holding function	
B	並列BCDインターフェース / BCD digital output	
G	GP-IBインターフェース / GP-IB interface	H及びBとの併設は出来ません Not combine with option H or B.



※写真はオプション装備品です。 DHM-30A
Photo is optional equipment.



※写真はオプション装備品です。 DHM-50A
Photo is optional equipment.