

太陽光発電設備専用

DC in AC クランプメーター M-800P

MULTI

Let's Create
New Concepts of
Instruments

世界初！交流電路の微小直流成分を検出可能



M-800P は AC/DC150A までの電流値測定に加え、AC 電流中の微小 DC 電流値も測定することができる世界で初めてのクランプメーターです。

M-800P を使用することで系統連系規定 JEAC9701-2010 に規定されている「直流成分の割合をパワーコンディショナの定格交流電流の 1%以内にする」を確認することができます。

変圧器に直流成分が流入すると・・・

鉄心内に偏った直流磁束が発生する偏磁現象が起こる場合があります、より多くの励磁電流が流れ接続されている機器に悪影響を及ぼすほか、局部加熱により変圧器焼損の可能性もあります。

測定機能	DCAC 電流(RMS)/DCAC 電圧(RMS)/AC 中 DC%表示	
DC 電流	15.00A	±1.0%rdg±5dgt
	150.0A	±2.0%rdg±5dgt
AC 電流	15.00A	±1.0%rdg±5dgt
	150.0A	±2.0%rdg±8dgt
DCAC 電圧	150.0V/600V	±1.0%rdg±5dgt
AC 中 DC 含有率	%表示	
CT 内径	φ23mm	
その他機能	データホールド、オートパワーオフ、ワンプッシュ 0 調整	
使用回路電圧	AC/DC600V 以下	
安全規格	IEC1010-1 CAT II 600V 準拠	
電源	単 4 アルカリ電池×3	
寸法重量	W48×H178×D24mm 約 120g	

フレキシブル大口径タイプも開発中
φ200mm 1000A



マルチ計測器株式会社

<http://www.multimic.com>

東京本社 東京都千代田区神田佐久間町 1-26 秋葉原村井ビル 7F
〒101-0025 TEL 03-3251-7013 FAX 03-3253-4278
大阪営業所 大阪府大阪市浪速区元町 2-4-23 ロックベイシビル 6F
〒556-0016 TEL 06-4395-5022 FAX 06-4395-5940