

非接触 Io/Iorクランプリーカー

非接触Io/Iorクランプリーカー IRVシリーズ

電圧位相取り込みセンサーが非接触となった一体型 Iorクランプリーカー

- 《 M-340IRV 》
 - ϕ 40mmで取り回しが良いコンパクトタイプ
 - 1 μ Aの分解能による精密測定が可能(10mAレンジ)
- 《 MCL-500IRV 》
 - 直接電圧を取り込むことにより、V(電圧)表示に対応
 - 500Aまでの負荷電流計測が可能なワイドレンジ仕様
- 《 MCL-800IRV 》
 - ϕ 80mmの大口徑タイプで三相4線スター結線測定が可能
 - 直接電圧を取り込むことにより、M Ω (絶縁抵抗換算値)・V(電圧)表示に対応
 - 1 μ Aの分解能による精密測定が可能(10mAレンジ)



非接触センサを標準付属とし、被覆電線の上から安全(感電・短絡防止)にIor(抵抗成分漏れ電流)測定が可能

M-340IRV 税別価格: ¥90,000

外形寸法・重量: 44(W) × 24(D) × 197(H)mm・約210g

MCL-500IRV 税別価格: ¥105,000

外形寸法・重量: 70(W) × 34(D) × 223(H)mm・約440g

MCL-800IRV 税別価格: ¥123,000

外形寸法・重量: 71(W) × 37(D) × 315.3(H)mm・約750g

仕様

	M-340 IRV	MCL-500 IRV	MCL-800 IRV
交流電流測定レンジ(漏洩電流)	10mA・100mA	40mA・400mA・4A	10mA/100mA/1000mA
(負荷電流)	60A	40A・500A	10A
交流電圧測定レンジ※1	—	500V	10V ~ 500V
M Ω 表示 ※1 (※1 直接電圧取込コード使用時)	—	—	電流と電圧から算出(計算値)
CT内径	ϕ 40mm	ϕ 40mm	ϕ 80mm
最小分解能	0.001mA	0.01mA	0.001mA
サンプリングレート	2回/秒		
高周波カットフィルタ	—	150Hz(Io/Iorのみ)	—
その他機能	オーバーレンジ表示、データホールド、電池電圧低下表示、オートパワーオフ		
電源	単4アルカリ電池 × 3		

付属品

共通: 非接触電圧コード、キャリングケース、取扱説明書
MCL-500IRV / MCL-800IRVのみ: 直接電圧取込コード

Iorリーククランプ IOR500

抵抗分漏洩電流(Ior)も負荷電流も測れる Ior(アイ・ゼロ・アール)リーククランプメータ

- クランプセンサー一体型 Ior値とIo値の同時表示
- 最大値をホールドするMAXホールド機能
- 1台2役負荷電流も対応
- 単4アルカリ電池2本で170時間の長時間測定



税別価格: ¥108,000

外形寸法・重量: 83(W) × 41(D) × 206(H)mm・約325g

仕様

基準電圧 (R-T間、A-N間)	600.0V \pm 0.5%rdg \pm 3dgt
交流電流 (m・mA)	99.99/999.9mA \pm 1%rdg \pm 5dgt
交流電流 (Io)	99.99/500A 0~300A \pm 1.2%rdg \pm 5dgt
交流電流 (Ior)	300.1~500A \pm 3%rdg \pm 5dgt
抵抗成分漏洩電流 (Ior)	1P(単相) 0.00~99.99mA
	100.0~999.9mA
	3P(三相) 0.00~99.99mA
	100.0~999.9mA
	1000~1155mA
絶縁抵抗	0.000~9.999M Ω
測定可能導体径	ϕ 35mm
機能	データホールド、AVG、バックライト、フィルタ、オートパワーセーブ
電源	単4形アルカリ乾電池 × 2本

付属品

テストリード、延長リード、アリゲータクリップ、スパイラルチューブ、キャリングケース、取扱説明書