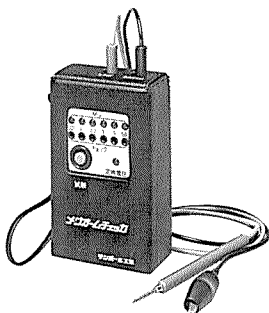


測定値を発光ダイオードで6点ポイント表示

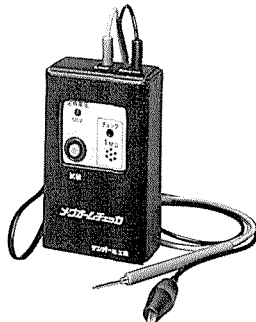
MC-1A

MC-1型(0.1~5MΩ)も製作しております。



測定値をブザー音で1点ポイント表示

MC-2



測定値を発光ダイオードで1点ポイント表示

MC-P



型 式	MC-1A
定 格 電 圧	標準品 500V, 受注品 250V (精度: ±10%)
測 定 値	6点発光ダイオード表示 0.01MΩ, 0.1MΩ, 0.2MΩ 1MΩ, 5MΩ, 50MΩ ※(精度+20%, -0%)
使用温度範囲	0~40℃
内 装 電 池	単三 4本 6V
電池の耐用回数	1日100回程度の 測定で1ヶ月以上
寸 法 (mm)	H125×W75×D40
重 量	250g
価 格	9,800円

※ 発光ダイオードが点灯し始める精度

型 式	MC-2
定 格 電 圧	500V (精度: ±10%)
測 定 値	1点 ブザー音表示 1 MΩ ※(精度+20%, -0%)
使用温度範囲	0~40℃
内 装 電 池	単三 4本 6V
電池の耐用回数	1日100回程度の 測定で1ヶ月以上
寸 法 (mm)	H125×W75×D40
重 量	250g
価 格	9,800円

※ ブザーが作動し始める精度

型 式	MC-P
定 格 電 圧	250V (精度: +20%, -10%)
測 定 値	発光ダイオード表示 1 MΩ ※(精度+50%, -0%)
使用温度範囲	0~40℃
内 装 電 池	単五 1本 1.5V
電池の耐用回数	1日100回程度の 測定で1ヶ月以上
寸 法 (mm)	φ23×H65
重 量	70g
価 格	4,800円

※ 発光ダイオードが点灯し始める精度

■ 絶縁抵抗値

各回路での絶縁抵抗値は、電技・JISで次のように規定されています。

電 技	〈低圧回路の絶縁抵抗値〉			（内線規定） 135-2 250Vメガは 200V以下の 電路に限定	JIS C 8325	〈交流電磁開閉器の絶縁抵抗値〉 各極間および充電部と大地間は1 MΩ以上(500V メガ)
	電 圧 別	許 容 値	測 定 部 分		JIS C 8326	〈金属箱開閉器の絶縁抵抗値〉 各極間および充電部と大地間 充電部と非充電金属部(金属箱) } 5 MΩ以上(500V メガ)
	300V 以下	対 地 電 圧 150V 以下 その他の場合	0.1MΩ以上 0.2MΩ以上 0.4MΩ以上		電線相互間 および 電線大地間	JIS C 8370
JIS C 4203	〈単相誘導電動機の絶縁抵抗値〉 電動機巻線の絶縁抵抗は1 MΩ以上(500V メガ) 一般的には、電動機の始動前検査として電動機巻線および配線の絶縁抵抗を測定する。 低圧用では1 MΩ以上で通常運転に問題ないとされている。				JIS C 8371	〈漏電しゃ断器〉 各端子間および充電部と外箱間 5 MΩ以上(500V メガ)
JIS C 4520	〈制御用スイッチ通則〉 5 MΩ以上(500V メガ)				JIS C 8480	〈分電盤通則〉 充電部相互間 充電部と非充電金属体 } 1 MΩ以上(500V メガ)
JIS C 4620	〈キュービクル式高圧受電設備の絶縁抵抗値〉 低圧回路と大地間は5 MΩ以上(500V メガ)					