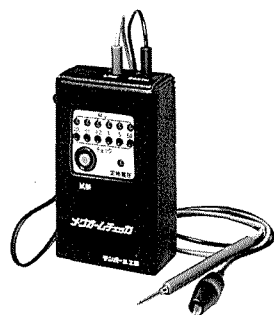


測定値を発光ダイオードで6点ポイント表示

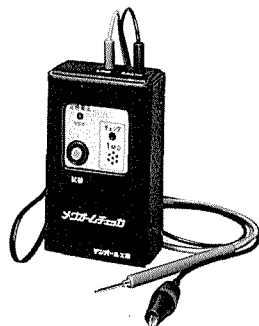
MC-1A

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 受注品 500V, 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燈し始める精度

型 式	MC-2
定 格 電 圧	500V (精度: ±10%)
測 定 値	1点 ブザー音表示 1MΩ ※(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 1MΩ ※(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燈し始める精度

計測・警報・検知器

■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〉			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1MΩ以上(500Vメガ)
	電 圧 別	許 容 値	測 定 部 分		
	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		
		300Vを超えるもの	電線相互間 および 電線大地間		
JIS C 4203	〈单相誘導電動機の絶縁抵抗値〉 電動機巻線の絶縁抵抗は1MΩ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1MΩ以上で通常運転に問題ないとされている。			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) } 5MΩ以上(500Vメガ)
	〈漏電火災警報器に係る技術上の規格を定める省令〉 充電部と非充電部 5MΩ以上(500Vメガ)			JIS C 8370	〈配線用しや断器の絶縁抵抗値〉 各端子間および充電部と大地間は5MΩ以上(500Vメガ)
JIS C 4520	〈制御用スイッチ通則〉 5MΩ以上(500Vメガ)			JIS C 8371	〈漏電しや断器〉 各端子間および充電部と外箱間 5MΩ以上(500Vメガ)
JIS C 4620	〈キュービクル式高压受電設備の絶縁抵抗値〉 低圧回路と大地間は5MΩ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 } 1MΩ以上(500Vメガ)