

測定値を発光ダイオードで6点ポイント表示

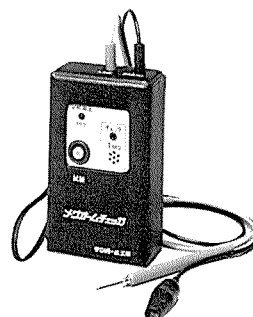
# MC-1A

MC-1型(0.1~5MΩ)も製作しております。



測定値をブザ音で1点ポイント表示

# MC-2



| 型 式      | MC-1A                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 定 格 電 圧  | 標準品 受注品<br>500V, 250V<br>(精度: ±10%)                                     |
| 測 定 値    | 6点発光ダイオード表示<br>0.01MΩ, 0.1MΩ, 0.2MΩ<br>1MΩ, 5MΩ, 50MΩ<br>※(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 (円)  | 12,900                                                                  |

※ 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<br>(精度: ±10%)                 |
| 測 定 値    | 1点 ブザ音表示<br>1 MΩ<br>※(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 (円)  | 12,900                             |

※ ブザが作動し始める精度

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〉                                      |                          |                               | (内線規定<br>135-2)<br>250Vメガは<br>200V以下の<br>電路に限定 | JIS C 8325 | 〈交流電磁開閉器の絶縁抵抗値〉<br>各極間および充電部と大地間は 5 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〉<br>各極間および充電部と大地間 } 5 MΩ以上(500Vメガ)<br>充電部と非充電金属部(金属箱) |
| JIS C 4203 | 300V<br>以下                                        | 対地電圧<br>150V以下<br>その他の場合 | 0.1MΩ以上<br>0.2MΩ以上<br>0.4MΩ以上 | 電線相互間<br>および<br>電線大地間                          | JIS C 8370 | 〈配線用しゃ断器の絶縁抵抗値〉<br>各端子間および充電部と大地間は 5 MΩ以上(500Vメガ)                   |
|            | 300Vを超えるもの                                        |                          |                               |                                                | JIS C 8371 | 〈漏電しゃ断器〉<br>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〉<br>5 MΩ以上(500Vメガ)                     |                          |                               |                                                | JIS C 8480 | 〈分電盤通則〉<br>充電部相互間 } 1 MΩ以上(500Vメガ)<br>充電部と非充電金属体                    |
| JIS C 4620 | 〈キュービクル式高圧受電設備の絶縁抵抗値〉<br>低圧回路と大地間は 5 MΩ以上(500Vメガ) |                          |                               |                                                |            |                                                                     |