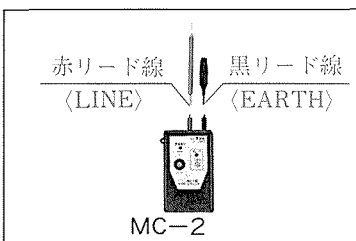
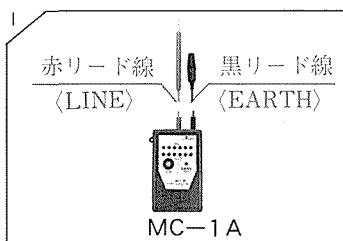
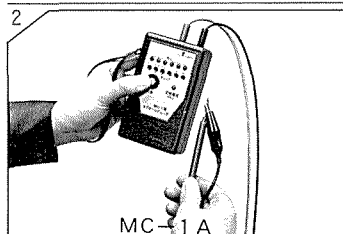


## ●測定方法 MC-1A・MC-2

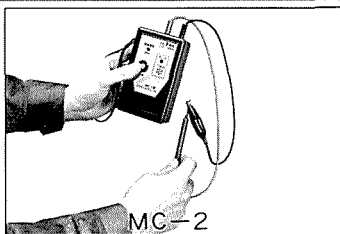


LINE端子に赤リード線、  
EARTH端子に黒リード線を  
接続してください。

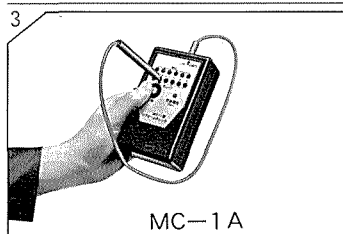


### 電池の消耗状態のテスト

●〈MC-1A〉  
リード線をショートさせて、試験ボタンを押してください。電圧表示の発光ダイオードが発光すれば電池は消耗していません。

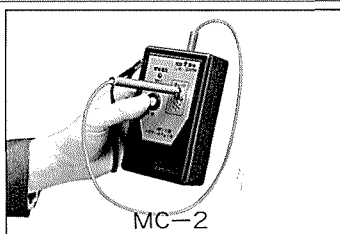


●〈MC-2〉  
リード線をショートさせて、試験ボタンを押してください。電圧表示の発光ダイオードが発光し、ブザーが鳴れば電池は消耗していません。



### チェッカの動作機能テスト

●〈MC-1A〉  
LINE端子からの赤色テスト棒をチェック穴に順次差し込みながら、試験ボタンを押していきます。各ポイントの発光ダイオードが発光すれば機能は正常です。

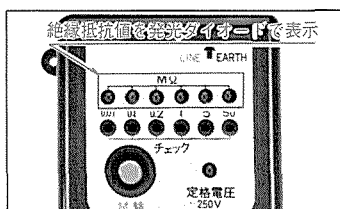


●〈MC-2〉  
LINE端子からの赤色テスト棒をチェック穴に差し込んで試験ボタンを押します。ブザーが鳴れば機能は正常です。

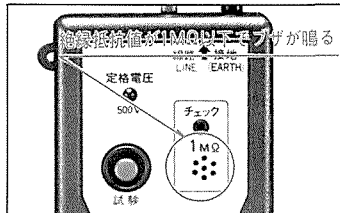


## 回路とアース間の絶縁抵抗測定

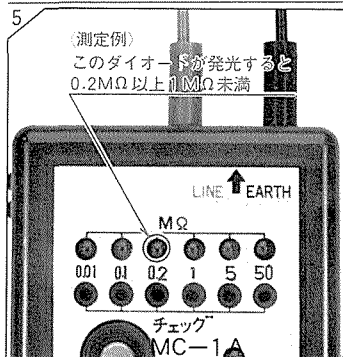
黒リード線(EARTH)をアース端子に赤リード線(LINE)を回路に、接続して試験ボタンを押してください。



●〈MC-1A〉  
発光ダイオードの発光したポイントが、その回路の絶縁抵抗値です。

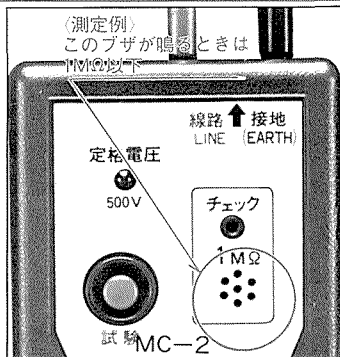


●〈MC-2〉  
ブザーは測定値が1MΩ以下のときに鳴ります。



発光ダイオードでポイント表示した絶縁抵抗値には幅がありますので下表のように判読してください。

| チェッカのMΩ表示 | 測定値の範囲          |
|-----------|-----------------|
| 50MΩ点燈    | 50MΩ以上          |
| 5MΩ点燈     | 5MΩ以上50MΩ未満     |
| 1MΩ点燈     | 1MΩ以上5MΩ未満      |
| 0.2MΩ点燈   | 0.2MΩ以上1MΩ未満    |
| 0.1MΩ点燈   | 0.1MΩ以上0.2MΩ未満  |
| 0.01MΩ点燈  | 0.01MΩ以上0.1MΩ未満 |
| 点燈せず      | 0.01未満          |



●〈MC-2〉は 1MΩを測定ポイントに設定しています

| 測定値の範囲 | チェッカのブザー表示 |
|--------|------------|
| 1MΩ以下  | 鳴る         |
| 1MΩこえる | 鳴らない       |



## 線間絶縁抵抗の測定

黒リード線(EARTH)、赤リード線(LINE)を測定する回路の線間に接続して、試験ボタンを押してください。