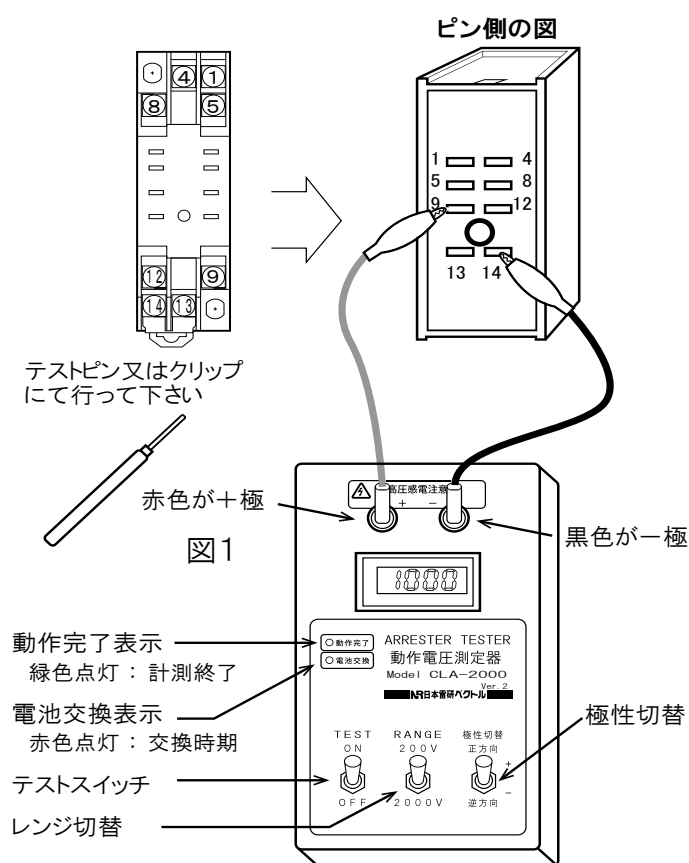


●端子配列と結線図



チェッカーの動作について

チェッカーCLA-2000のは1mA以下の電流制限付きです。
1mAを超えた時点で、数値をホールドして素子への電圧印加を停止します。
TESTスイッチをOFFにするまで表示します。

●点検前のご注意

- ① 安全のため配線されたソケットより外しておこなって下さい。
- ② 感電にご注意下さい。
TESTスイッチをONにしているとき、出力の電極を素手で触れないで下さい。
- ③ メーターのサンプリング周期により読み取り誤差があります。
2～3回程度おこなって下さい。

●点検後・・・新品交換待ちになった場合

- ① 劣化と判断した場合であっても電源・信号に支障がなければ、新品交換まで付け戻して下さい。
交換までの雷サージ対策となります。

●素子の良否判定

- ① 測定する素子の動作電圧に合わせてRENJE(レンジ)を切り替えて下さい。
- ② 極性切替スイッチは通常正方向を定位置にして下さい。(極性切替時使用します)
- ③ チェッカーCLA-2000のテストピン(またはクリップ)を下表端子番号に合わせて接続して下さい。
- ④ TESTスイッチをONに投入して下さい。
- ⑤ 指示値が下表の範囲内は正常、範囲外は劣化(不良)と判定します。

<2線式伝送回線用避雷器>

| 各素子 | 測定端子間 | 端子番号 +極/ー極 | 印加電圧 (レンジ) | 確認内容 下記の範囲であること | 故障モード (通常) |
|-----|-------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
| G1 | L1/E | ⑫/⑭ | 2000V | DC184 - 360V | OPEN |
| G2 | L2/E | ⑨/⑭ | 2000V | DC184 - 360V | OPEN |
| ZD | L1/L2 | ⑧/⑤ ※ | 200V | DC43 - 53V | SHORT |

※ 極性切替スイッチで逆方向も確認して下さい。