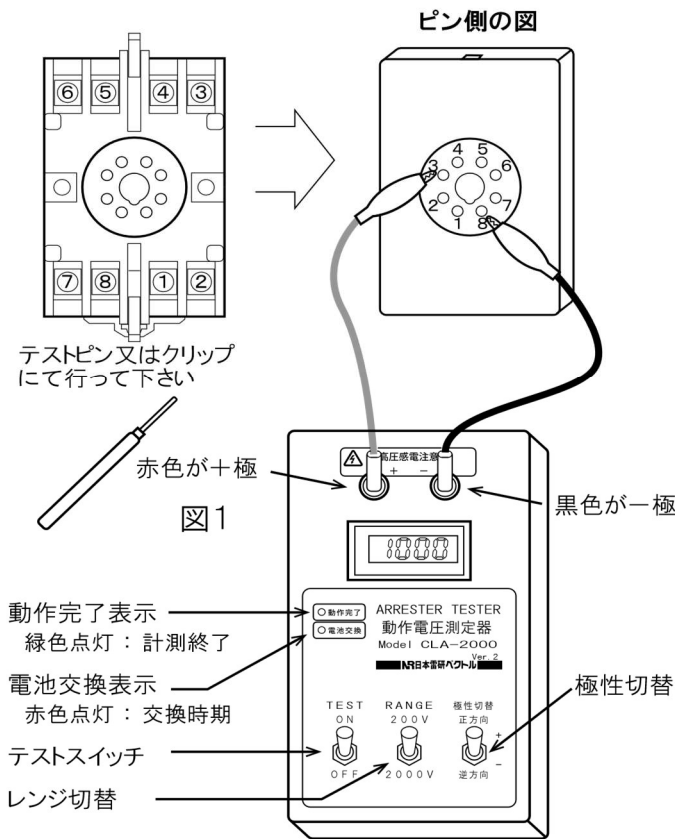


●端子配列と結線図



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 本器(エレメント部分)をソケットより取外して下さい。
- ② 感電にご注意下さい。
TESTスイッチをONにしている時、出力の電極を素手で触れないで下さい。
- ③ メータのサンプリング周期により読取誤差があります。
2～3回程度行って下さい。

●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RANGE (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。

<中容量直流電源用避雷器>

各素子	測定端子間	端子番号 +極/-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
対地間Z1	L1/E	⑥/③	2000V	423 - 517V	※ SHORT or OPEN
対地間Z2	E/L2	③/④	2000V	423 - 517V	※ SHORT or OPEN
線間Z3	L1/L2	④/⑥	200V	42-52V	※ SHORT or OPEN
交換ランプPL	L1/L2	⑥/④	200V	印加時に点灯すれば正常	消灯
通報ALM	A1/A2	⑦/⑧	200V	SHORT	OPEN

※ TF(温度FUSE)切れ時はOPENになります。