



直流電流計の修理・買い替えのサイン

こんな症状になっていませんか

指針が

曲がっている

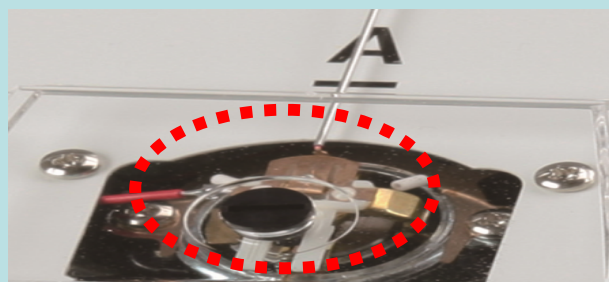
ズレている

動かない



指針が曲がっている

針を0位置に合わせたときに
真直ぐになっているか見る



0に指針が戻らない

針の根元にあるダイヤルをマ
イナスドライバーで左右に動
かして0位置に調整する



指針が動かない

メータ裏側のコイル(らせん状
など)が黒く焦げている可能性
があるため確認する

上記のような症状の場合、メーターが破損しているため正しく測定できません。また、このまま使用していると負荷側に過度な電流が流れ、**二次的な破損**や**発火**する恐れがあります。メーター自体はこれ以上使用できませんので、新しいメーターに取り替えて使用してください。

10年を目安に買い替えをお勧めします
購入後8年で廃棄できます



理科教育を支援する

公益社団法人 日本理科教育振興協会

TEL. 03-3294-0715 ホームページ <http://www.japse.or.jp>