

検電器 (AC50~1000V)

TA457AA
取扱説明書



このたびは、「TA457AA 検電器 (AC50~1000V)」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品は、絶縁電線、壁付コンセント、ヒューズ、接続箱、スイッチ、その他電圧のかかる電気システム内の交流電圧の有無を測定するのに使用します。金属接触なしで検電できますので、測定対象となるシステムを切断したり、電流を流したりする必要がありません。プラスチック製のプローブチップで接続箇所に触れるか、絶縁電線に沿って動かすだけで検電できます。交流電圧がかかっている場合は、プローブチップに内蔵された赤色LEDが点灯します。回路や配線内に断線箇所があれば点灯しなくなりますので、電気回路を修理するのに使用できます。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。

図解

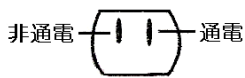


図1

コンセントが正しく配線されていれば、電気の通っている接触端子だけで交流電圧が測定されます。(図1)

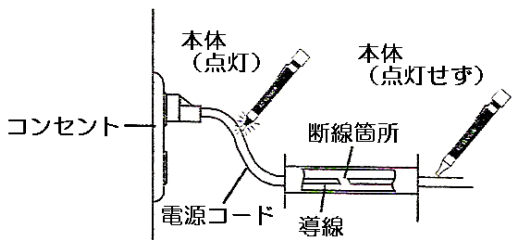


図2

電源（この場合は壁付コンセント）から電気コードに沿ってプローブチップを離していくと、ちょうど断線した箇所から点灯しなくなります。(図2)

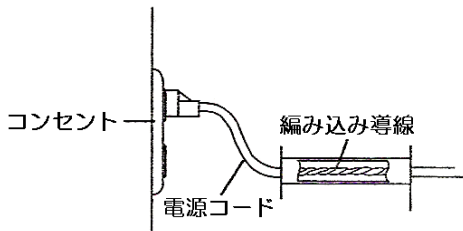


図3

編み込み導線が入った円形電気コードに沿って、プローブチップを動かしていくと、赤色LEDが光っては消えまた光ります。これはらせん状になった導線が電圧を発生するためです。(図3)

プローブの先端が点滅する理由

この製品は検電能力が高く、静電気に反応し、点滅してしまいます。元電源からの電圧がかかっている場合は、点滅しないで、点灯しつづけますので、これらを混同しないように注意してください。

⚠️ 注意

毎回のご使用前に、正しく安全に使用するために、電気が流れていると分かっている回路でこの製品を点検してください。他の計測器と同様、取り扱いに注意してください。



株式会社 イチネン TASCO

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

<http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、**タスコカスタマーサポートセンター**へ TEL 06-6748-9240

Ta2105Ta