

volcheck[®]

LEDライト付低圧検電器 HTE-610L
ボルチェック

低圧用 50/60Hz共用 AC50~600V (交流専用)

LEDライト付低圧検電器

裸・被覆で感度差の少ない先端検知部

常時スタンバイ状態 (ヒューマンエラー防止)

ライトのオートパワーオフ機能付き

コードの上からでも検電可能

手にフィット感のあるデザイン



HASEGAWA[®]

長谷川電機工業株式会社

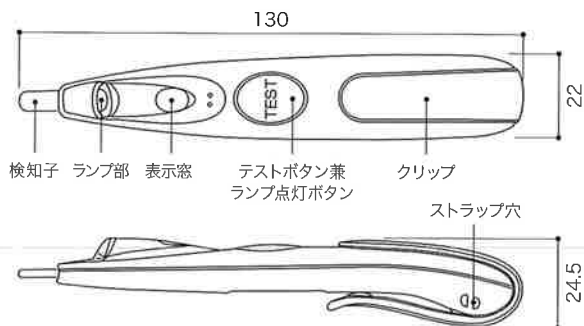


MADE IN JAPAN

定格および仕様

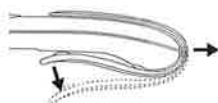
型式	HTE-610L-RLレッド	動作開始電圧 (対地電圧)	最高感度：AC40V以下 最低感度：AC100Vで不動作 AC200Vで動作 工場出荷時：AC40V±10V (社内標準絶縁電線 (600V-IV2mm) に検知部を接触した状態にて)
使用電圧範囲	AC50V~600V 50/60Hz共用	動作表示	発光：8000Lxの明るさの中で確認可能
絶縁抵抗	検知子と握り部間 (クリップ間) ：500Vメガ使用にて100MΩ以上	使用電池	発音：30cm離れて50dB以上
絶縁耐力	同上間：2000V-1分間	電池寿命	アルカリボタン電池 LR44 (1.5V) ×2個 新しい電池にて：連続動作状態 10時間 (LED点灯なし) ：連続動作状態 5時間 (LED点灯あり) ：放置状態 1.5年
漏洩電流	同上間：100μA以下	使用温度範囲	0°C~+40°C
耐インパルス	同上間：8000V-正負各10回 (IEC61010-1 CATIV相当)	質量	22g (電池含む)
ライト機能	テストボタンを押すたびに、ライトがON-OFFを繰り返す約30秒後に自動消灯 (オートパワーオフ機能) ※ライトのON-OFFに関係なく検電器は動作します		

外形構造



クリップの外し方

1. 右図の様にクリップの先を持ち上げ、後ろにスライドさせ外してください。この時クリップに必要な以上の力を加えないように注意してください。
2. クリップをはめるときはカチッと音がするまで差し込んで使用してください。



感度調整

1. LV-HVの間で、感度調節ボリュームを検電対象と同じ種類の被覆電線に当てて調整して下さい。
2. 「▼印」が標準感度の目安になります。
3. LV側に回すと感度が高くなる、低い電圧で反応。
4. HV側に回すと感度が低くなる、高い電圧で反応。

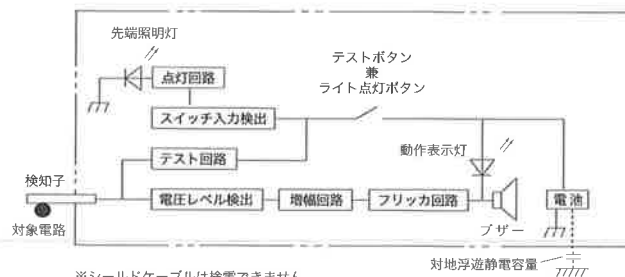


電池取替方法

クリップを外し右図の様に電池押し出し穴からドライバー等 (幅10mm以下の物) で電池を押し出してください。+-の極性を確かめて2個とも新しい電池に交換してください。極性を間違えますと動作しなくなるだけでなく電池が発熱し故障の原因にもなりますので注意してください。



内部ブロック図



※シールドケーブルは検電できません。

定期自主点検

交流電圧300Vを越え600V以下である電路に用いる場合は、半年に一回程度、ご使用になる対象電路の最高電圧の2倍以上、2000V以下の電圧値にて耐電圧試験を行い、絶縁性能を確認してください。

保守・保管時の注意

- 検知子に油、ガソリン、アルコールなどを付着させないでください。劣化することがあります。
- 直射日光の当たる場所 (自動車内など) や高温になる場所、極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。
- 薬品等では拭かないでください。変形、故障の原因となります。拭くときは、やわらかい清潔な乾いた布などで拭くようにしてください。
- クリップ部に長時間厚みのある物を挟み込まないでください。クリップが変形ししっかり保持できなくなります。
- 長時間使用しない時は、電池は取り外して保管してください。電池が粗悪な場合、漏液して検電器の故障の原因となります。
- 本器を廃棄される場合は、産業廃棄物として処分してください。また電池交換された場合、古い電池は新しい電池を購入した販売店の「ボタン電池回収箱」に返却してください。リサイクルにご協力をお願いします。

HASEGAWA®

長谷川電機工業株式会社

本社・営業部 〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江5丁目6番20号
TEL 06(6429)6144 FAX 06(6429)0016
J R (071)3710 FAX (071)3710

東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目9番4号日幸小津ビル4階
TEL 03(3662)2715 FAX 03(3662)2716

名古屋支店 〒461-0044 名古屋市東区矢田東3番37号
TEL 052(725)6211 FAX 052(725)6200

仙台営業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目5番1号
TEL 022(265)9378 FAX 022(713)6392

ホームページ <http://www.hasegawa-elec.co.jp>
Eメール infor@hasegawa-elec.co.jp

不許複製・転載

カタログ-H13-0001 '09.3.1000Y