

直流1500V用検電器 HVC-1.5N2型

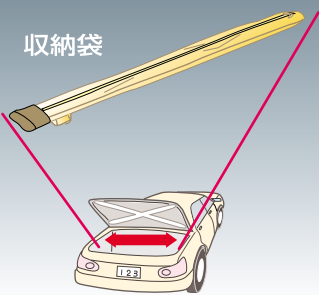
作業者の安全と作業性を追求するために、お客様からのご意見を取り入れて改良を致しました
電圧測定も可能な音響発光式検電器です。

HVC-1.5N1からの改良点

- 残留電荷を素早く放電し、作業着手の待ち時間を短縮しました。
(放電性能を約10倍アップ)
- 操作棒収納時の全長が約1300mmと大幅短縮! (-300mmを実現)
- 質量は約4kgと軽量化! (-800g)
- ブザー音量の調節(大→中→小)が可能です。(夜間作業に最適)
- 電圧表示パネルを液晶からLEDに変更して見易さアップ!

車のトランクに収納可能

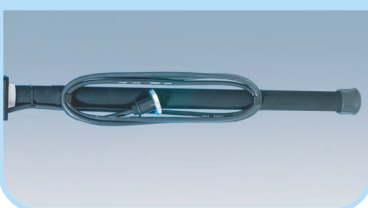
収納袋



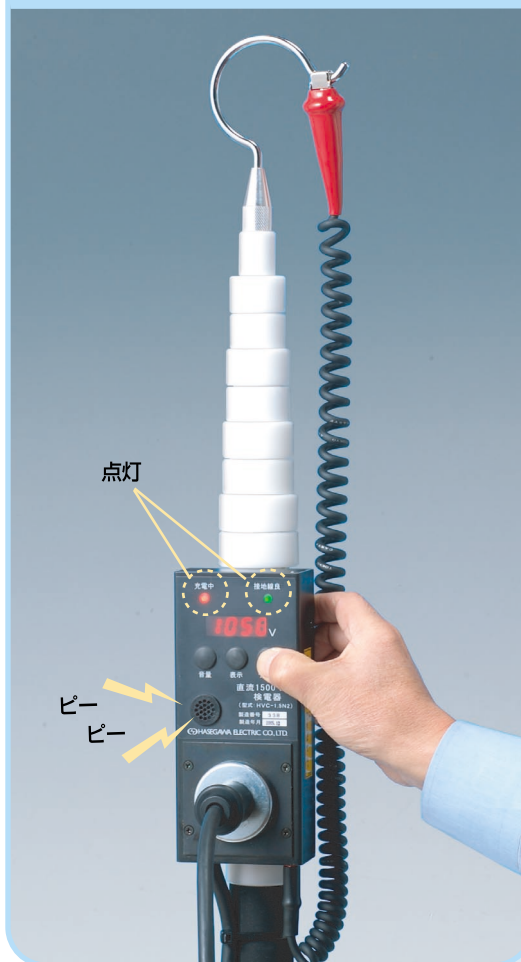
接地線の断線チェック機能を搭載



接地線は操作棒に巻きつけて収納



付属のテストリード線を取り付けて動作確認



標準価格
198,000円(税別)



収納袋付

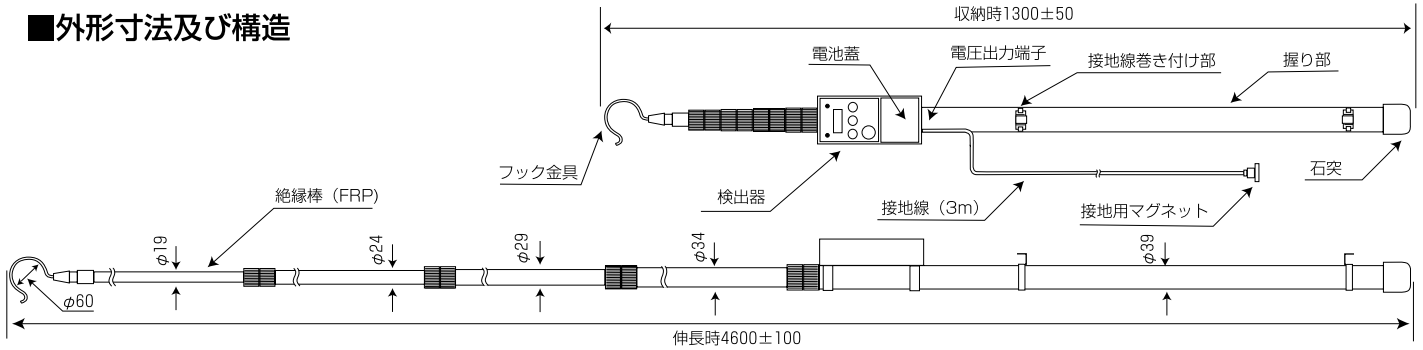
検電器・検相器・地絡継電器の総合メーカー

■ 定格及び仕様

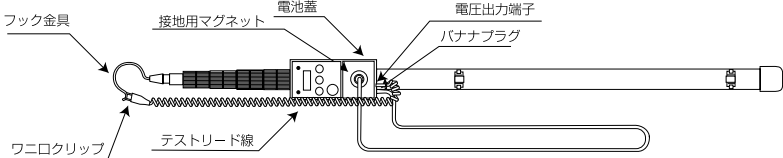
型 式	HVC-1.5N2型	表示器	7セグメント赤色LED
適 用 電 圧 *	DC1500V (裸線接触にて)	電圧表示	表示範囲 DC 0~1999V
絶 縁 抵 抗	フック金具—接地部 1000Vメガーにて10MΩ±10%	精 度	±50V以内
絶 縁 耐 力	フック金具—接地部 AC4000V 1分間	テ ス ト 出 力 電 圧	DC1000V±200V
漏 洩 電 流	絶縁耐力試験時 1mA以下	使 用 電 池	1.5V単3形乾電池 (R6P又はLR6) 4本
動 作 開 始 電 圧	DC750V±100V	構 造	防滴構造
使 用 温 度 範 囲	0℃~+50℃	質 量	4kg
		付 属 品	テストリード線 1本、収納袋

* 負電位の検電にはご使用頂けません。

■ 外形寸法及び構造



■ 使用方法

検電の前に	<ol style="list-style-type: none"> 1. 検出器及び接地線にキズ、損傷等の異常がないか確認してください。 2. テストリード線のワニロクリップをフック金具に挟みます。 3. テストリード線のバナナプラグを検出器の電圧出力端子に接続します。 4. 接地用マグネットを検出器正面の電池蓋に取り付けます。 5. 接地線表示ランプが点灯していることを確認します。 6. 『テスト』スイッチを押し、充電中表示の点灯、鳴動を確認します。 7. 『テスト』スイッチを押しながら、『電圧表示』スイッチを押し、約1000V表示していることを確認します。  <p>上記の動作確認で異常があった場合または電圧表示が800V以下の場合、新品の電池に交換してください。</p>
検電及び電圧測定	<ol style="list-style-type: none"> 1. 検電する場合は危険ですから、テストリード線を必ず外し、握り部以外には触れないでください。 2. 操作棒を任意の長さまで伸ばし、縮まないようジョイント部を締め付けます。 3. 接地部をレール等の接地箇所に取り付けます。 4. 接地線表示ランプが点灯していることを確認します。 5. 握り部を持ち架線に引っ掛けます。 6. 電圧値を表示させる場合は『電圧表示』スイッチを押しします。(1分後に自動消灯します。)
携行・保管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落下、下じき等、衝撃や強い力が加わらないように注意してください。また、路上に放置したり、車内の高温になる場所に置かないでください。また、薬品等で拭かないでください。 2. 検電器は常に清潔を保ち、保管する場所は直射日光の当たらない乾燥した場所を選んでください。水に濡れた場合は、十分に乾燥させ、絶縁性能および動作の試験を行ってください。
電池の交換	<ol style="list-style-type: none"> 1. プラスドライバーで電池蓋の4本のビスを外し、極性に注意して、4本共交換してください。 2. 交換する電池は使用期限内のものを使用してください。

■ 保守・点検

検電性能	1. その日の使用を開始する前に、既知の電源、または本器の試験機能で点検してください。
絶縁性能	1. 1年に1回程度、絶縁耐力等の定期自主検査を行ってください

(注) 改良の為、仕様・価格を予告なく変更することがあります。

不許複製・転載

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
 JR ☎(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
 名古屋営業所 〒461-0044 名古屋市中区東区矢田東3番37号
 TEL 052(725)6211 FAX 052(725)6200
 ホームページ : <http://www.hasegawa-elec.co.jp>
 Eメール : infor@hasegawa-elec.co.jp