

直流1500V用検電器 HVC-1.5N2A7

■ 試験成績

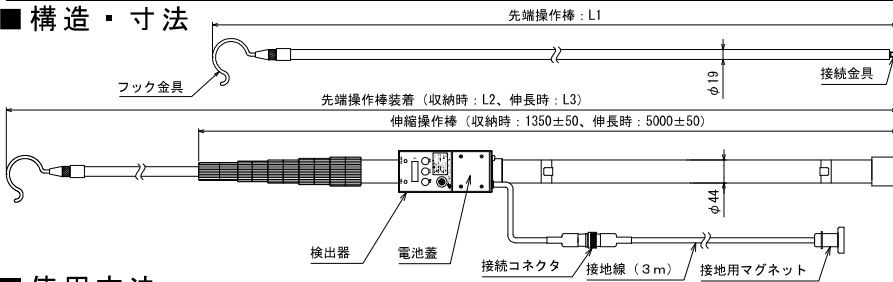
外観・構造検査	銘板表示 キズ、汚れのないこと	良	試験日	
絶縁抵抗試験	フック金具-接地部 1000Vメガーにて10MΩ±10%	良	製造年月	
絶縁耐力試験	フック金具-接地部 AC4000V 1分間	良	製造番号	
漏洩電流試験	フック金具-接地部 AC4000V 1mA以下	良	承認	担当
動作試験	DC750V±100Vにて発光・鳴動開始	良		
テスト出力電圧試験	DC1000V±200V	良		
電圧表示試験	入力電圧 DC500V・DC1000V・DC1500Vにて±50V以内	良		

総合判定：合格 ・ 不合格

■ 定格・仕様

適用電圧	DC 1500V (裸線接触にて)	電圧表示	表示器	7セグメント赤色LED
絶縁抵抗	フック金具-接地部 1000Vメガーにて10MΩ±10%	表示範囲	DC 0~1999V	
			精度	±50V以内
絶縁耐力	フック金具-接地部 AC4000V 1分間	構造	防滴構造	
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	質量	HVC-1.5N2A7	5kg
テスト出力電圧	DC1000V±200V	(接地線3m含む)	HVC-1.5N2A7-1 4.8kg	
使用温度範囲	0℃~+50℃	付属品	接地線3m、テストリード線、収納袋(A7のみ)	

■ 構造・寸法



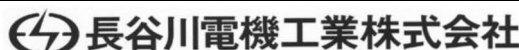
寸法	HVC-1.5N2A7	HVC-1.5N2A7-1
L1	1950±50	390±10
L2	3250±100	1700±60
L3	6900±100	5300±60

■ 使用方法

検電の前に	<ol style="list-style-type: none"> 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。 伸縮操作棒の継ぎ手を緩め、先端操作棒を差し込んでしっかりねじ込みます。 接地線がしっかり接続されていることおよび接地線良ランプが消灯していることを確認します。 (注意) 接地用マグネットが何も接続されていない状態で接地線良ランプが点灯している場合、接地線または接続コネクタの故障です。ご使用を中止してください。 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。 接地線良ランプが点灯することを確認します。(消灯しているときはテストできません。) 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、ワニ口クリップをフック金具に挟みます。 『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。 『テスト』スイッチを押しながら、『表示』スイッチを押し、1000V±200V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。それでも解消しない場合は使用を中止し、ご購入先まで修理をご依頼ください。</p>
検電及び電圧測定	<ol style="list-style-type: none"> テストリード線を必ず外します。 立てた状態で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。 (伸ばした状態で持ち上げると操作棒が大きくしなるため、断線など故障の原因となる可能性があります。) 接地用マグネットをレール等の接地部に取り付けます。 接地線良ランプが点灯していることを確認します。(消灯しているときは検電できません。) 握り部を持ちフック金具を架線に引っ掛けます。(握り部以外には触れないでください。) 電圧値を表示させる場合は『表示』スイッチを押します。(1分後に自動消灯します。)
音量調整	<ol style="list-style-type: none"> 検電器が警報動作しているときに『音量』スイッチを押します。 (警報動作開始時の音量は「大」です。) 押すたびに音量が「大」→「中」→「小」→「大」・・・と変化します。
携行・保管	<ol style="list-style-type: none"> 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。 検電器および接地線は常に清潔を保ち、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"> 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。 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。



TEL:06-6429-6144 E-Mail:infor@hasegawa-elec.co.jp URL:http://www.hasegawa-elec.co.jp

HVC22-M-001A