

無電源式加圧架線表示器

ELL-1型

新製品

加圧中の架線(特高22 k V以上)を電源レスで発光表示！

製品のポイント👉

- 電線からチャージした電気でLEDを発光、電源・電池が不要な製品
- 夜間作業の際、
加圧架線が認識できる！
- 電気の見える化で
作業時の安全性向上！

・面倒な配線不要、電池交換不要、
メンテナンス不要！



* 写真の発光はイメージです。(発光は微小な為、日中の発光確認は困難です。)

* 製品詳細は裏面をご覧ください。



* ELL-1型は3個1セットでの販売です。

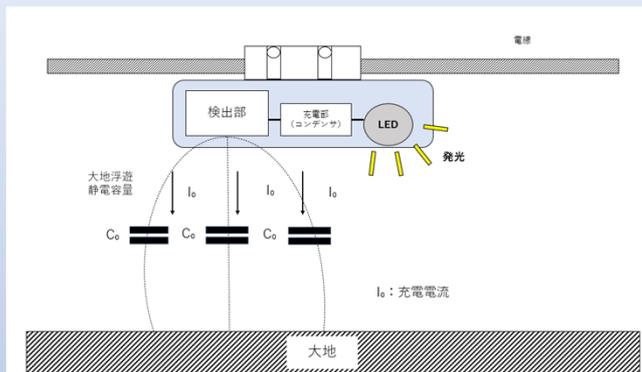
・その他製品情報はHP、
下記SNSより配信中！！



検電器・検相器・地絡継電器の総合メーカー

長谷川電機工業株式会社

製品概要図



- 特高電線から「浮遊静電容量」を製品内のコンデンサにチャージし、放出させることによりLEDを発光いたします。
- * 本製品は裸線専用となっております。

本体仕様



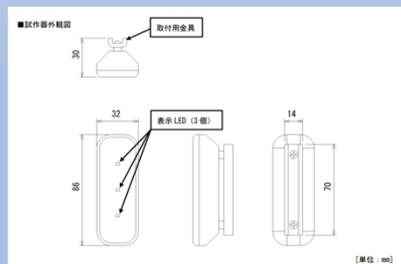
本体正面



本体横



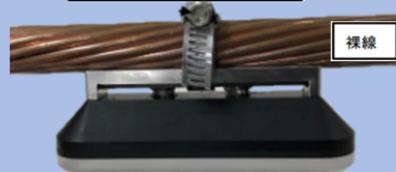
本体横



取付方法

- 取り付け方法：100～150sqの裸線に取付部品（例：メタルタイ、ホースバンド等）を用い、容易に回転や移動等がないよう、本器をしっかりと固定してください。その際、表示LEDが地上から見やすい方向になるようにしてください。

取付部品（ホースバンド）



使用上の注意・保守・点検

- 使用上の注意
 1. 本器は検電器ではありません。点滅していないからと安全を過信しないでください。電線に触れる前には必ず検電作業を行ってください。
 2. 電線が密集している箇所や高度の高い位置等に取り付けた場合、点滅間隔が広がる場合があります。
 3. 雨や結露等で本器表面が濡れた場合、点滅間隔が広がる場合がありますが故障ではありません。（ただし、1分程度待って点滅しない場合は故障の可能性あります。）
 4. しっかりと固定しない場合、電線や設備を傷つけたり本器が破損し落下することなどが想定されます。必ず取付部品でしっかりと固定してください。
 5. 落下させるなど強い衝撃を与えないでください。破損の原因となります。
 6. 交換推奨年数は約5年となっております。

本器の分解・改造はしないでください。
分解・改造により生じる一切の事故には
責任を負いかねますのでご了承ください。

名称/型式	無電源式加圧架線表示器/ELL-1
付属品	本体3個1セット、ホースバンド
適用電圧	AC22 kV以上
適用電線	100 ～ 150 sq 裸線 (Φ11.3 ～ 13.8mm)
表示LED	赤色LED (夜間および室内で使用時のみ視認可能)
適用距離-角度	10m - 45° の角度から視認可能であること
点滅間隔	66 kV 2秒以下、33 kV 3秒以下、22 kV 4秒以下 (社内標準状態にて)
電源	なし (電池未使用)
質量	約65g
取付部品	メタルタイ (金属製インシュロック) /ホースバンド
防水性能	IPX4

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5-8-17
TEL: 06-6429-6144 / FAX: 06-6429-0016

東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-9-4 日幸小津ビル4F
TEL: 03-3662-2715 / FAX: 03-3662-2716

名古屋営業所 〒464-0074 名古屋市千種区仲田2丁目15番8号 NTビル11階
TEL: 052-385-8318 / FAX: 052-386-8317

仙台営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-5-1 オーク仙台ビル7F
TEL: 022-265-9378 / FAX: 022-713-6392