

LCK-601

ラインノイズ測定器

概要 及び 外観

ノイズによる故障を未然に防ぐツールとして心線切替時にノイズのレベルを可視化できる測定器です。メタル回線における故障修理の際、回線試験やブレストでも確認できない極小レベルのノイズを測定できます。



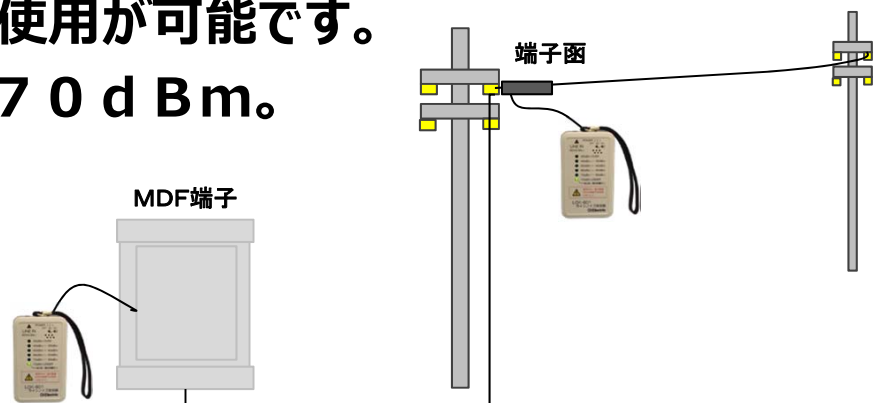
小型軽量！

H115mm × W69mm × D28mm
200g以下(乾電池除く)

※(株)NTT東日本-南関東 神奈川事業部 設備部 サービス運営部門殿の発案により製品化しました。

特長

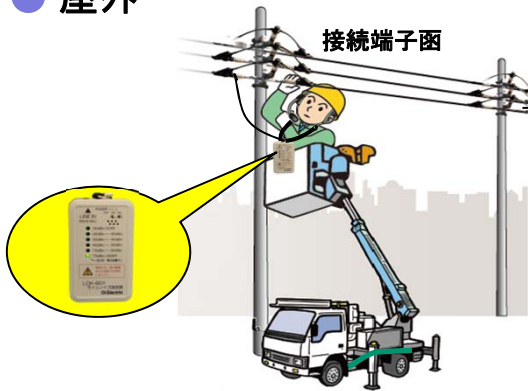
- ◆ LEDによるレベル表示で簡単に良否判定が可能です。
- ◆ 自動レベル制御のモニタスピーカを内蔵しており、-70dBm以上の可聴帯域の心線対照信号、ノイズの確認ができます。
- ◆ 首から下げられるコンパクトサイズです。
- ◆ 乾電池による長時間使用が可能です。
- ◆ 最小測定レベルは - 7 0 d B m。



使用方法

メタルの空き回線に対して、切替作業の前に本測定器を両端に接続することで、600Ω終端時のノイズレベルを確認できます。

● 屋外



● 局舎内



主な仕様

項目	仕様
入力インピーダンス	600Ω ±5%以内 平衡 (入力端子:ワニロクリップ)
絶対最大入力レベル	+5dBm
レベル測定範囲	-70dBm ~ -30dBm および、-30dBm OVER、-70dBm UNDER
測定周波数範囲	300Hz ~ 10kHz
測定精度	±2dB 以内
測定値表示	LEDにより以下の区間を表示 <ul style="list-style-type: none"> ● -30dBm OVER ● -40dBm ~ -30dBm ● -50dBm ~ -40dBm ● -60dBm ~ -50dBm ● -70dBm ~ -60dBm ● -70dBm UNDER
スピーカ	電源スイッチをスピーカON位置にて鳴動 (入力信号が-70dBm 未満でミュート)
電源	単3 乾電池 × 2 本 <ul style="list-style-type: none"> ・ 電池残量警告機能付き ・ 充電池(1.2V 出力タイプ)使用可能
性能保証 温度・湿度	温度:0℃~40℃ 湿度:20%~85% (結露無きこと)
寸法・質量	寸法:H115 × W69 × D28mm (突起物含まず) 質量:約200g (電池含まず)

電池寿命は入力信号レベルや周波数および、スピーカのON/OFFにより異なりますが、概ね以下の通りです。(アルカリ乾電池使用)

- (1) 入力信号 -45dBm/1kHz スピーカ OFF : 17 時間
- (2) 入力信号 -45dBm/1kHz スピーカ ON : 10 時間

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

添付品

単3乾電池	2本
取扱説明書	1部

オプション

PC-800 ソフトケース

2017年 3月現在

● 価格はお問合せ下さい。

安全に関するご注意

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲: 全社) ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲: 水沢製作所)

大井電気株式会社

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
中部支社	〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA1607311D