


メタル心線対照器 (ALT-CI270) 『スピードアップ仕様』取扱説明書

1. 概要

メタル心線対照器は、ALT-24からアナログ回線等へ送出した220Hzおよび270Hz信号を、非接触/静電誘導方式で検出し、回線の線番L1、L2を対照する装置です。対照結果は打合せ回線を通じてALT-24に送信され記録されます。スピードアップ機能により、従来の約半分の時間で対照可能です。

 注意	本器のスピードアップ機能は、ALT-24の対応が必要です。必ず対応したALT-24と併せてご使用ください。対応していないALT-24では、正しく対照が行えません。
--	---

2. 構成

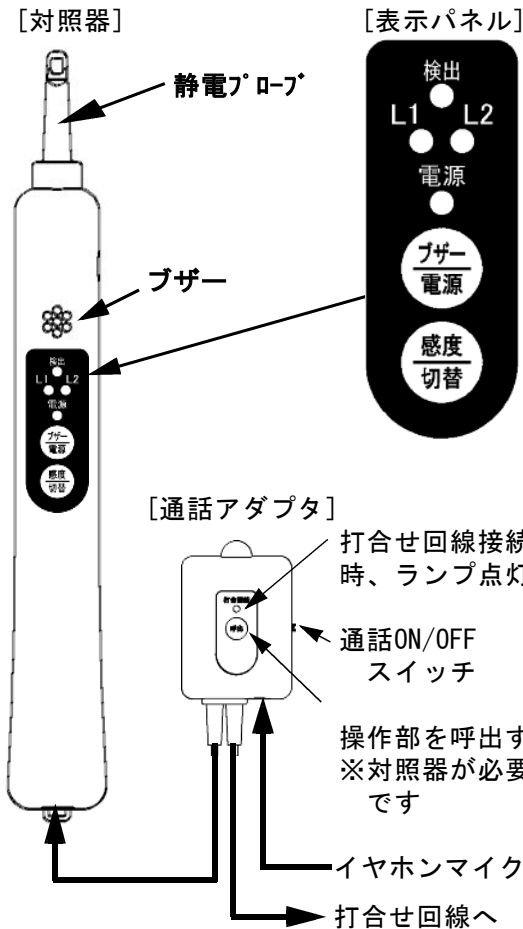
品名	数量	記 事
メタル心線対照器	1	
通話アダプタ	1	
直接対照用接続コード	1	1m 白クリップ
イヤホンマイク	1	
急速充電器	1	単3型ニッケル水素電池 2本付

3. 仕様

項目	仕 様
検知原理	静電誘導、直接対照 (直接対照用接続コード使用時)
適用回線	アナログ回線、ISDN回線、空き回線
使用温湿度	-10~45℃、95%R.H.以下 (但し結露しないこと)
電源	単3ニッケル水素電池 1本 (アルカリ乾電池も使用可) 動作時間: 10時間以上 (常温) ※0℃以下では動作時間が短くなります
寸法/質量	メタル心線対照器 219mm×29mm×31mm (突起を除く)、75g 通話アダプタ 65mm×50mm×21mm (突起を除く)、85g
材質/防水	ABS、黄緑色 (DIC10相当)、防水性能規格 IPX1準拠

4. 各部の名称と機能

○各部名称・ランプ表示



検出ランプ：220Hzまたは270Hz信号を検出すると点灯

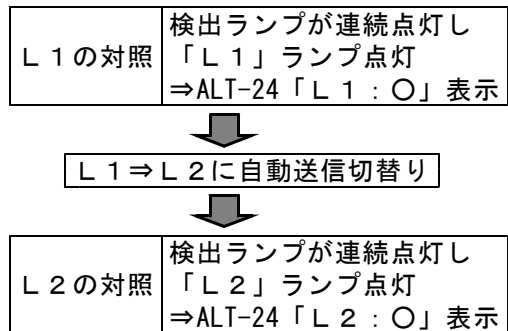
”白”点灯	感度オーバー
”緑”点灯	適切感度
”赤”点灯	感度が足りない

L1/L2：受信した信号を判定し点灯

ブザー/電源：電源の入/切（長押し）
ブザー-音量変更（短押し）

感度/切替：感度が適切ではないとき短押しすると、感度は自動で調整されます

対照時のランプ動作

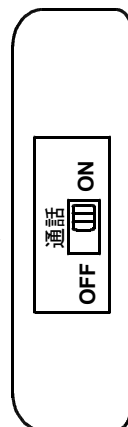


5. 通話ON/OFFスイッチの操作

会話する場合は通話アダプタの通話ON/OFFスイッチをON側にしてください。

スイッチをOFFにしても、操作部からの音声は聞くことができます。

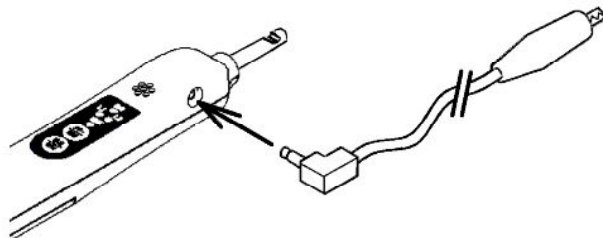
OFF側にすると
通話アダプタからの
音声が消音になります。



6. センサの切り替え

- 1) 付属の直接対照用接続コードを下図の様に接続すると、静電対照から直接対照に切り替わります。

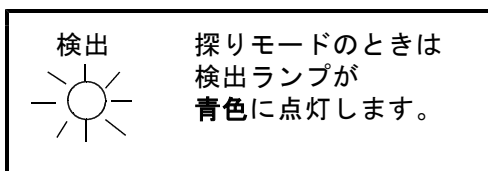
必ず通話アダプタを使用して打合せ回線と接続してください。



- 2) 探りモード

束になったケーブルの確認など、信号を大まかに探る場合には静電プローブ全体で受信する「探りモード」が便利です。

感度／切替を3秒間押し続けると「探りモード」に切り替わります。



再度 **感度／切替**を3秒間押し続けると、「通常モード」に戻ります。

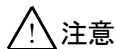
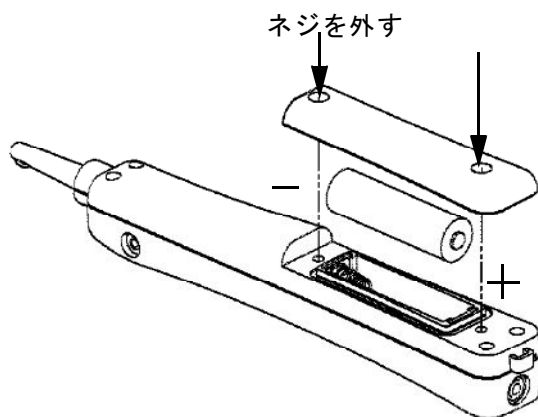
7. 電池残量と電池交換

電池の残量が十分の場合は電源ランプが緑色に点灯します。

赤色に点滅、または消灯の場合は電池残量がありません。

充電済みの電池と交換してください。

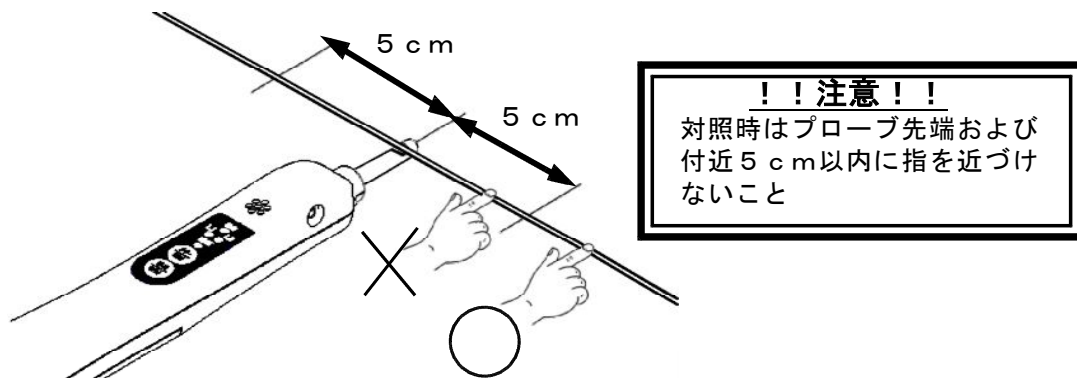
電池を交換する場合は右図のように、電池蓋のネジを+ドライバーで外してください。




- ・電池の充電は、付属の充電器と同じもので行ってください。
- ・電池の向きを間違えないように注意してください。
- ・電池の交換後は電池フタをし、必ずネジを締めてください。防水性能が低下する恐れがあります。

8. 対照の手順

1. 対照する回線にALT-24から220HzをL1に送信します。
⇒初回のみALT-24の「感度調整」ボタンを押してください。
2. プローブのカギ部にL1を引掛け、対照器の「感度/切替」を短押します。
⇒感度調整が完了すると、検出ランプが信号に合わせて”緑”点灯します。
3. 対照器の感度設定は記憶されますので、以降の感度設定は不要です。



 注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 静電ノイズ等で瞬間ランプが点灯する場合があります。 ・ 周囲の金属物により感度が低下する場合があります。 ・ シールド付ケーブルは検知できません。 ・ 静電ノイズ等でL1L2の識別ができない場合があります。
--	--

高千穂産業株式会社

お問合せは：

岩倉工場 〒482-0041 岩倉市東町江東10-1

TEL (0587) 37-7771 FAX (0587) 37-7766

本社	〒462-0041	名古屋市北区浪打町1-44	TEL (052) 915-1111
東京支店	〒108-0014	東京都港区芝5丁目32-8	TEL (03) 3453-4778
名古屋支店	〒462-0041	名古屋市北区浪打町1-44	TEL (052) 915-1111
大阪支店	〒550-0012	大阪市西区立売堀2-1-11	TEL (06) 6536-1730

201710 (510P080B)