

充電式で
新登場!

ケーブル探索機の決定版!

PTR600RC

検出も識別も可能なデジタルケーブル探索機!

NEW!

大容量! リチウム充電電池搭載の
充電式で作動時間大幅アップ!

長時間の作業にも対応!

・目的線を確実に識別!

多数のケーブルから目的線のみ瞬時に探索できます。

・事故点検出もできます!

断線・短絡・地絡箇所をピンポイント検出。

・RSTやL1・L2の識別も可能!

RST相順確認、L1・L2の極性チェックも行えます。

・端末に対応のブレーカーと配線路を検出!

端末の短絡や電源供給の必要がありません!

・隠れた配線路の探索!

壁・天井裏も探索できる範囲3~4m、距離7kmの高性能。

・無電圧線から600VACの活線まで対応!

マイクロプロセッサの自動探索式で正確に目的線を識別。

・非接触送受信で無電圧や活線に対応!

クランプ送信でメタル接触無しの安全なケーブル探索を実現。
LANや制御線を含むあらゆるデータ回線にも安全です。

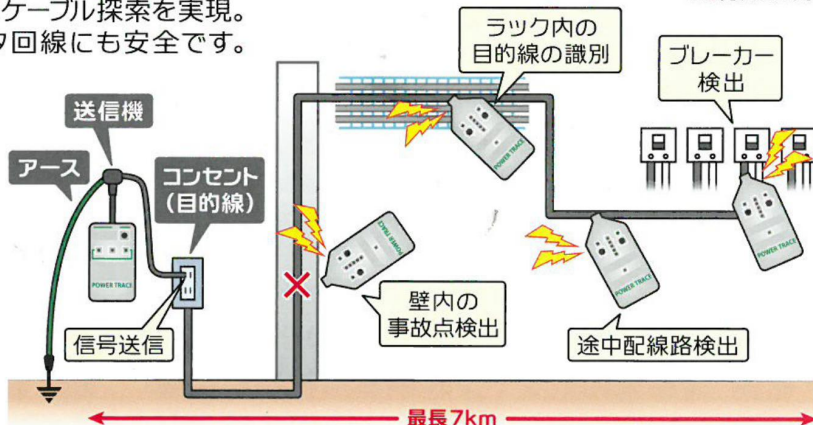
充電器×2個
標準装備!



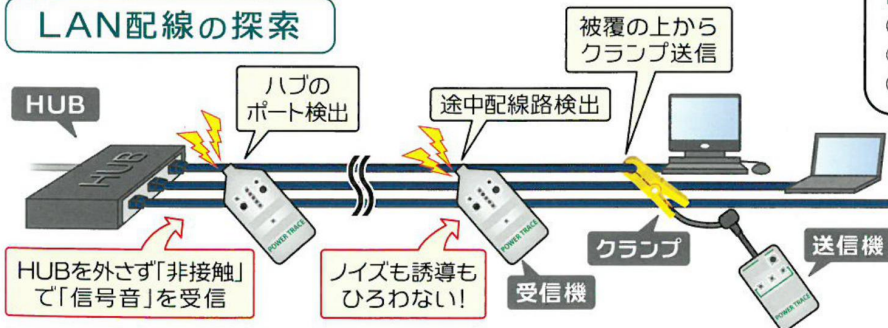
PTR600の取扱動画を
ご覧いただけます!

【送信機】116×68×25mm / 205g
【受信機】149×68×22mm / 170g

電力線の探索



LAN配線の探索



PTR600RCはここがスゴイ!

- ①被覆の上から非接触送受信
- ②自動識別機能
- ③単線接続のみで探索できる

NEW 専用オプション

PT-1

「先端プローブ」新登場!

通信線に便利な導電樹脂製のプローブです。
多数のケーブル・細いケーブルの中から
目的線を探すのがより簡単に!



専用オプション

PC-33

PC-33 送信クランプ

内径φ33mm

太ケーブル・複数ケーブルに対応
耐圧200VAC



NEW!

2つの周波数で精度がアップ!

CMT42DS

LAN・同軸・制御・電力ケーブルを被覆上から簡単に識別!

配線路チェッカー 1回の設定で42回路までの配線・端末機器の確認が可能!

・安心・安全・簡単操作!

非接触送受信で被覆の上から探索でき、作業時間を大幅に短縮!
HUBや分配器にクランプするだけで端末識別ができます!

・ブレーカーはそのまま作業OK!

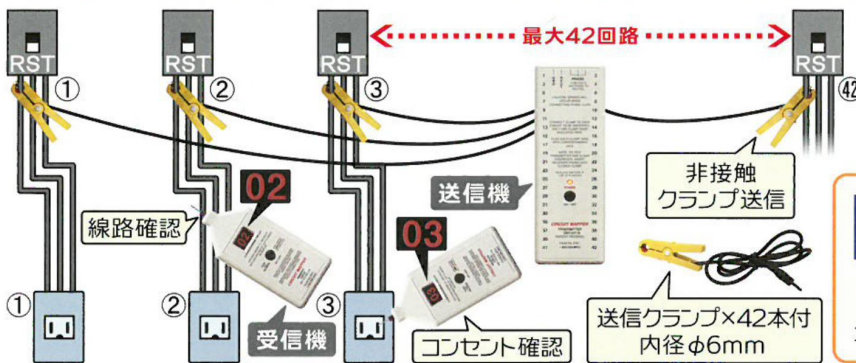
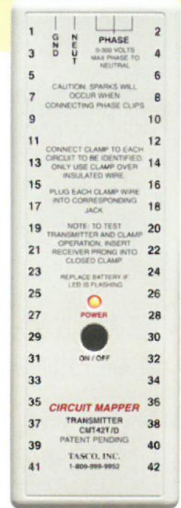
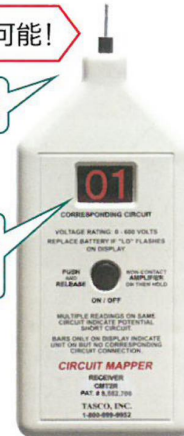
0Vの無電圧線から300Vの活線まで全ケーブルに対応!
データ回線の現用線でも通信データに支障なく運用できます!

● 便利なニッケル水素充電電池×2・急速充電器を標準装備!

24回路・84回路まで対応のCMT24DS・CMT84DSもあります!

非接触探索

明るいLEDの
番号表示



【送信機】226×76×31mm/380g
【受信機】151×68×25mm/160g
〈付属品〉送信クランプ×42 / ワニ口クリップ×5
006P型ニッケル水素充電電池 / 充電器セット

専用オプション PC-33
PC-33 送信クランプ

内径φ33mm

太ケーブルに対応・耐圧200VAC



大好評!

デジタル式埋設ケーブル探索機!

BLM2015

地中・壁・スラブ内の未知のケーブルを簡単・正確に探索!

- ・マイクロプロセッサ搭載の自動検出式を採用!
- ・受信機 800g・送信機 420gの小型軽量!
- ・断線・短絡を含むケーブル事故点検出も可能!
- ・無電圧線(0V)から活線の全ケーブルに対応!
- ・深さ4mまで深度をメートル表示します!
- ・アンカー・カッター工事、コア抜工事にも最適!

探索信号の送信方法

① 直接法

最も強力な送信方法

発信機のカニ口クリップを目的のケーブルとアースに接続します。無電圧線(0V)から600VACまで対応でき、探索距離も7kmの強力な送信方法。

② クランプ法

配線路を手軽に探索

目的のケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする方法。電話線、通信線や活線の配線路にも安全に信号を送り込むことができます。

③ 間接法

送信機を盤内に置いて一括送信
配電盤の中に送信機を置くだけで建物全体のケーブルに非接触で送信できます。未知の埋設線の検出にも便利です。

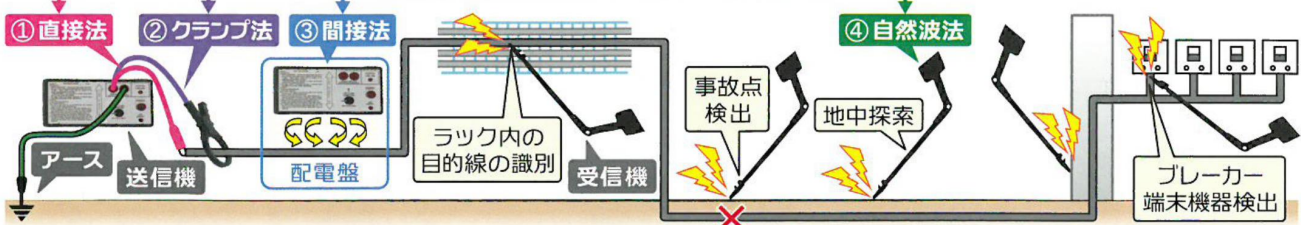
④ 自然波法

受信機のみで探索可能

受信機のみで活線(電話・電灯・動力)の正確な位置を壁やスラブ越しに手軽に検出できるケーブル事前調査方法。



【送信機】100×180×35mm/420g
【受信機】230×125×50mm/800g
〈電源〉送信機・受信機 / 各アルカリ単三電池×4
〈付属品〉ワニ口クリップ / ワニ口延長コード / φ75mmクランプ / アース棒



デジタルTDRケーブル測長機

FC200

ボタンを押すだけでケーブル長と事故点の距離測定が可能!

パルス反射式ケーブル測長機 断線・短絡箇所までの距離をデジタル数値表示!

- 電話・通信・同軸・電力線に対応!
- 2000mまでのケーブルを正確に測長!
- 0.1m単位で測定!(100m以上は1m単位)
- ケーブル探索用トーン発信機能を搭載!
- 電池消耗を防ぐオートパワーオフ機能!
- わかりやすいグラフ式電池残量表示!
- ワニ口クリップとBNCコネクタ付!



明るいLEDのバックライト搭載 安心の耐圧240VAC! 小型軽量で取り扱い容易!

〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4 〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース

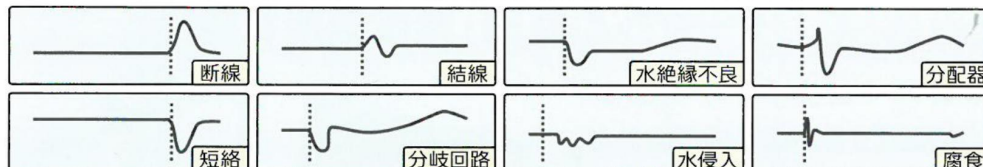


ケーブルを診断・測長する第3のデスター!

TX2003

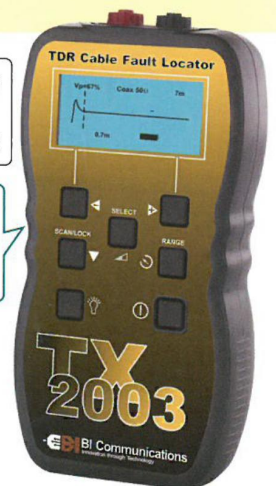
事故点までの距離・ケーブルの障害内容が分かります!

- 簡単操作で瞬時に測長・診断!
ドラムの残量やケーブル敷設長、撤去ケーブルの長さもボタン一つで!
- 最長6000mのあらゆるメタルケーブルに対応!
0.3~400sqまで実績多数! 同軸やCVTも測長できます。
- 波形で分かる事故点・障害内容!
断線・短絡・地絡・絶縁不良・分岐・端末までの距離・障害内容を診断。



〈寸法〉165×90×37mm/350g
〈電源〉アルカリ単三電池×4
〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース

非接触ケーブル識別用のトーン信号発信機能を搭載



測定結果が残せるPC対応TDRケーブル測長機

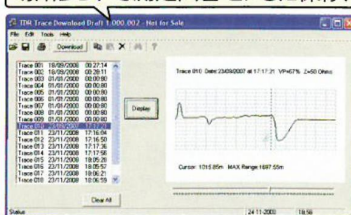
TX6000

本体に最大50回の波形と測定データを保存! (最大500回まで拡張可能)

- 通信線・電力線及び全メタルケーブルに対応!
- 波形分析で障害内容と場所を容易に特定!
- PCにUSB接続して測定結果の管理や印刷が可能!
- 暗所でも見やすいバックライト付大型LCD表示!
- 0~6000mの範囲で±1%の高精度測長!
- 良線と障害線を比較できるメモリ2現象表示!
- ケーブル識別に便利な探索用トーン発信機能!
- 活線アダプター(別売)で600VACまでの現用線に対応!

〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4
〈付属品〉専用ソフト(CD-ROM)/赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース/USBケーブル

専用ソフトで測定内容をPCに保存!



低価格

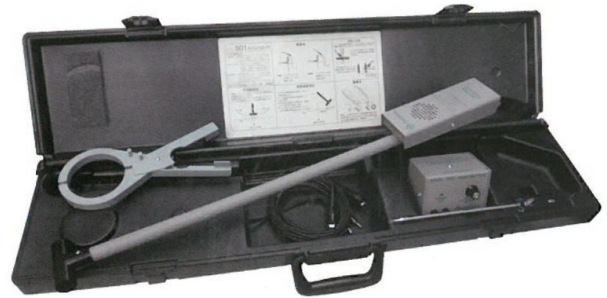
アナログ式の埋設ケーブル探索機!

モデル501

無電圧線から活線の高圧線まで配線路探索が行えます!

弱電・強電線や鉄管の位置と深さを検出!

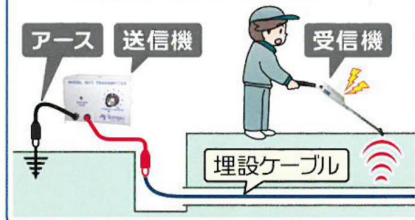
- 取り扱いが超簡単で使い易い!
音とアナログメーター指示で目的ケーブルを確実に検出!
- 多数のケーブルの中から目的線を特定!
探索距離2km・深度4m対応の高性能ケーブル探索機!
- 金属呼び線(別売)使用で非金属管の探索!
塩ビ管を含む非金属管のルート探索が可能!
- 状況に応じて選べる送信方法!
直接法・間接法・クランプ法の3通りの送信方法!



【送信機】76×100×76mm/1kg 【受信機】全長840mm/500g
 (電源) 送信機/アルカリ単三電池×8 受信機/006P型9V電池×1
 (付属品) 送信クランプ/クリップ付リード線×2/内蔵アンテナケース/アース棒

送信方法1: 直接法

送信機の付属のクリップを対象ケーブルとアースに接続します。最も探索距離が得られる送信方法。(耐圧240VAC)



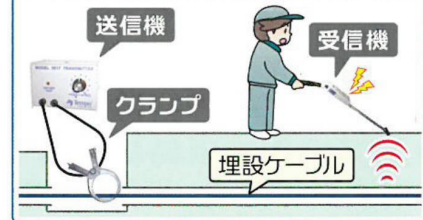
送信方法2: 間接法

埋設されたケーブルにケース内蔵の誘導アンテナで地表から目的のケーブルに送信する方法。活線状態の高圧線や鉄管にも対応。



送信方法3: クランプ法

目的ケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする簡単な送信方法。活線のケーブルにも手軽で安全に信号を送り込む事が可能。

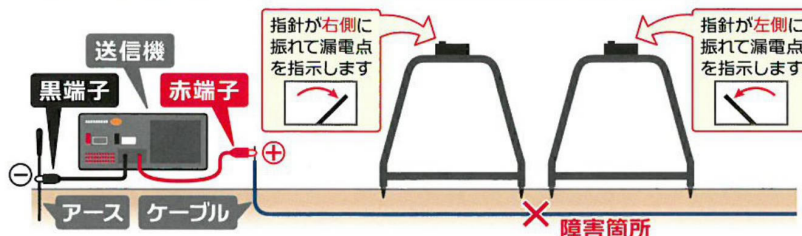


高抵抗の漏電箇所も正確に検出!

埋設線漏電探索機 GFL3000

埋設された通信・電力ケーブルの断線・漏電箇所を検出!

- 高抵抗の漏電箇所も素早くピンポイント検出!
- 舗装・芝生・コンクリート等、探索する路面を選びません!
- 1~2kmに渡る長距離の事故点探索も行えます!
- ロードヒーターの断線箇所検出にも威力を発揮します!



【送信機】79×254×127mm/2.9kg 【受信機】41×105×76mm/454g
 (付属品) A型フレーム/AC充電器/カープラグ充電器/アース棒

仕様につきましては、予告なく変更する場合がございます