

英国「トレンド ネットワークス社」が誇る
世界最先端技術のLANテスターを
お求めやすい価格で！



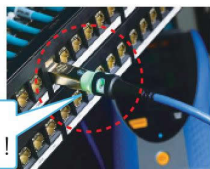
ケーブル認証アナライザー

LanTEK IV
ランテック フォー

Cat8以上の次世代を見据えた超高性能のネットワーク認証デバイス

- 認証結果を手元の
ライトの色で素早く
判断できます！
(VisiLINQ™)

手元で判断！
抜群の作業効率！



▲ 詳しくは
HPへ！

- Cat6Aをわずか7秒以内でテストし保存します
- TREND AnyWAREクラウドでテストレポート
を共有できます
- Cat8.1とCat8.2へのリンクの認証ができます。
さらに最大3000MHzまでのテストが可能で、
認証されたISO/TIAテスト規格の将来の認証に
対応ができます！

- オプションの光ファイバーモジュール
「ファイバーテックIV」の使用で
光ケーブルの検証もできます

ファイバー
テックIV



Cat8 RJ45
VisiLINQアダプター

Cat8対応 タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 クラウドでデータ共有 日本語対応

【テスター・リモート機寸法】各 250×133×62mm/1030g
〈電源〉リチウム充電電池
〈付属品〉本体/リモート/Cat8 RJ45 VisiLINQ/パーマメントリンクアダプ
ター×2/Cat8.1 チャンネル アダプター×2/充電器×2/キャリーケース

ネットワークマルチテスター

NaviTEK NTPlus
ナビテック NTプラス

通信線と光ファイバーネットワークの障害診断およびレポート出力！

- LANケーブルと光ファイバーケーブルの
検査用インターフェイス ※「NaviTEK NT Pro」のみ
- デュプレックス通信、速度、ポートID、VLAN、
DNS、DHCP、ゲートウェイステータス、IPアドレス
などのリンクおよびIP情報の高速検出！
- ISDN、POTS、PoEなどのサービス内容を検出します！
- TDR機能でケーブル長の測定や障害箇所
までの距離を含む正確なワイヤーマッピング！
- 手に馴染む人間工学に基づいた
デザインと親しみやすい使用感
- ウイルスを寄せ付けない優れた専用
ソフトウェアで安心！



▲ 詳しくは
HPへ！

※スマートフォンは製品
に含まれません

タッチスクリーン カラー液晶画面 充電式
専用アプリでデータ共有 日本語対応

【テスター寸法】175×80×40mm/400g
〈電源〉リチウム充電電池
〈付属品〉リモート/ニッケル水素充電電池×4/充電器/
RJ45/パッチコード×2/USB Wi-Fiアダプター/専用ケース

ネットワーク診断テスター

LanXPLOER Pro
ランエクスプローラー プロ

帯域幅監視とパフォーマンス診断を装備したネットワーク診断テスター

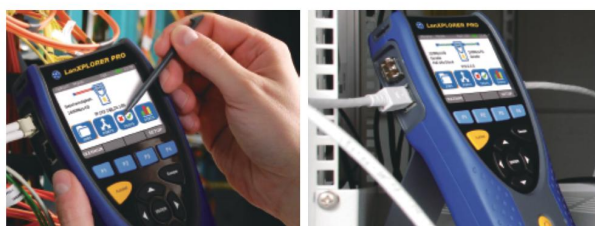
- ネットワーク(メタルケーブル・ファイバー・Wi-Fiポート)全体のテストが本機一台で出来ます!
- インラインテスト機能でネットワークの問題を解決!
- 自動テストボタン一つでケーブルとネットワークの検査が全て実行でき、効率アップ!
- 誤配線のワイヤーマップ・スプリットペア・オープン・ショートまでの距離がわかるTDR機能を搭載!
- PoE検出及び負荷テストでデバイス利用の設置場所の最大電力が分かります
- 現場で交換可能なRJ45コネクタ搭載で万が一の作業中断を防止できるので安心です
- 標準装備のトーンプローブで目的線の識別や追跡が可能!



詳しくは
HPへ!▶



※スマートフォンは製品
に含まれません



タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 専用アプリでデータ共有 日本語対応

【テスター寸法】98W×205H×45Dmm / 650g
(電源) リチウムイオン充電電池 / 動作時間: 最大4時間 / 画面: カラータッチスクリーン /
最大ジョブ数: 30 / テスト結果保存数: 7500 / 測定距離: 最大150m
(付属品) リモート / リチウム充電電池(内蔵) / 充電器 / 受信プローブ(#62-164) /
Wi-Fiアンテナ / RJ45バッチコード×2 / USB Wi-Fiアダプター / 専用ケース

Cat6A対応 伝送試験用テスター

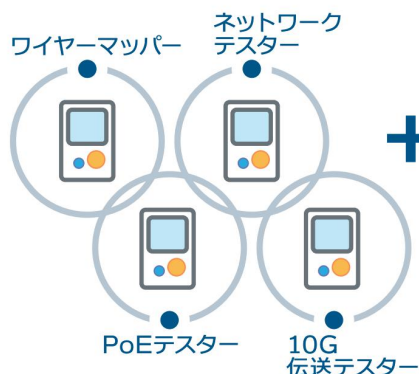
SignalTEK10G
シグナルテック10G

10ギガ対応! イーサネット障害診断・帯域幅のテストができます!

- 光ファイバーとLANケーブルのネットワーク通信状態を検査します!
- LANケーブル及び光ファイバーケーブルのギガビットリンクを検証!
- LANケーブルの障害内容と場所の測長ができるTDR機能付!
- 帯域幅を大量に消費する機器の設置前に行うネットワークのストレステストが可能!



詳しくは
HPへ!▶



- 最大10Gまでの最大スループットテスト
- 1/2.5/5/10GbIEEE標準への帯域幅テスト
- AnyWAREクラウド(専用クラウドソフト対応)
- ラベルプリンターの接続性
- Wi-Fi接続
- 大型タッチスクリーン
- ライブリモコン
- 最大90WのPoEテスト
- 72時間のイベントログ
- 充電可能なリチウム充電電池式



Cat6A対応 タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 専用アプリでデータ共有 日本語対応

【本体】 130W×260H×67Dmm / 1.3 kg (電源) リチウムイオン充電電池 /
動作時間: 3.5 時間 / 画面: カラータッチスクリーン / USB メモリ:
最大 256GB
【リモート】 130W×260H×67D / 1.3 kg (電源) リチウムイオン充電電池

NEW 最新版デジタルフィルター搭載!

トーンプロブセット
811SP

強ノイズ環境でもクリーンなトーンだけを受信できる心線対照機!

- ・ビジネスフォンやPBX内でもノイズレス探索!
- ・電池の交換時期をビープ音でお知らせ!
- ・送信機は便利なUSB充電式で経済的!
- ・イヤフォン使用で静かな場所でも気にせず探査!
- ・人間工学に基づいた扱いやすい新デザイン!



感度調整で
明瞭な探索
を実現



入手しやすい
単三電池2本
使用



消音機能付
φ3.5mmの
イヤホン端子



USB充電(Type-C)



送信出力の強弱調節

3種類の音色選択

オートパワーオフ機能

【77GXL送信機】101×41×35mm/150g(電源)9Vリチウム充電電池×1 【200XP/50受信機】250×38×33mm/158g(電池含む)(電源)単三電池×2

心線対照機のスタンダードモデル!

充電式トーンプロブセット
701KRC

非接触で目的線を素早く安全に識別できます!

701KRCの新機能

- | | | |
|--------------------------------|---------------|----------------------|
| ①イヤフォン出力端子
使用中は
スピーカーOFF | ②暗所で便利なLED | ③導通確認時にブザー音 |
| ④蓋を開けずに音色変更 | ⑤瞬間耐圧100VにUP! | 新装備
RJ45アダプタを標準装備 |



★NEW★
経済的なリチウム
充電電池を装備!
充電器付き

- ・電話・通信回線など無電圧から低電圧のメタルケーブルに!
- ・被覆の上からペア線識別・ケーブル探索ができます!

標準装備

- ・プレスト電源供給機能
- ・プレスト接続用端子
- ・L1・L2極性確認
- ・導通確認
- ・2種類の信号音
- ・RJ45アダプター
- ・専用ケース

通常版 701K-G もあります!

【77HPPRC送信機】64×57×32mm / 128g 【200EPRC受信機】231×55×28mm / 145g(電源) 送信機・受信機:リチウムイオン充電電池×各1個/専用充電器×2

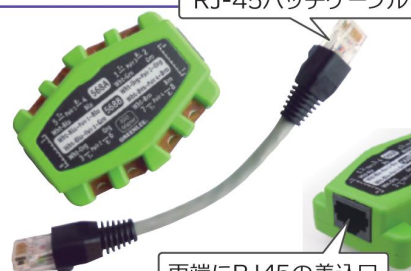
任意の心線に送信できます!

LANアダプター
タートル8

LANケーブルにトーン信号をそのまま送信!

- ・トーンプロブの信号をRJ-45コネクタを通して任意の心線に送れます!
- ・付属のパッチケーブルで壁面に付けられたRJ-45メス型コネクタ端子にも対応!
- ・対応した心線の番号をラグ板に分かりやすく表示!

標準装備の
RJ-45パッチケーブル



両端にRJ45の差込口

【本体】51W×66H×25Dmm / 40g (パッチケーブルの長さ)150mm (対応心線)8芯 (RJ45メス型)コネクタ2個(両端)

埋設ケーブル・配管探索機

RD8200G

GPS・電流方向指示機能・高出力発信を標準装備したハイエンドモデル！

・リアルタイムに位置情報がわかる

GPS機能によって探索経路がGoogleマップ上に表示され、オンラインで記録を共有できます



・電流方向指示機能(CDカレントダイレクション)

特殊な信号を送信して輻輳する埋設物の中から目的線のみを正確に探索出来ます！

・自動で環境ノイズをカット

大きな環境ノイズの干渉を自動的に除去して探索が行え、電気ノイズの多い環境での使用が可能！

・電源線の信号受信に特化したパワーフィルター

多数のケーブルから発信される異なる信号の波長に対し、パワーフィルター(高調波調整機能)を使用して目的の電源線のみを正確に識別します

・自己診断機能で機器の状態をチェック

診断結果をすぐに受信機の画面で確認できます。セルフテストでは、表示機能と電源機能をチェックします。

・危険信号アラーム (Strike Alert™)

地上から浅い位置に電力ケーブルが埋設されていると音と震動で警告が発生し、誤切断を未然に防ぎます

リチウム充電式

安心の3年保証

【受信機】 寸法:655×290×120mm/重量:約1.8kg (電池含む)/電源:リチウムイオン充電電池
【送信機】 寸法:350×250×205mm/重量:約3.8kg (電池含む)/電源:リチウムイオン充電電池
◎内容物:受信機本体/送信機本体/非接触送信用クランプ/延長用アースコードリール/アース棒/送信用ワニ口クリップ付ケーブル/マグネット/充電器×2/
受信機用USB/専用キャリーバッグ取扱説明書

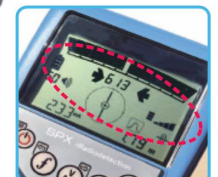


イギリス製



▲詳しくはHPへ！

高圧ケーブルなどの強い信号を受信した場合、震動で警告！



ターゲットインジケータとコンパス機能で目的線を正確に検出！

スイング警報機能



地面に対して垂直に保つように音と振動でお知らせ。より精度の高い探索ができます。

強い信号90V出力と自動インピーダンス調整機能により長距離の探索も可能！

発信出力最大10W

遠隔操作のできるBluetooth接続
最大450m



＜送信機＞



＜非接触送信用クランプ＞
※その他サイズあります(オプション)

＜受信機＞

内径100mm

埋設ケーブル・配管探索機

RD7200

ケーブル・配管の位置を正確に探索できる埋設探索機のエントリーモデル！

・自動で環境ノイズをカット

・電源線の信号受信に特化したパワーフィルター

・自己診断機能で機器の状態をチェック

・危険信号アラーム (Strike Alert™)

探索したい目的物の位置をインジケータで表示



コンパス形状の方向表示で目的物の埋設方向を分かりやすく表します

探索したい目的物の方向を矢印で表示

日照下でも見やすいハイコントラストの大型発光LCD画面！



＜送信機＞

発信出力最大5W



イギリス製



▲詳しくはHPへ！

内径100mm

＜非接触送信用クランプ＞

※その他サイズあります(オプション)

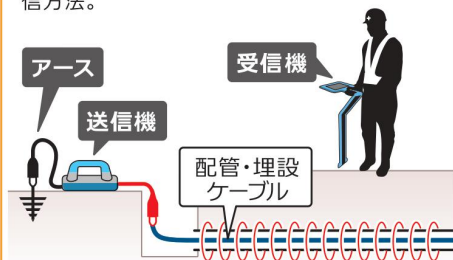
＜受信機＞

【受信機】 寸法:655×290×120mm/重量:約1.8kg (電池含む)/電源:リチウムイオン充電電池【送信機】 寸法:350×250×205mm/重量:約3.8kg (電池含む)/電源:リチウムイオン充電電池◎内容物:受信機本体/送信機本体/非接触送信用クランプ/延長用アースコードリール/アース棒/送信用ワニ口クリップ付ケーブル/マグネット充電器×2/受信機用USB/専用キャリーバッグ/取扱説明書

現場に応じた探索方法

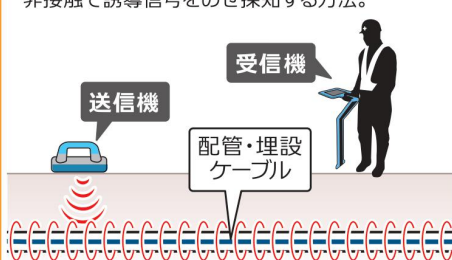
送信方法1：直接法

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



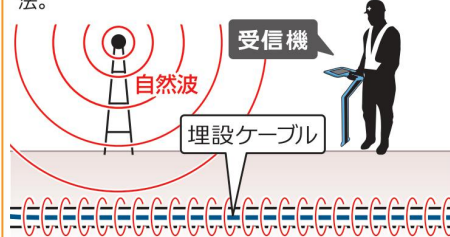
送信方法2：誘導法

クリップで直接接続できない状況のとき、探知したいケーブルや金属管の直上に送信機を置き、非接触で誘導信号をのせ探知する方法。



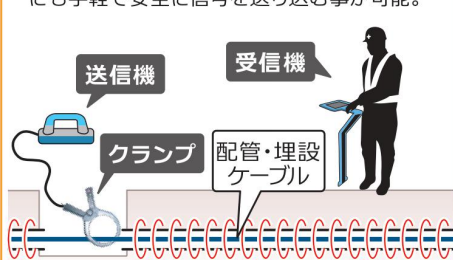
送信方法3：自然波法

高圧線・通信線やラジオ電波などから発生する自然波の磁界が埋設された金属管やケーブルに誘電され、埋設物を伝搬した磁界を検知する探索方法。



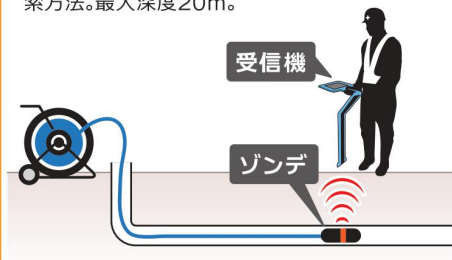
送信方法4：クランプ法

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。



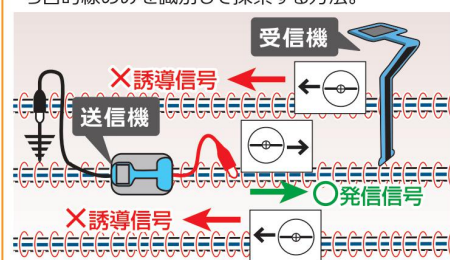
送信方法5：ゾンデ探知法

管内に挿入したゾンデ(送信機)からの信号を地上の受信機で受信して埋設位置を検出する探索方法。最大深度20m。



電流方向指示機能(CD) ※対応機種 RD8200G

送信機からの一方方向の信号を受信し、受信機に表示された矢印の方向によって、多数のケーブルから目的線のみを識別して探索する方法。



オプション

電池内蔵型探索用ゾンデ

管内に挿入する発信機です。ゾンデ(発信機)からの信号を地上の受信機で受信して埋設物の位置を検出します。



配管探索用ロッド

探索用の信号を送信できるロッドです。電線管・樹脂管の探索が行えます。ロッドの先端に探索用ゾンデを接続し、信号を送ることで深い部分の配管の位置と深さの探索をします。事故点のピンポイント探索にも有効です。



障害点検知用A型フレーム

ケーブル被覆が破れた箇所や配管のコーティングが剥がれた箇所をピンポイントで検出。断線箇所や漏電箇所も検出する探索用プローブです。



非接触CD信号送信用クランプ

ケーブルや配管の途中から非接触でCD信号を送信します。複数のケーブルや配管が埋設されている箇所でも威力を発揮します。



埋設ケーブル探索機 比較表

型番	RD8200G	RD7200	モデル501
商品写真	 送信機 (Tx-10B) 受信機 (RD8200 G)	 送信機 (Tx-5) 受信機 (RD7200)	 誘導アンテナ 内蔵ケース 送信機
最大深度	30m	30m	4m
GPS	○(PCアプリでの専用ソフトを使用したマッピング)	—	—
パッシブ探知	商用電源	○(50/60Hz)	—
	ラジオ電波	○	—
	防食電流装置	○	—
	CATV	○	—
周波数	受信22局 / 送信36局	受信7局 / 送信16局	1局
電流方向指示機能(CD)	○	—	—
電池	リチウム充電電池	リチウム充電電池	アルカリ電池
発信出力(最大値)	10W	5W	0.14W
受信機からのコントロール(Bluetooth)	○	—	—

NEW 最先端のプロ用ケーブル探索機!

PTR620

検出も識別も可能なデジタルケーブル探索機!

・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。

・隠れた配線路の探索!

壁・天井裏も探索できる最大範囲〜3m、最大距離7kmの高性能。

・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!

・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。

・クランプ送信でメタル接触無しの安全な探索! ※

LANや制御線を含むあらゆるデータ回線にも安全です。

※要非接触送信用クランプ GM-33 (オプション)

USB-Cの充電式
でいつでも対応!



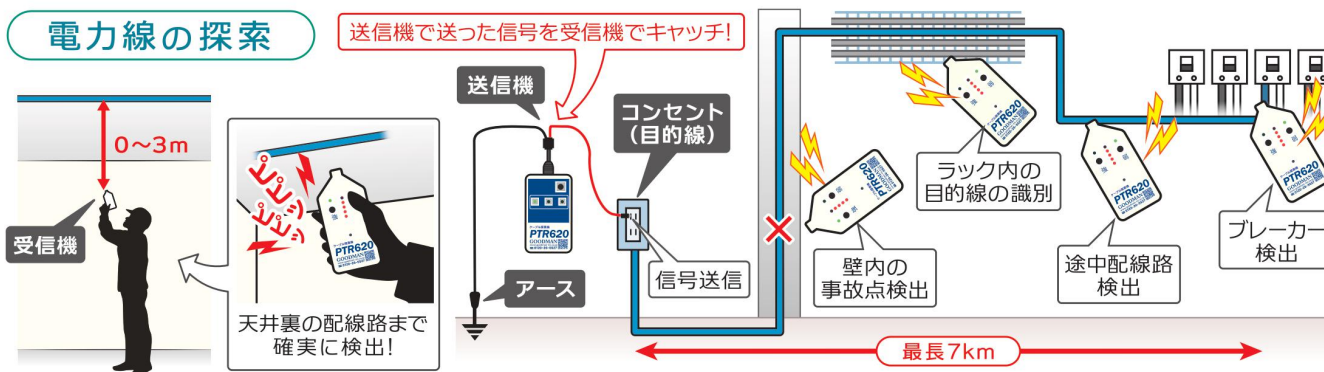
▲詳しくは
HPへ!



20年の実績! 大好評の優秀品!

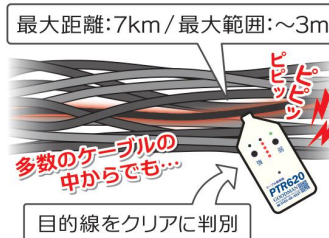
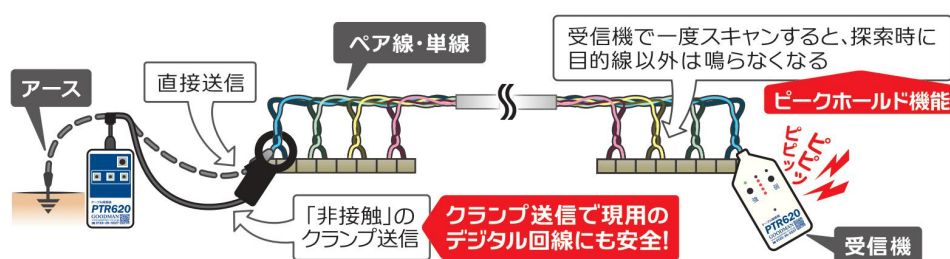
電力線の探索

送信機で送った信号を受信機でキャッチ!



通信線の識別: ノイズに影響されずにクリアな探索!

PBX・MDF・ビジネスフォンもノイズレス!



※クランプ送信時はアース不要です。直接送信時にはアースを使用してください。

PTR620はココがスゴイ!

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

オプション 先端プローブ PT1

細いケーブルや多数の端子の中から目的線を探索しやすくする導電樹脂製の先端プローブです。



オプション 送信クランプ GM-33

直接送信信号を送れないデータ回線や太ケーブル、複数ケーブルへの送信が安全・簡単にできます。耐圧200VAC



2つの周波数で精度がアップ!

多回路線番チェッカー
CMT42DS

電力ケーブル・LAN・同軸・制御を被覆上から簡単に識別!

1回の設定で42回路までの配線・端末機器の確認が可能!

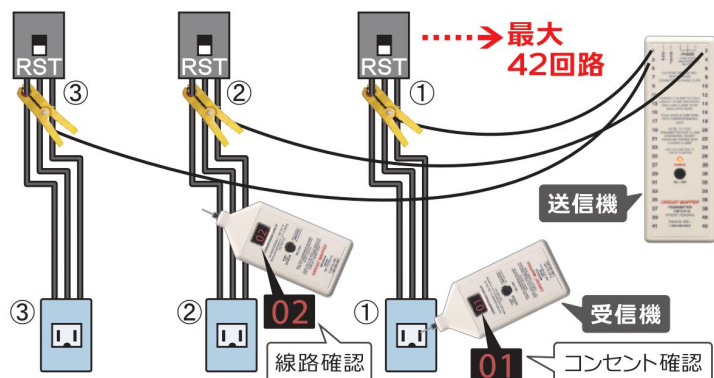
・安心・安全・簡単操作!

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で作業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!



▲詳しくはHPへ!



非接触探索

明るいLED
の番号表示



CMT専用オプション CC-33 送信クランプ

太いケーブル・複数のケーブル
に対応。信号送信が
安全・簡単に行えます。
耐圧200VAC

内径φ33mm



24回路・84回路まで対応の「CMT24DS」
「CMT84DS」もあります!

【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

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!

弱電線・強電線・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!

・探索用呼び線^{P12}(別売)使用で非金属管の探索!

電線管・塩ビ管を含む非金属管のルート探索が可能!



▲詳しくはHPへ!

【送信機】76×100×76mm/1kg (電源) アルカリ単三電池×8 【受信機】全長840mm/500g (電源) 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

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!

・誰にでも扱い易いアナログメーター表示の簡単操作!

・ロードヒーターの断線箇所検出にも威力を発揮します!



▲詳しくはHPへ!

【送信機】79w×254H×127Dmm /2.9kg (電源) 12V充電電池【受信機】41W×105H×76Dmm / 454g(電源)006P型リチウム充電電池 (付属品)A型フレーム/AC充電器/カーブ充電器/アース棒

NEW デジタルTDRケーブル測長機

FC200S

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!

断線・短絡箇所までの距離をデジタル数値で表示!

- 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!
- わかり易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

安心の電圧
検知機能

【本体】92W×186H×36Dmm / 335g
(電源) 3.7Vリチウムイオン充電電池(内蔵)
測定距離: 2000m/精度: ±2%/LED液晶表示/
オートパワーオフ/BNC同軸/IP54防塵防滴



▲TXシリーズ
詳しくは
HPへ!

経済的な
充電式

NEW 高精度TDRケーブル診断・測長機

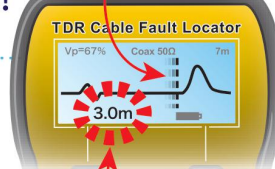
TX2003S

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!
- 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。
- 最長6kmの様々なメタルケーブルに対応!
φ0.3~400mmまで実績多数。同軸やCVTも測長!
- 機器を外さずに計測できる!
端末は機器接続・開放・短絡でも計測!

非接触ケーブル
識別用のトーン信号
発信機能を搭載

カーソルを動かすと...



断線箇所まで
の距離を表示!



経済的な
充電式

【本体】90W×165H×37Dmm / 350g(電源) 3.7Vリチウムイオン充電電池(内蔵) / 測定範囲: 6000m以内/
精度: ±1%/作業時間: 60時間/オートパワーオフ/LED液晶表示/IP54防塵防滴

NEW 測定結果が残せるTDRケーブル診断・測長機

TX6000S

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)

- 測長データを無線送信、タブレットやスマホの大画面でケーブル測長・診断とデータ保存が可能!
- 通信線・電力線及び全メタルケーブルに対応!
- 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
- 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!

〈新機能〉

専用ソフトで
測定結果の保存



Bluetooth



印刷も
OK!

示!



▲新機能のご紹介動画



経済的な
充電式

【本体】90W×165H×37Dmm / 350g(電源) 3.7Vリチウムイオン充電電池(内蔵) / 測定範囲: 6000m以内精度: ±1%/作業時間: 60時間/
オートパワーオフ/LED付液晶表示/USBケーブル/専用ソフト/LED液晶表示/IP54防塵防滴/通信: Bluetooth

NEW 微細な障害箇所までの距離を探索可能! TXレンジャーS

ロボットケーブルの事故点や断線の前兆もキャッチ!

- ・測長データを無線送信、タブレットやスマホの大画面でケーブル測長・診断とデータ保存が可能!
- ・超近距離の障害点検出もできる!
- ・波形分析で障害内容の診断と障害箇所を特定!
- ・50 回迄の波形画像と測定データを本体に保存!
- ・端末は解放・短絡・機器接続でも測長可能!

対応ケーブル例

全メタルケーブル・ロボット・溶接・同軸・高圧・エレベーター・キャブタイヤ・車両ハーネス

診断内容

断線・素線断線・接触不良・短絡・地絡・分岐コネクタ不良・水浸潤・シース損傷・絶縁不良

〈新機能〉



印刷もOK!

専用ソフトで測定結果の保存

▲新機能のご紹介動画



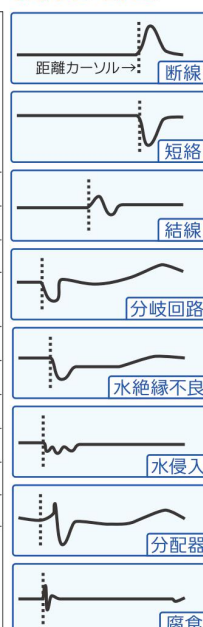
経済的な充電式

電源:3.7Vリチウムイオン充電電池(内蔵)寸法(mm):90W×165H×37D 重量:350g/測定範囲:640m以内/精度:±1%作業時間:60時間/オートパワーオフ/LED付液晶表示/USBケーブル/専用ソフト/LED液晶表示/BNC同軸/IP54防塵防滴/通信:Bluetooth

TDRケーブル測長機 比較表

機種名	FC200S	TX2003S	TX6000S	TXレンジャーS
測定距離	2000m	6000m	6000m	620m
測定精度	±2%	±1%	±1%	±1%
波形診断	—	○	○	◎
診断内容	断線・短絡	断線・短絡・結線・水浸潤・(地絡)他	断線・短絡・結線・水浸潤・(地絡)他	断線・短絡・結線・水浸潤・素線断線・被覆損傷 他
活線対応	—	▲ (オプション)	▲ (オプション)	▲ (オプション)
2現象表示	—	—	○	○
記録装置	—	—	○	○
トーン発信	○	○	○	○
充電機能	○	○	○	○
無線通信	—	○	○	○
その他	・オリジナルVp値ライブラリ作成 ・防水・防塵性(IP54)	・ゲイン調整機能 ・防水・防塵性(IP54)	・PCにUSBで接続可能 ・専用ソフト付(CD) ・防水・防塵性(IP54)	・2.5mレンジからの超高詳細TDR ・PC連動でリアルタイム診断・測長 ・専用ソフト付(CD) ・防水・防塵性(IP54)

波形診断表



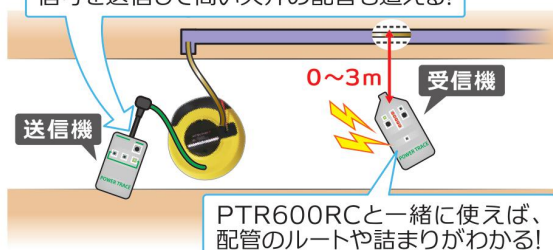
探索信号伝達機能付呼び線

探索機能付きケーブル呼び線 カティメックス2.0

探索用の信号が送信できる特殊グラスファイバーロッド!

- ・曲率半径5cmで急コーナーも使用可能!
- ・多芯ファイバーを金属ネットで結束した信号送信の出来る探索用の通線工具!
- ・「樹脂製」電線管の埋設位置検出!

信号を送信して高い天井の配管も追える!



PTR600RCと一緒に使えば、配管のルートや詰まりがわかる!



旧型番104830がリニューアル!

替えロッドあります(別売)



型番	巻長	重量
104630	30m	1.25kg

〈付属品〉ケーブルグリップ、スプリングノーズ(大・小)、先端チップ(引込用×5・アダプター×5・ジョイント×3)、接着剤