

PTR600RCのご購入を検討されている方へ

PTR600RCはケーブルルート探索が一人で容易に可能になります。受信範囲が約3mと広いため天井裏・天井下のラック内の配線・壁内配線探査が容易で作業時間の大幅短縮を実現します。



Q1 どのような現場でよく使われていますか？

A1 電気設備改修工事、ケーブル断線・短絡・地絡箇所の検出、ケーブル撤去工事、配線路変更工事

Q2 活線の200VAC動力回路でも使えるの？

A2 はい、問題なくご使用いただけます。0Vの無電圧から300VDC及び600VACまでの活線に対応できます。

Q3 探索範囲と探索距離はどれくらい？

A3 探索距離7km・配線からの距離3m以内の範囲をカバーできます。

Q4 コンセントに対応するブレーカーを検出できるの？

A4 ・沢山のブレーカーの中から目的のブレーカーを確実に特定することができます。
さらに沢山の分電盤の中の一基を扉を開けずに特定することも可能です。
・RSTの極性確認やL1、L2の心線対照も非接触探索で行えます。

Q5 ラックの中や複数の天井裏配線の目的線を特定できるの？

A5 マクロプロセッサ搭載により多数のケーブルの中から目的線のみ特定が可能です。また天井裏や壁裏の配線ルートが天井越し、壁越しに分かります。

Q6 ケーブルのどこで断線・短絡・地絡しているか分かるの？

A6 ・ラック、壁中や天井裏の配線も点検口を開けずに断線・短絡・地絡をピンポイント検出できます。
・配線チェックや誤配線がわかります。
・線間・大地間の地絡箇所の探索できます（※おおよそ1MΩ以下）

Q7 ケーブルの種類は？被覆の上からでも探索できるの？

A7 ・被覆の上からも特定が可能です。
・活線・多芯線を問わず全ての配線路を検出できます。
・単線の途中や末端も探索できます。
・0.1~400sqまでの全てのメタルケーブルや同軸にも対応します。
（電力線・電話線・通信線・制御線・アンテナ線・信号線など）

Q8 現用の通信線や制御線も回線に支障なく探索できるの？

A8 被覆の上から受信機で探索できる安全な非接触探索が基本になります。電話線・通信線・制御線の回線使用時や同軸ケーブル・LAN配線などのデータに全く影響を与えず安全に探索ができます。また無電圧線も対象となります。
※同梱のφ6mmクランプを送信機に接続して安全な非接触送信が行えます。
(オプションでφ33mmクランプもございます)

Q9 従来型の探索機(トーンプローブ)を持っているが、どう違うのか？

A9 耐圧60Vまでのトーンプローブに比べて、耐圧300VDC・600VACに対応しており、活線でも探索可能となります。デジタル送受信方式の為ノイズの影響を受けずに探索でき、自動的に一番強い信号を検出する能力があるため取扱いが容易で確実に目的線の特定が可能です。また探索可能範囲が3mと広い為、目的線のルートを壁越しに探索できるのも特徴です。

Q10 他メーカーとの一番大きな違いは？

A10

- ・マイクロプロセッサの搭載で目的線のみを自動検出できます。
- ・回線末端のショートや地絡の必要がまったくありません。
- ・デジタル送受信方式の為、コンピュータールームなどノイズの多い環境でもクリーンな探索ができます。
- ・誤切断防止の必須条件である目的線の確実な検出を実現します。
- ・ケーブルの太さや種類は問わないため抜群の現場作業ができます。
- ・クランプ送信が可能の為、通信線や制御線を安全に探索できます。
- ・強受信で2~3m離れた所からでも探索が可能です。

Q11 納入実績は？

A11 関電工様・JR様・NTT様でも過去十数年来クレームゼロで大変ご満足いただいております。全国で他実績多数ございます。

Q12 保証期間どれくらい？

A12 2年間の完全保証。修理も承っておりますのでご安心してご利用ください。

Q13 電源は？

A13 電源は便利なリチウム充電式です。(充電機と充電器セット標準装備)電池を外すことなく充電して頂けます。
※必ず弊社指定の専用リチウム充電機をご使用下さい。リチウム充電機には寿命があります。お取替え時期になりましたら弊社までご連絡お願いいたします。
リチウム充電機(型番:LIT100)/リチウム充電器(型番:SMT100)のみのご購入も可能です。
※市販の9V電池(006P型)もご利用頂けます。

◎その他のご不明点がございましたら下記までお問い合わせください。