

簡単ケーブル測長機

TDRケーブル診断・測長機

FC200



01 ボタンひとつで、ケーブル長と事故点を瞬時に測定

FC200 は、ケーブルの長さ測定や断線・障害箇所の探索を簡単に行えるパルス反射式測定器です。現場での調査作業を効率化し、迅速なトラブル対応をサポートします。

02 断線・障害箇所をすばやく特定

- 2Kmまでのケーブル長を数値表示
- 断線・短絡箇所までの距離の数値表示
- ケーブルドラムの全長と断線・短絡診断
- 2芯以上の全金属ケーブルに対応
- 端末が開放・短絡・機器接続のままでもOK

本体の仕様	
寸法	90×165×37mm
重量	350g
電源	アルカリ単三電池×4
測定範囲	2km 以内
精度	±2% オートパワーオフ

グラフィックケーブル測長・診断機

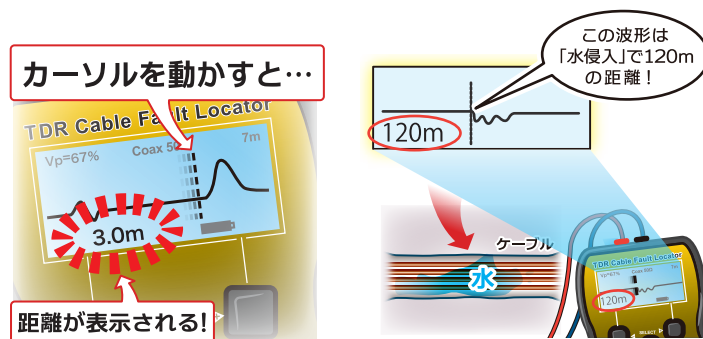
TDRケーブル診断・測長機

TX2003



01 ケーブルトラブルの原因を迅速診断

TX2003 は、ケーブルの長さ測定と断線・短絡などの障害診断を 1 台で行える TDR ケーブル診断・測長機です。事故点までの距離や障害内容を波形で確認でき、迅速なトラブル対応をサポートします。



02 ケーブルの長さや事故点までの距離と内容の診断

- ケーブルの断線、短絡、分岐、結線までの距離と障害内容の診断
- 6km まで全金属ケーブルに対応
- 端末機器が繋がったまま測定可能
- 明るいバックライト付 LCD 画面
- ワンタッチボタンの簡単操作

本体の仕様	
寸法	90×165×37mm
重量	350g
電源	アルカリ単三電池×4
測定範囲	6km 以内
精度	±1% オートパワーオフ

測定結果が残せる高機能モデル

TDRケーブル診断・測長機

TX6000S



01 障害箇所の特定と測定データ管理を1台で

TX6000S は、ケーブル長測定と障害診断に加え、測定データや波形を本体に保存できる高性能 TDR ケーブル診断機です。USB 接続による PC 管理にも対応し、保守記録や報告書作成を効率化します。

02 測定結果の記録・比較で保守業務を効率化

- ケーブルの断線、短絡、分岐、結線までの距離と障害内容の診断
- 6km まで全金属ケーブルに対応
- 端末機器が繋がったまま測定可能
- 専用アプリでデータの共有と管理・印刷 ※PC に対応

本体の仕様	
寸法	90×165×37mm
重量	350g
電源	充電式
測定範囲	2km 以内
精度	±1% オートパワーオフ



ロボットケーブルにも対応した高詳細モデル

TDRケーブル診断・測長機

TXレンジャー



01 微細な障害も見逃さない高分解能モデル

TX レンジャーは、ケーブル長測定と障害診断を行う高分解能 TDR ケーブル診断機です。断線・短絡だけでなく、素線断線や接触不良などの微細な異常も検出し、迅速なトラブル対応をサポートします。

02 障害内容と事故点を詳細診断

- 素線断線や結線不良の診断可能な高性能
- 専用アプリでデータの共有・管理が可能 ※PC に対応
- ケーブルの断線、短絡、分岐、結線までの距離と障害内容の診断
- 6km まで全金属ケーブルに対応
- 端末は解放・短絡・接続のまま診断可能
- 波形分析で障害内容と障害箇所を測定

本体の仕様	
寸法	90×165×37mm
重量	350g
電源	アルカリ単三電池×4
測定範囲	2km 以内
精度	±1% オートパワーオフ

機種名	TX6000S	TXレンジャー
測定距離	6000m	620m
測定精度	±1%	±1%
波形診断	○	◎
診断内容	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)
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	・PCにUSBで接続可能 ・専用ソフト付(CD) ・防水・防塵性(IP54)	・25m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)