

# 微細な障害箇所までの距離を探索可能!

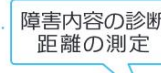
## TXレンジャー

### ロボットケーブルの事故点や断線の前兆もキャッチ!

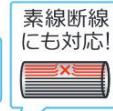
- ・超近距離の障害点検出もできる!
- ・波形分析で障害内容の診断と障害箇所を特定!
- ・50回迄の波形画像と測定データを本体に保存!
- ・端末は解放・短絡・機器接続でも測長可能!
- ・PCに接続して測長データ管理と調書の作成!
- ・測長と同時進行で波形画像をPC画面で大きく見れる!



ロボットケーブル  
対応!



障害内容の診断  
距離の測定



素線断線  
にも対応!



**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・キャプタイヤ・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

便利な充電バージョン「TXレンジャーRC」もあります!

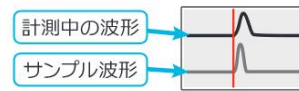
〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4  
〈付属品〉赤黒ワニコクリップ/専用ソフトケース/専用ソフト(CD-ROM)/USBケーブル

# カラー画面のケーブル診断・測長機

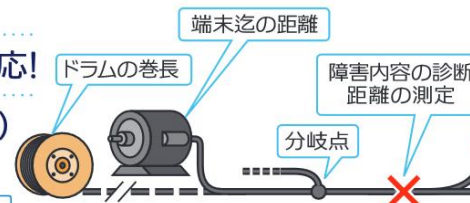
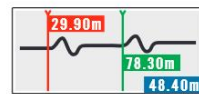
## TX8000

### ケーブル長を正確に測れて事故点の診断・測長もできる!

- ・よくある事故点のサンプル波形を表示して比較対照できるから診断しやすい!
- ・2箇所の障害間の距離がわかる!
- ・敷設ケーブルも片端のみの接続でそのまま測長!
- ・最長6kmのあらゆるメタルケーブルに対応!
- ・雨の日にも使える安心の防水性!(IP67)



カラーの  
大画面で  
見やすい!



**診断内容** 断線・結線・短絡・地絡・腐食・分配器  
分岐回路・水侵入・ペア線割れ・水絶縁不良

〈寸法〉220×120×61mm/470g 〈電源〉アルカリ単三電池×4  
〈付属品〉赤黒ワニコクリップ/専用ケース/ストラップ/プラスドライバー



### TDRケーブル測長機 比較表

機種名	FC200	TX2003	TX6000	TX8000	TXレンジャー
測定距離	2000m	6000m	6000m	6000m	620m
測定精度	±2%	±2%	±2%	±1%	±2%
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・(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	○	○	○	○	○
充電機能付きバージョン	—	TX2003RC	TX6000RC	—	TXレンジャーRC
その他	・オリジナルVp値ライブラリ作成	・ゲイン調整機能	・PCにUSBで接続可能 ・専用ソフト付	・防水・防塵性(IP67) ・耐衝撃(ポリカーボネート製) ・カラーの大画面	・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

### 波形診断表

	距離カーソル	断線
	短絡	短絡
	結線	結線
	分岐回路	分岐回路
	水絶縁不良	水絶縁不良
	水侵入	水侵入
	分配器	分配器
	腐食	腐食