

LFT-1【回線障害テスター】

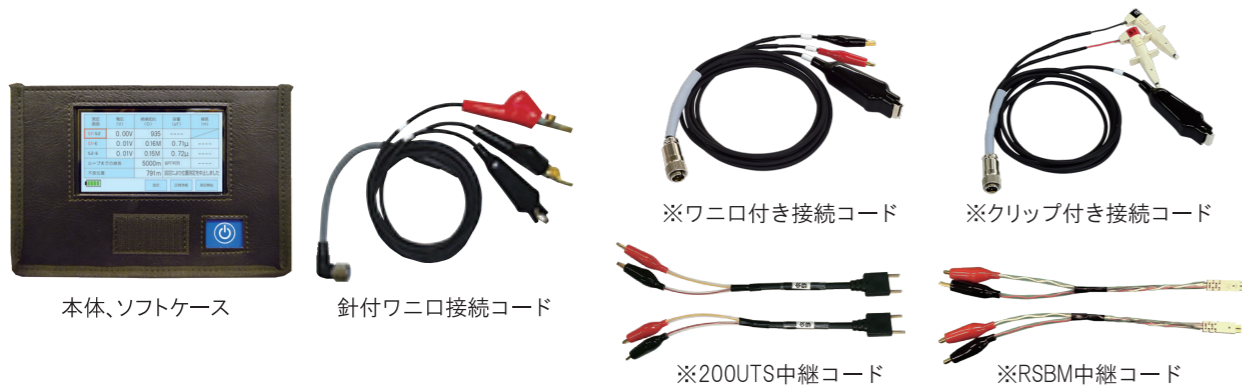
試験電圧	最大250V DC		RFL試験	試験設定 あり/なし 選択	
試験電流	100 μ A(不良位置)			区間可能数20	
	20mA(絶縁抵抗・容量・6PPT判別)		6PPT有無機能	「6PPT有り・無し・テレコ」判定機能	
測定範囲	DC電圧	-100~100V	画面サイズ	4.3インチ	
	絶縁抵抗	0.00M~1000.0M Ω	動作温度範囲	0~45 $^{\circ}$ C 90%R.H.以下(但し結露はしないこと) ※5M Ω 以上の高抵抗精度の保証温度範囲は0~35 $^{\circ}$ C 80%R.H.以下(但し結露はしないこと)	
	容量	0.00 μ F~3.00 μ F			
	ループ抵抗	0~9999 Ω (S1-S2間)	電源	単三アルカリ乾電池×8本 単三ニッケル水素電池使用可	
	不良位置	0~30000m	連続使用時間	約10時間(アルカリ電池/20 $^{\circ}$ C環境下)	
測定精度	DC電圧	±測定値の1%+1V	寸法	175(W)×125(H)×65(D) mm (突起部除く)	
	絶縁抵抗	0.00~100M Ω	±測定値の10%+0.05M Ω 以内	質量	600g(本体)
		100~500M Ω	±測定値の20%以内	防水性能	IPX4
		500~1000M Ω	±測定値の30%以内		
	容量	±測定値の10%+0.1 μ 以内			
	ループ抵抗	±測定値の10%+10 Ω 以内			
	不良位置	0~9999m	全長の±1%または±5m		
10000~30000m		全長の±3%以内			

回線障害テスター LFT-1



■構成

本体(1)、ソフトケース(1)、針付ワニ口接続コード(1)、単三アルカリ乾電池(8)、取扱説明書(1)
※オプション品/ワニ口付き接続コード、クリップ付き接続コード、200UTS中継コード、RSBM中継コード



一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。



TSC 高千穂産業株式会社

東日本支社 〒108-0014 東京都港区芝5-32-8 TEL03-3453-4778

西日本支社 名古屋営業所(本社)
〒462-0041 名古屋市北区浪打町1-44 TEL052-915-1111
大阪営業所
〒550-0012 大阪市西区立売堀2-1-11 TEL06-6536-1730

岩倉工場 〒482-0041 愛知県岩倉市東町江東10-1 TEL0587-37-7771

TAKACHIHO
<https://www.takachiho-sc.co.jp>

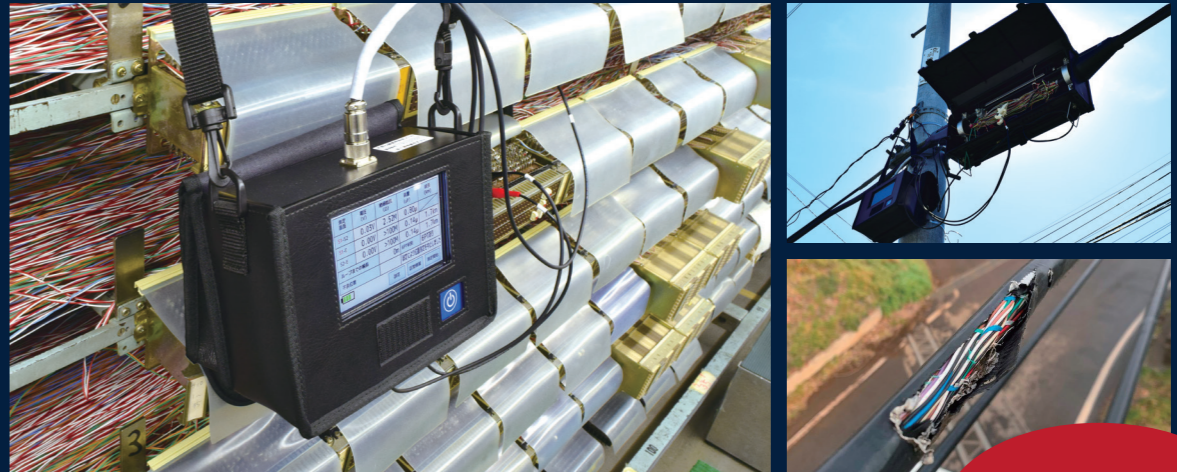
回線測定と不良区間特定をスピード測定！



回線障害テスター LFT-1

- 回線測定
- 絶縁断線不良特定
- 不良区間距離

同時測定=約**40秒**
回線測定+6PT判別+不良区間特定



- RFL試験で不良区間の追い込み時間を短縮！
- コンパクト・軽量化で操作性抜群！
- 区間設定はワンタッチ。簡単に投入できます！

不良区間までの距離を測定

画面表示

V 電圧の測定

線間および対地間の電圧を測定します。直流測定ができます。

Ω 抵抗の測定

線間および対地間の抵抗を測定します。

μF 容量の測定

線間および対地間の容量を測定します。

km 線長の算出

S2アース間
S1アース間容量から各線長を算出し表示します。

S1-S2
不良線(S1)~良線(S2)間の電圧・抵抗・容量等の各測定ができます。

S1-E
不良線(S1)の対地間の電圧・抵抗・容量等の各測定ができます。

S2-E
良線(S2)の対地間の電圧・抵抗・容量等の各測定ができます。

下部ループ時にS1-S2に赤枠で表示します。

測定画面	電圧 (V)	絶縁抵抗 (Ω)	容量 (μF)	線長 (km)
S1-S2	0.00V	750	----	
S1-E	0.00V	0.60M	0.75μ	----
S2-E	0.00V	0.60M	0.75μ	----
ループまでの線長		4000m	6PT判別	6PTなし
不良位置		791m	設定により位置測定を中止しました	

設定 区間情報 測定開始

S1-E、S2-E 線長
それぞれの線長を表示します。下部ループ時は----でお知らせします。

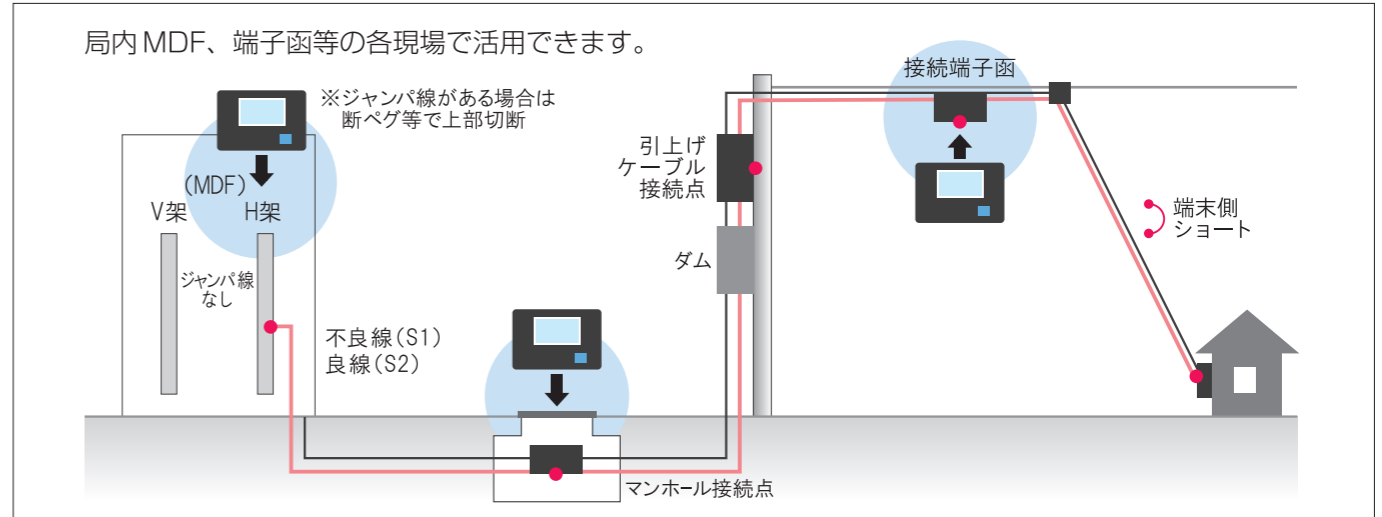
ループまでの線長
端末側のループしている箇所までの設定距離を表示します。

不良位置
機器から不良箇所までの距離を表示します。

メッセージの表示
異常値が発生した際に各種中止のメッセージを表示します。

6PT判別
電圧測定後にあり/なし/テレコを表示します。

設置・測定イメージ



不良区間特定のイメージ

