

探しだす日本の技

世界 No.1 の操作性

探知精度を完成させた

次世代鉄管・ケーブル探知器



前モデルから10年。
今までの鉄管・ケーブル探知器の
機能を全面的に見直し、
安定した探知精度を実現した
全く新しいビジュアライゼーションデバイスPLX

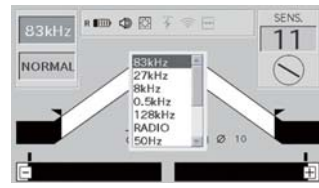


<http://www.fujitecom.co.jp/>

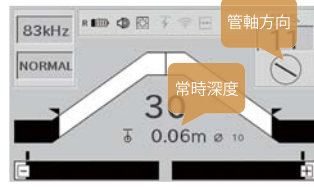
見えない管路を正確に探しだし、作業をより効率化できる新機能。



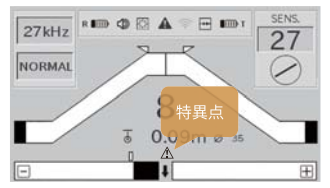
さらに多彩・・・
受信周波数5波と探査対象に合わせた5つの受信モードを搭載。



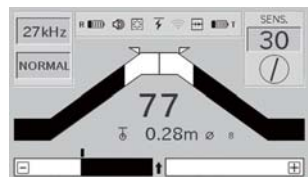
さらに便利・・・
常時深度、管軸方向表示により、効率的に管路を探知します。



さらに見やすく・・・
特異点探知機能により、管路の曲がりや立ち上がりなど変化点がわかります。



さらにわかりやすく・・・
同期モードで電流方向がわかることで、目的の管路を探知しやすくなります。



さらに簡単・・・
送信器の設定を受信器で行えます。



さらに正確・・・
高性能コイル採用で探査性能を大幅に向上しました。



PLX_Receiver 受信器 [主な仕様]	
受信周波数	128kHz, 83kHz, 27kHz, 8kHz, 0.5kHz, RADIOモード(15~25kHz) 商用電源高調波(活線探査モード) 100Hz, 120Hz(防食電流探査モード) 31.5kHz(NTSC CableTV 探査モード) 50~1000Hz(低周波受信モード)
無線仕様	特定小電力 10mW
電源電圧	DC12V(アルカリ単3×8本又は充電電池)
連続動作時間	約8時間
寸法	166(W)×310(D)×729(H)mm※アンテナ含む
重量	2.1kg(電池含まず)
保護等級	IP55(相当)

PLX_Transmitter 送信器 [主な仕様]						
周波数	128kHz	83kHz	27kHz	8kHz	0.5kHz	MIX
最大出力(誘導法)	-	0.5W		-	-	
最大出力(直接法)	3W					○
無線仕様	特定小電力 10mW					
電源電圧	DC12-24V(アルカリ単1×8本又は充電電池又は外部電源)					
連続動作時間	約8時間(直接法、誘導法ともに最大出力時)					
寸法	212(W)×310(D)×95(H)mm					
重量	2.1kg(電池含まず)					
保護等級	IP55(相当)					

探知性能 [主な仕様]			
	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	0~5m	深さの±2.5%
		0~0.3m	±1.5cm
深度測定	連続深度方式	0.3m~1.5m	±5%
		1.5m~3m	±5%
	横移動方式	0.5m~2m	±10%

- 製品仕様および形状は性能改善のために予告なく変更することがあります。
- 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください。

鉄管・ケーブル探知器PL-Xは、大阪ガス株式会社様との共同開発品です。



管路システムのサポートメーカー

ISO 9001 認証取得(QM4215)

本社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2丁目20番地 翔和秋葉原ビル
TEL(03)3862-3196/FAX(03)3866-1979 ホームページ <http://www.fujitec.com.co.jp/>

札幌	〒003-0028	札幌市白石区平和通11丁目南3-12	TEL(011)864-9511/FAX(011)864-9507
北日本	〒980-0014	仙台市青葉区本町1-12-12(GMビルディング)	TEL(022)222-2011/FAX(022)261-2497
東京	〒101-0025	東京都千代田区神田佐久間町2-20(翔和秋葉原ビル)	TEL(03)3865-2960/FAX(03)3865-2964
信越	〒380-0805	長野市柳町2056(柳町ビル)	TEL(026)232-3521/FAX(026)232-2197
中部	〒461-0004	名古屋市中区栄3-23-7(千種ファーストビルN)	TEL(052)933-4891/FAX(052)933-4894
大阪	〒530-0047	大阪市北区西天満3-13-18(鳥根ビル)	TEL(06)6362-6755/FAX(06)6362-6759
広島	〒732-0052	広島市東区光町2-12-10(日宝光町ビル)	TEL(082)261-0939/FAX(082)261-0948
九州	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-4-2(ZS福岡ビル)	TEL(092)474-3225/FAX(092)474-3894
計装システムチーム	〒352-0011	埼玉県新座市野火止8-6-16	TEL(048)482-8777/FAX(048)477-4724
技術開発・トレーニングセンター	〒352-0011	埼玉県新座市野火止8-6-16	TEL(048)479-0581/FAX(048)479-0584

営業品目

漏水調査機器/管路探査機器/埋設物探査機器/水圧測定機器/流量測定機器/監視システム機器/工用機器/水質測定機器/ガス検知機器/防災・災害対策機器/他

代理店