

鉄管ケーブル探知機・空気圧洩れ検知器

鉄管ケーブル探知機 PL-960 (フジテコム)



地中に埋設された水道管・ガス管・各種ケーブルを的確にその位置・方向の探知および深度を測定します。

【注意】
 電源:送信機 アルカリ単1乾電池×8本(約8時間)
 受信機 アルカリ単3乾電池×6本(約8時間)

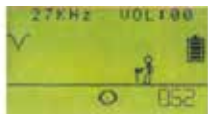
作業効率を高める分かりやすい機能

最大法



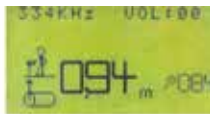
受信機がパイプラインの直上点にある状態を表示しています。

最小法



受信機がパイプラインのどちら側にあるかを表示しています。

深度表示



パイプラインの中心までの深度をデジタル表示します。

探知性能

	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		2.0m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ法	1.2m	±5%以内
		2.0m	±5%以内
		5.0m	±10%以内

仕様

項目	型式	PL-960			
送信器	周波数	27kHz	83kHz	334kHz	MIX
	最大出力(誘導法)	0.5W	0.5W	—	—
	最大出力(直接法)	3.0W	3.0W	3.0W	—
	送信モード	CW(無変調)			
	電源電圧	DC12V(アルカリ電池 単1×8本)			
	連続動作時間	誘導法(最大出力時):約8時間			
		直接法(最大出力時):約8時間			
動作温度範囲	-10~55℃				
寸法/重量	288×241×105mm(W×D×H) 2.5kg				
受信器	受信周波数	27kHz, 83kHz, 334kHz, RADIOモード(15~25kHz)			
	レベル変化表示	液晶画面中バーグラフ及び音程変化(受信レベルの表示:3桁数値表示)			
	深度測定	液晶画面に3桁数値表示			
	電流指数	液晶画面に3桁数値表示			
	電源電圧	DC9V(アルカリ電池 単3×6本)			
	連続動作時間	無信号時:約8時間 スピーカ音量(大)及びバックライトON:約5時間			
		動作温度範囲			
寸法/重量	131×280×610mm(W×D×H) 2.0kg				
お問合せコード	8514				

使いやすさを追求した操作パネル



ソニックキャッチャー 配管・機械設備の点検・省エネ対策の強い味方です (空気圧洩れ検知器)



- 非接触検出で 7~8m 離れた場所から検知可能
- 可聴領域以外(人間の耳には聞こえない領域)での検知も可能です。
- 非接触のため天井配管などの高所や手の届かない狭所の洩れ検知が可能です。
- レーザーポイント付きなのでリーク箇所を容易に特定可能です。

仕様

項目	型式	ソニックキャッチャー
検出方式		超音波検出方式
測定周波数		40kHz付近
測定感度		約125dB(0.02Nm/min)のエア洩れを10mで検知
電源		DC9Vアルカリ乾電池
レーザーポイント		クラス2レーザー使用
お問合せコード		8516