

鉄管・ケーブル探知器

PL-1000

地中埋設の水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知・深度を計測します。

商品コード	備考
R3D 50000 002	

メーカー **フジテコム** 測定項目 **鉄管・ケーブル探知**



使用例



- 付属品
- 直接法用コード(プラグ付コード)
 - アース棒
 - 旗
 - 収納ケース

型式	PL-1000				
送信器	周波数	83kHz	27kHz	8kHz	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	単1形アルカリ乾電池×8本			
	電池寿命	誘導法(最大出力時):約8時間(アルカリ電池使用時) 直接法(最大出力時):約8時間(アルカリ電池使用時)			
受信器	使用温度	-10~55°C			
	寸法(W×D×H)	288×241×105mm			
	質量	2.5kg			
	受信周波数	83kHz、27kHz、8kHz、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	3桁数値表示			
	電流指数	3桁数値表示			
	電源	単3形アルカリ乾電池×6本			
	電池寿命	無信号時:約8時間(アルカリ電池使用時) スピーカー音量(大)及びバックライトON:約5時間			
	使用温度	-10~55°C			
探知性能※	寸法(W×D×H)	131×280×610mm			
	質量	2kg			
	探知モード	誘導法、RADIO法、直接法(最大法、最小法)			
	深度測定	引上げ式、横移動式、連続表示式			
	位置精度	最大法	1.2m:±2cm以内		
			1.5m:±5cm以内 5.0m:±25cm以内		
深度精度	引き上げ式	1.2m:±5%以内			
		1.5m:±5%以内 5.0m:±10%以内			
	横移動式	0.5~2.0m:±10%以内			
連続表示式	0.0~2.0m:±15%以内				

※メーカー技術開発センター内試験施設及び試験条件による。

概要

① 連続深度測定機能
探知画面にリアルタイムで深さが表示されます。深度の推移を知ること、上越(急に浅くなっている)区間も簡単に発見することができます。

② ピークホールド機能
もし目的の配管を通り過ぎても最大感度を受信器が記憶しています。初めての方でも使いやすくなりました。

③ 横移動深度測定機能
現場にガードレールや、金属製フェンスがあるなど深度測定が難しい場所でも深度を測定することができます。バーグラフとマーカーが一致する地点がどれだけ管軸から離れているかを測定します。管軸から離れた距離を2倍した値が管の埋設深度となります。

④ ループチェック機能
ループ法(2点法)を選択した時に、2点間の抵抗値を6段階で表示します。2点間がつながっているかどうかの確認や絶縁材料の有を推定することができます。

画面例

使い易さを追求した表示パネル

