

レンタルします

パイプロケータ

鉄管・ケーブル探知器 PL-1000

AKT/O

アクティオ

地下に埋設してある水道管、ガス管、電力ケーブルなど、
電氣的に導通している金属管・ケーブルを地上にて埋設位置の探知・深度の計測

送信器

受信器



●ピークホールド機能、連続深度測定機能、横移動深度測定機能、ループチェック機能付き、使いやすくなりました。

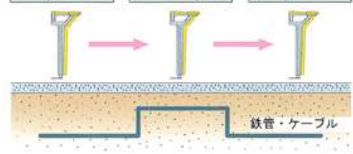
●使いやすさを追求し、リアルタイムで深さを表示します。

●3つの周波数搭載で、長距離測定も安定した作業が可能です。

特徴

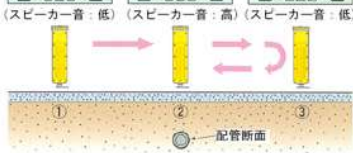
①連続深度測定機能

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無を推定することができます。



※本器では塩化ビニール管等の非金属管は探知できません。

付属品

- ・直説法用コード(プラグ付きコード) × 1
- ・アース棒 × 1
- ・旗 × 1
- ・収納ケース × 1

商品コード	R3D 50000 002
メーカー	フジテコム
型式	PL-1000
周波数	83、27、8(kHz)
最大送信出力	0.5W(誘導法)、3W(直接法)
受信レベル	ピークホールド付バーグラフ 3桁数字表示、音程変化
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
電源	送信器: 単1形アルカリ乾電池 × 8本 受信器: 単3形アルカリ乾電池 × 6本
連続使用時間	送信器: 誘導法・直接法: 約8時間 受信器: 無信号時: 約8時間 スピーカー音量大・バックライト: 約5時間
寸法	送信器: W288×D241×H105mm 受信器: W131×D280×H610mm
質量	送信器: 2.5kg、受信器: 2.0kg

◆探知性能

	探査モード	探査深度	探査精度
位置探知	最大法	1.2m	±2cm以内
		1.5m	±5cm以内
		5.0m	±25cm以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	±5%以内
		1.5m	±5%以内
		5.0m	±10%以内
	横移動式 連続表示式	0.5~2.0m	±10% ±15%

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

