



金属探知器

F-90M

F-90Mは、音による探査での発見法に新たに目で確認できるメータ機能を加え、より探知精度をアップしました。

- 舗装工事、土砂、積雪等の影響によって埋没したマンホール、メータボックス、消火栓等の位置発見探査
- 工事現場での埋没金属物の探査
- 積み荷、梱包類に混入した金属物の探査
- 浜辺やスキー場での金属、コイン、空き缶類の探査。探査性能

探査性能
鉄板(φ100×20): 40cm (Highの時)
制水弁蓋(φ180): 60cm (Highの時)

検出回路	キャンベルブリッジ
発振周波数	9.75kHz
発振出力	7V/p-p (出力コレクタ電圧)
音声周波数	0~2.5kHz変化
音声出力カインピーダンス	ローインピーダンス
消費電流	無音時 7mA 発音時 最大45mA
電源	単3×4本 (6V)
電池寿命	約25時間
最低動作電圧	4.2V
感度調整	3段 (M,Hi,Lo)
サイズ(本体)	195(W)×170(H)×60(D)mm
サイズ(アンテナ)	φ270×30mm
重量	約1.7kg

4125001	金属探知器	F-90M	¥ 228,000 (250,800)
---------	-------	-------	---------------------

マグネチックロケータ 深い埋没金属物体の位置探査に

GA-3S

- 極性 (N極+側・S極-側) の判別ができるので、埋没している金属物体の大きさ、絶縁管路のスパンの探検が可能
- 本器は、完全防水で水中でも探知できます (水深75mまでOK)
- パネルメータ (LCD表示・液晶ディスプレイ・バーグラフ) で確認できます
- センサを上下に内蔵し、垂直な埋没物体に効果的です

探知深度	探知物の磁化された度合いによる
使用時間	断続使用で40時間
動作温度	-25℃~60℃
電源	006P (9V) ×3
寸法・重量	101.6×86×111mm 800g

4125002	マグネチックロケータ	GA-3S	¥ 450,000 (495,000)
---------	------------	-------	---------------------

鉄管・ケーブル探知器

PL-G

道路の下には、水道管・ガス管・下水管・通信ケーブル・電力ケーブルなど様々なライフラインが埋設されています。埋設図面での事前確認、そして何よりも現場での位置・深度の確認がかかせません。また周波数 8kHz/27kHz/83kHzを搭載することで長距離にわたり安定して、目的とする管路を探知することを可能にしました。

<使い易さを追求した表示パネル>

- 最大法
受信器がパイプラインの直上点にある状態を表示します。
- LR法
受信器がパイプラインのどちら側にあるかを表示します。
- 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。

<作業効率を上げる優れた機能>

- 連続深度測定機能。
- ピークホールド機能
- 横移動深度測定機能
- ループチェック機能

<付属品>

- ・送信器
- ・受信器
- ・直接法用コード(プラグ付コード)
- ・アース棒
- ・旗
- ・収納ケース
- ・マニュアル

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	
		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	0.5~2.0m	±10%以内	
		連続深度表示	0.0~2.0m	±20%以内

送信器

周波数	83kHz	27kHz	8kHz	MIX
最大出力	誘導法	0.5W	0.5W	-
	直接法	3.0W	3.0W	3.0W
送信モード	CW(無変調)			
電源電圧	DC6V(単1アルカリ電池×4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3時間、レベル4時約8時間		
動作温度範囲	-10~55℃			
寸法・重量	288(W)×241(D)×105(H)mm 2.0kg			

受信器

受信周波数	83kHz, 27kHz, 8kHz
レベル変化表示	液晶画面中バーグラフおよび音程変化。受信レベル: 3桁数値
深度測定	液晶画面に3桁数値表示(連続深度測定時は2桁)
電流指数	液晶画面に3桁数値表示
電源電圧	DC9V(単3アルカリ電池×6本)
連続動作時間	無信号時: 約8時間
動作温度範囲	-10~55℃
寸法・重量	131(W)×280(D)×610(H)mm 2.1kg

4125003	鉄管・ケーブル探知機	PL-G	¥ OPEN
---------	------------	------	--------