

金属探知器

F-90M

埋没したボックス、消火栓などの探知に！

目と音で探知、より精度をアップ！

F-90Mは、音による探査での発見法と、目で確認できるメータ機能を加えた、探知精度の高い金属探知器です。

用途

- 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。

仕様

探知性能

鉄板 (φ 100×20)	42cm (Highの時)
制水弁蓋 (φ 180)	65cm (Highの時)

(弊社技術開発センター内 試験方法および試験条件による)

電氣的仕様

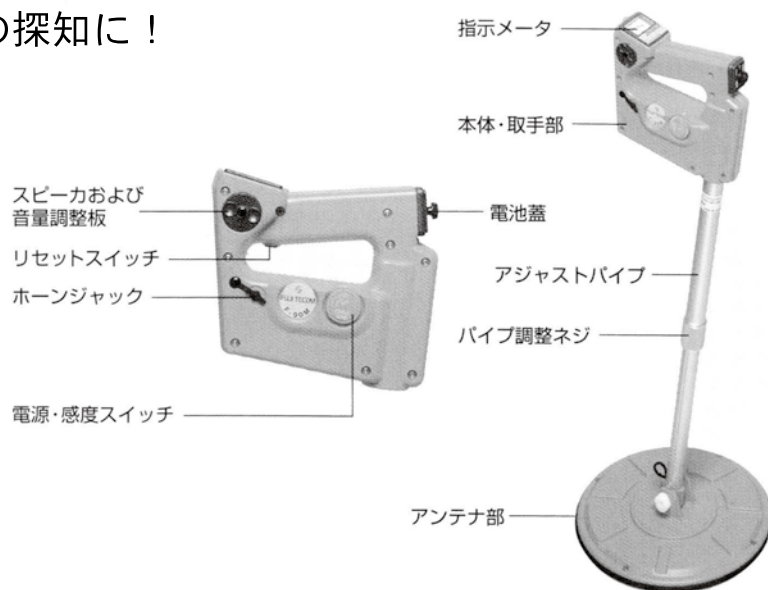
検出回路	キャンベルブリッジ
発振周波数	9.75kHz
発振出力	7V/p-p (出力コレクタ電圧)
音声周波数	0~2.5kHz変化
音声出力インピーダンス	ローインピーダンス (ステレオ用ミニジャック)
消費電流	無音時: 7mA 発音時: 最大45mA
電源	単3×4本 (6V)
連続使用時間	約25時間
最低動作電圧	4.2V
感度調整	3段 (M, Hi, Lo)

動作温度	-5~+60℃ (ただし結露しないこと)
------	----------------------

寸法・重量

本体部	195 (W) × 170 (H) × 60 (D) mm
アンテナ部	φ270×30mm
重量	約1.7kg

△ 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。



操作方法

① 電源のオン

電源・感度スイッチを右に回して▲印の位置に「ON」を合わせます。(図1)

② 感度のリセット

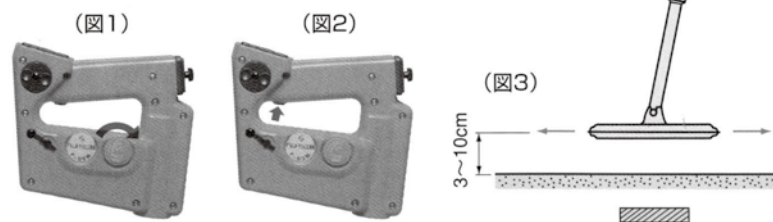
リセットスイッチを押し、動作状態を初期化します。(図2)

③ アンテナ部の移動

アンテナ部を地表に近づけ、地表面に添って左右前後に移動します。(図3)

④ 金属物の検出

メータ指針の振れと、スピーカ音とで金属物の有無を判断します。スピーカの音声周波数は、金属物に近づくと高くなり、離れると低くなります。



● 一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。

価格¥185,000 (税抜)