



磁気探知器

MB112H

MB112Hは、地中、水中等に埋没した磁性体金属にて構成されている物質や、電流が流れている物質を探知し、位置を特定するために用います。

用途

- (1) 埋没している不発の爆弾、砲弾の位置特定
- (2) 河川、沼、陸上での鉄、ニッケル等を含む磁性体の搜索
- (3) 埋設された送電中のケーブル探知など

特徴

- (1) 屋外での使用を想定した軽量かつ丈夫な構造です。
- (2) 検知部は防水構造になっておりますので、水、泥、土砂、雪の中でも使用できます。
- (3) 非磁性金属(金、銀、銅、アルミニウム、ステンレス等)には反応しないため、磁性体(鉄・ニッケル等)を選択的に探査できます。
- (4) $\pm 0.5 \sim \pm 50 \mu\text{T}$ の幅広い感度レンジをカバーします。
- (5) 計測される磁気強度に対応した鳴動間隔にて、ブザーが鳴動します。
- (6) 製品は1台毎に弊社で性能試験を行い、厳しい基準をクリアした安心・安全な製品だけをお客様にお届けいたします。製品には校正証明書1部を添付いたします。
- (7) 日本国内で製造しており、アフターサービスも万全です。

地中



磁性体

地中にある磁性体の位置を特定できます。

泥中



泥中に差し込んで使用できます。

水中



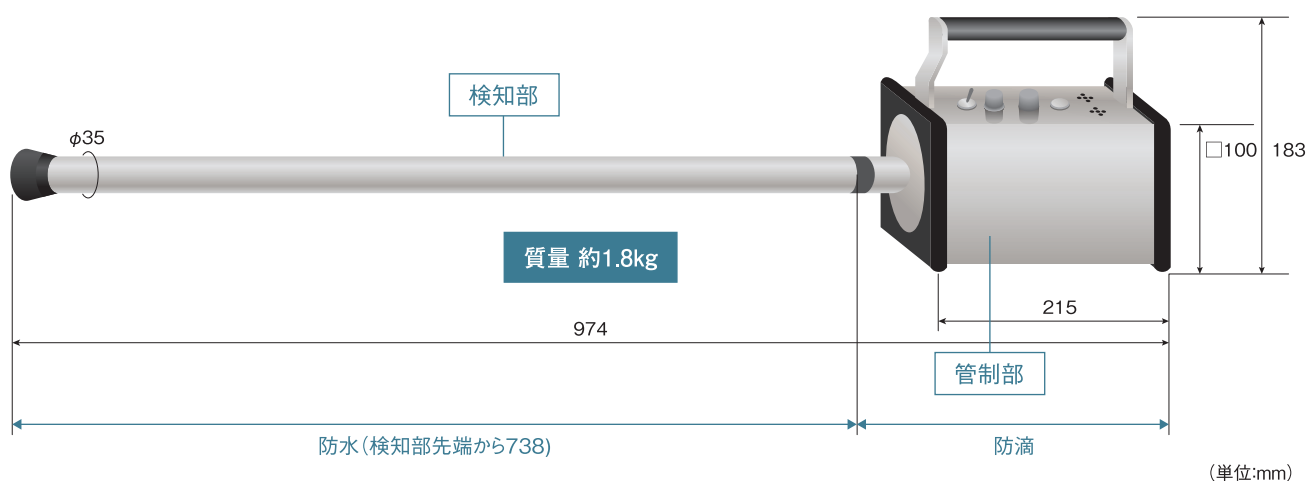
管制部: 防滴
検知部: 防水

検知部は水中でも使用できます。

仕様

検出方式	フラックスゲート方式	
感度	±0.5、±2、±5、±10、±50 μT	
測定性能	静止雑音	0.01μT以下
	動揺雑音	0.05μT以下
背景磁界	±80μT以上	
出力	ブザー出力	
使用電源	電源	乾電池（単3形） 4個
	連続作動時間	5時間以上（アルカリ乾電池使用時）
動作温度	0～+40℃	
保存温度	-20～+60℃	
防水性	検知部	防水
	管制部	防滴
付属品	校正証明書 取扱説明書	

外形寸法



※ 外観・仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



本社地区事業所認証取得

株式会社 島津製作所

航空機器事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03)3219-5850

航空機器事業部 航空機器営業部 磁気装置営業課 (03)3219-5776

<http://www.shimadzu.co.jp/>