

鉄片探知器

1. 型式

FED-2A 型

2. 動作原理

強磁性体(鉄片)の残留磁束をフラックスゲート型磁気センサーで計測し、この出力電圧の振幅値から鉄片を検出します。

3. 概要

- ・ バッテリー駆動式で、かつ小型軽量のため、屋外での検知が容易です。
また、ベルトフックを利用することで、作業がし易くなります。
- ・ 外乱磁界(地磁気等)の影響を最小限に抑えるため、独自の補償回路を設けています。
- ・ 使用の際の調整は必要ありませんので、どなたでも取り扱うことができます。

4. 仕様

1) 検出方式	残留磁束検出
2) 磁気センサー	フラックスゲート型
3) 地磁気補償方式	2センサー差動検出自動補償
4) 鉄片検出	ブザー音
5) 駆動方式	バッテリー駆動 Ni-Cd 7.2V
6) 使用時間	フル充電時 10時間以上
7) 使用温度	0～40度°C (凍結なきこと)
8) 保管温度	0～60度°C (凍結なきこと)
9) 寸法	本体 H61 x W151 x D150mm プローブ L895mm
10) 重量	1.5 kgs (バッテリー、付属品含む)

5. 製品構成（付属品）

- 1) 探知器本体 1台
- 2) 検出プローブ 1本
- 3) 接続ケーブル 1本
- 4) ACアダプター（充電器） 1個
- 5) ショルダーストラップ 1本

