

# マグネチックロケータ

GA-3S



## 深い埋没金属物体の位置探査に

### 概要

「マグネチックロケーター GA-3S」は地中・盛土・積雪・水中等に埋没し、磁化された不明な金属物を探知するものです。

金属物の磁性に反応するため、深い深度の探査に適し、また極性を判別することで金属物のおおよその大きさや長さを探測することが可能です。

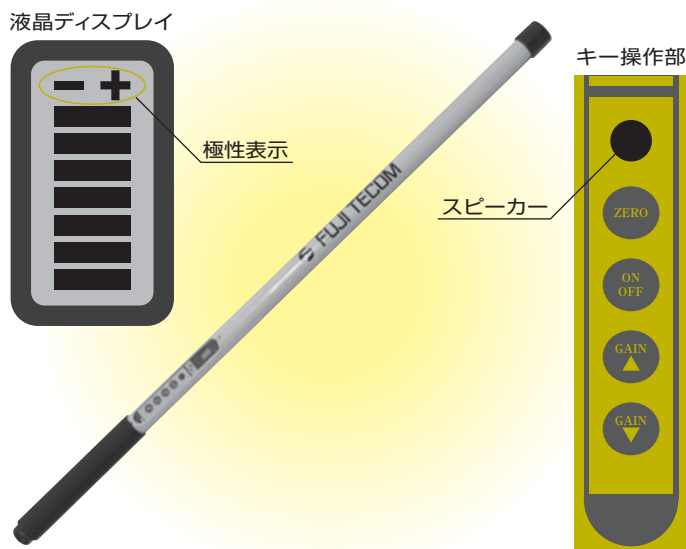
### 用途

- 垂直に埋没した境界マーカ―、金属杭、制水弁等の探知。
  - 水平に埋没した消火栓・ボックス、マンホール等の探査。
  - 工事現場で埋没・水没し不明となった鉄材・工具類の発見に。
  - 積雪下の金属物。
  - 水中の金属物。
  - 捨てられ埋没等した凶器（銃・刀）類の捜索に。
- ※ ご注意：金・銀・銅・アルミニウム・ステンレス等磁化されていない金属は探知できません。

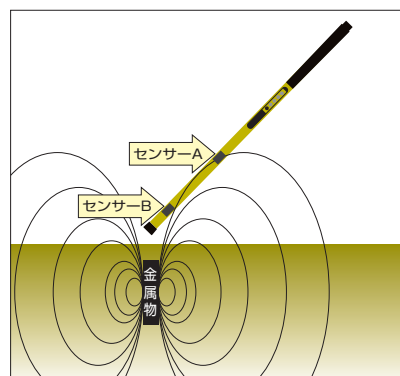
### 特長

- 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測が可能です。
- 本器は、完全防水構造で水中でも探知できます。（水深75mまでOK）
- 非常に耐久性の高いアルミケースを使用しています。
- パネルメーター（LCD表示・液晶ディスプレイ・バ―グラフ）で確認できます。
- センサーを上下に内蔵し、垂直な埋没物体に効果的です。

### 構成



### 原理

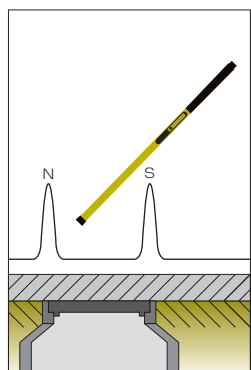


左図のように磁界に本器を接近させると、センサーAよりもセンサーBの方に磁界が強く当たります。その結果、センサーA、B間の磁界バランスがくずれ、このくずれを音で捉え、物体の位置を探知します。また、本器の構造は上下にセンサーを内蔵しているため、水平物体より垂直に埋没した物体の探知に、より効果を発揮します。

### 仕様

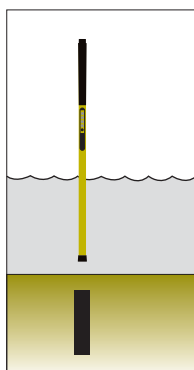
探 知 深 度	探知物の磁化された割合による
使 用 時 間	断続使用で40時間
動 作 温 度	-25～60℃
電 源	006P(9V)×3
寸 法	φ40.5×1016(L)mm
重 量	800g
付 属 物	収納ケース・取扱説明書

#### 極性の判別



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の探測が可能です。

#### 完全防水



本器は完全防水のため水中での使用も可能です。

#### 挿入



積雪下の金属物探知はセンサーチューブを雪の中に深く突き刺して使用します。

△ 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。

● 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。

ISO 9001認証取得 (QM4215)

管路システムのサポートメーカー



本 社 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル  
TEL (03)3862-3196 / FAX (03)3866-1979 ホームページ <http://www.fujitecom.co.jp/>

札幌 TEL (011)864-9511 / FAX (011)864-9507  
北日本 TEL (022)222-2011 / FAX (022)261-2497  
東京 TEL (03)3865-2960 / FAX (03)3865-2964  
信越 TEL (026)232-3521 / FAX (026)232-2197  
中部 TEL (052)933-4891 / FAX (052)933-4894

大阪 TEL (06)6362-6755 / FAX (06)6362-6759  
広島 TEL (082)261-0939 / FAX (082)261-0948  
九州 TEL (092)474-3225 / FAX (092)474-3894  
計装システムチーム TEL (048)482-8777 / FAX (048)477-4724  
技術開発：TEL (048)479-0581 / FAX (048)479-0584  
トレーニングセンター

#### 営業品目

漏水調査機器／管路探査機器／埋設物探査機器／水圧測定機器／流量測定機器／監視システム機器／工事用機器／水質調査機器／ガス検知機器／防災・災害対策機器／他

#### 代理店