

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知することが可能です。

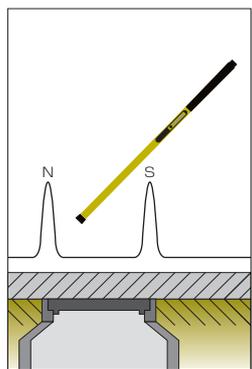
用途

- 垂直に埋没した境界マーカー、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

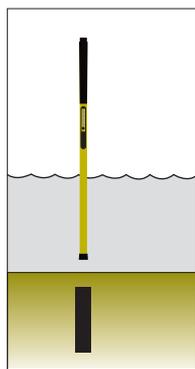
- 極性（N極＋側・S極－側）の判別ができるので、埋没している金属物体の大きさ、絶縁管路のスパンの探知が可能です。
- 本器は、完全防水構造で水中でも探知できます。（水深75mまでOK）
- 非常に耐久性の高いアルミケースを使用しています。
- パネルメーター（LCD表示・液晶ディスプレイ・バークラフ）で確認できます。
- センサーを上下に内蔵し、垂直な埋没物体に効果的です。

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知が可能です。

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

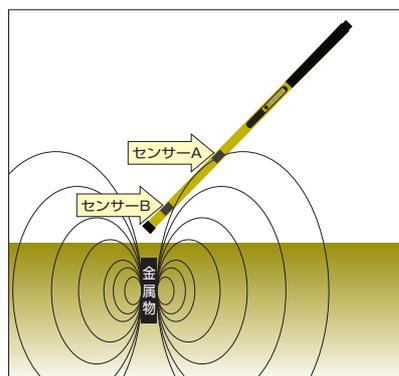


積雪下の金属物探知はセンサーチューブを雪の中に深く突き刺して使用します。

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	連続使用で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

△ 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)



みず、みち、いのち。

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 <https://www.fujitecom.co.jp/>

札 幌 TEL (011)864-9511 / FAX (011)864-9507 大 阪 TEL (06)6362-6755 / FAX (06)6362-6759
北日本 TEL (022)222-2011 / FAX (022)261-2497 広 島 TEL (082)261-0939 / FAX (082)261-0948
東 京 TEL (03)3865-2960 / FAX (03)3865-2964 九 州 TEL (092)474-3225 / FAX (092)474-3894
信 越 TEL (026)232-3521 / FAX (026)232-2197 技術開発・トレーニングセンター
中 部 TEL (052)933-4891 / FAX (052)933-4894 TEL (048)479-0581 / FAX (048)479-0584

営業品目

IoT遠隔漏水監視システム / 地図情報統合プラットフォーム / 水道施設遠隔監視システム
漏水調査機器 / 管路探査機器 / 水圧測定機器 / 流量測定機器 / 水質測定機器 / 他

代理店

