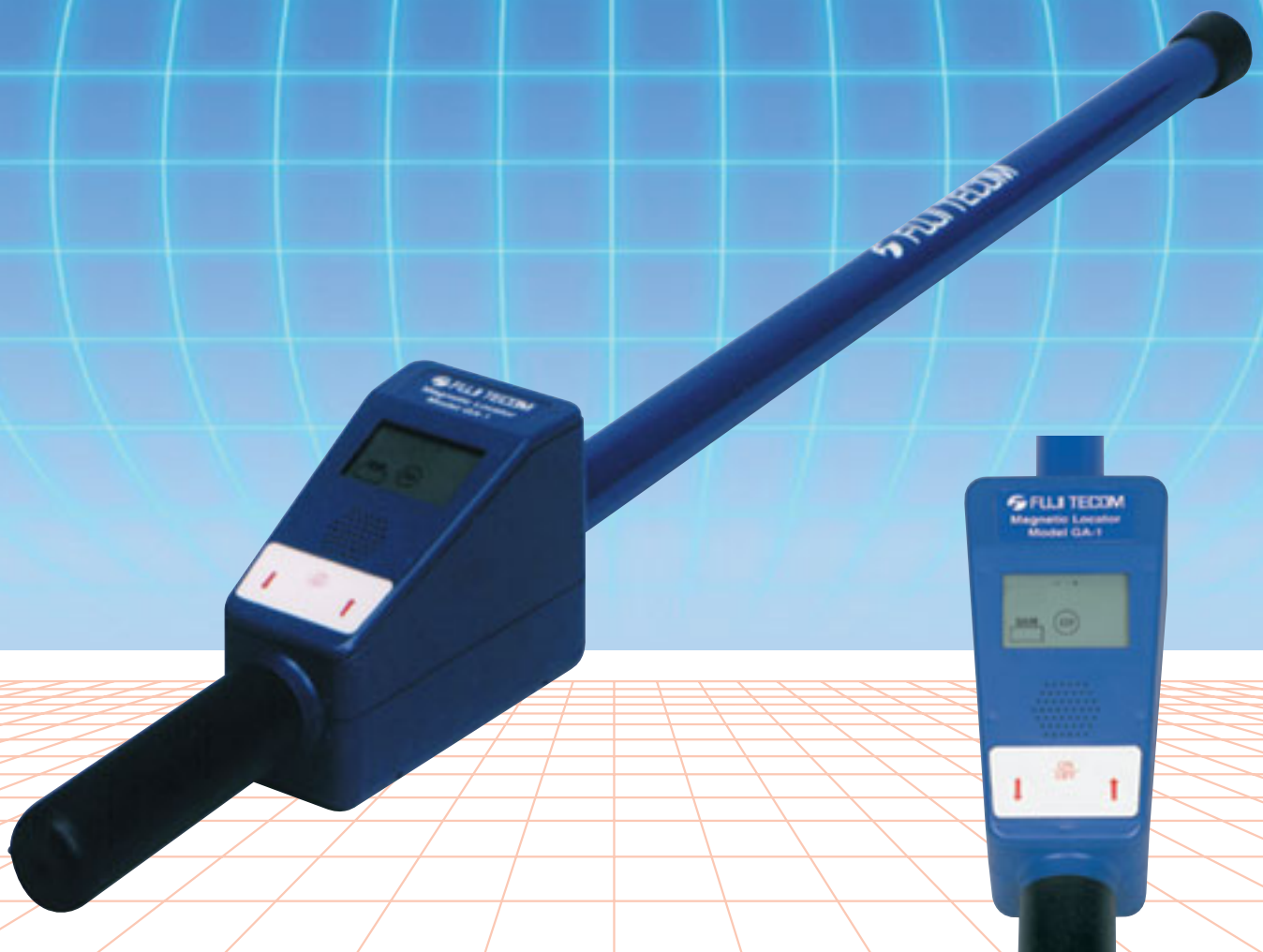


マグネチックロケータ

GA-1



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 GA-1」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、極性を判別することで金属物の大きさや長さを探測することが可能です。

用 途

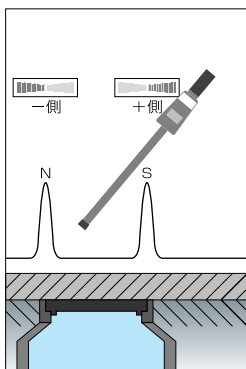
- 垂直に埋没した境界マーカ、金属杭、制水弁等の探知。
- 水平に埋没した消火栓・ボックス、マンホール等の探査。
- 工事現場で埋没・水没し不明となった鉄材・工具類の発見に。
- 積雪下の金属物。
- 水中の金属物
- 捨てられ埋没等した凶器（銃・刀）類の捜索に。

※ ご注意：金・銀・銅・アルミニウム・ステンレス等磁化されない金属は探知できません。

特 長

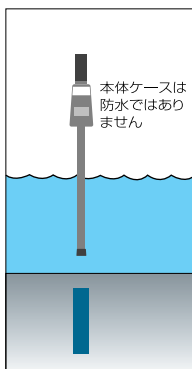
- 極性（N極一側・S極+側）の判別ができるので、埋没している金属物体の大きさ、絶縁管路のスパンの探測が可能です。
- センサチューブは、防水機構で水中でも探知できます。（本体操作部は防水ではありません）
- パネルメータ（LCD表示・液晶ディスプレイ・バーグラフ）で確認できます。
- センサを上下に内蔵し、垂直な埋没物体に効果的です。

極性の判別



極性（N極一側・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。

防 水



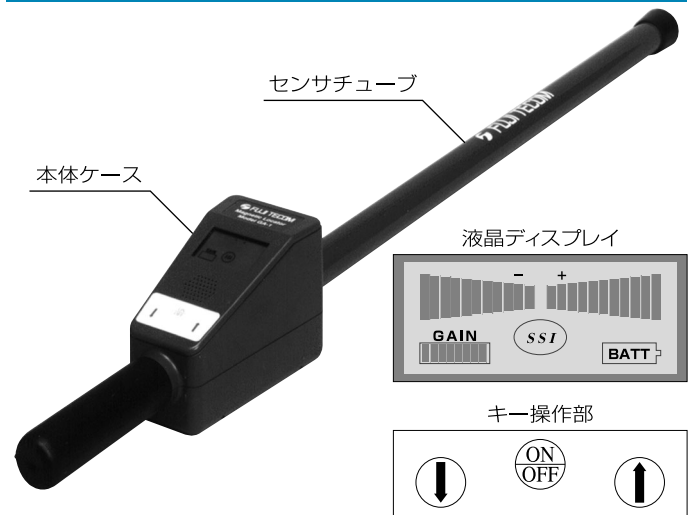
センサチューブ部は防水機構のため水中でも使用可能です。

挿 入

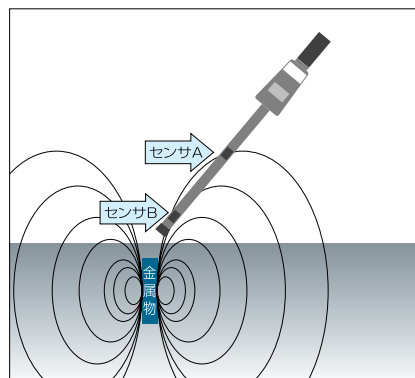


積雪下の金属物探知はセンサチューブを雪の中に深く突き刺して使用します。

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AよりもセンサBの方に磁界が強く当たります。その結果、センサ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度合いによる
センサ設置間距離	457mm
使 用 時 間	断続使用で24時間
動 作 温 度	-10℃~50℃
電 源	006P (9V) ×2
寸 法	994 (L) × 86 (W) × 111 (H) mm
重 量	1.08kg
付 属 物	収納ケース

ISO 9001 認証取得

管路システムのサポートメーカー

フジテコム株式会社

ホームページ：http://www.fujitecom.co.jp/

本 社 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-3-1 TEL (03) 3862-3196 / FAX (03) 3866-1979

札幌 TEL (011) 864-9511 / FAX (011) 864-9507

仙台 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

名古屋 TEL (052) 933-4891 / FAX (052) 933-4894

テレホン技術サービス TEL (048) 479-0583

技術開発・トレーニングセンター TEL (048) 479-0581 / FAX (048) 479-0584

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

MEシステム課

TEL (048) 482-8777 / FAX (048) 489-3456

営業品目 各種水圧測定器／各種流量測定器／各種水質測定器／各種データロガー／
テレメータシステム／各種埋設管路・ケーブル探知器／地中探査レーダー／
各種金属探知器／ロケーティングワイヤー／情報タグシステム／各種漏水探知器／
その他測定器・探知器各種／各種管工事用機器／救助用探知器

代理店