



金属探知器

D e c - A

全ての金属に反応する超高感度ハンディタイプ

取扱説明書

実用新案登録 第 3213080 号

株式会社 **サンコウ** 電子研究所

東京・大阪・仙台・名古屋・福岡・川崎

2018年4月

注意

- ご使用前に、必ずこの取扱説明書をよく読み、正しく安全に使用して下さい。
- この取扱説明書は、大切に保管し、常に参照して下さい。
- 本器は、異物・危険物として混入した金属の探知、検査作業の簡易化、能率化を支援するものです。
- 異物の除去には、本器の使用だけではなく、他のいろいろな方法を併用して、より万全を期すことを推奨します。

用途

- ・異物混入に；各種工業製品、包装品、成型品、加工品などの検査、品質管理。
- ・セキュリティに；刃物、ピストルなど凶器探知の警備、保安用。
- ・医療用に；MRI、X線検査前の針、ヘアピン等の金属製装身具の簡易チェック。
- ・産業廃棄物用に；金属の除去、分別。

仕様

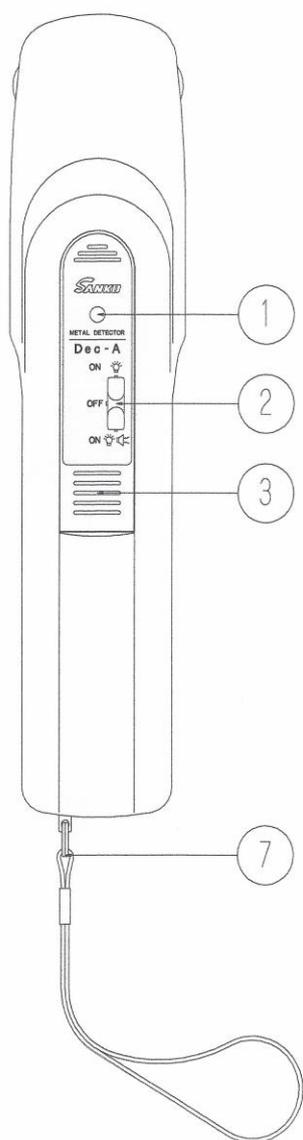
名称型式	金属探知器 Dec-A
探知方式	バリアブルインダクタンス方式
警報方式	ランプ／ランプ＋ブザーの2段切替
探知面	10×4cm
探知能力	鉄材（50×50×t2）：11cm、アルミ材（50×50×t2）：9cm、 真鍮材（50×50×t2）：10cm、100円、500円硬貨：7.5cm、 果物ナイフ（ステンレス10.5cm）：10cm、千枚通し（φ3×L55）：5cm
使用温度	0～50℃（結露なきこと）
電源	単3乾電池（1.5V）×2 連続使用可能時間：1日8時間使用（ランプ・ブザー10回鳴動）：約60日※ ※アルカリ乾電池使用時。 ※使用環境、警報発報頻度により異なります。

寸法重量 55(W)×57(H)×245(L)mm、約180g

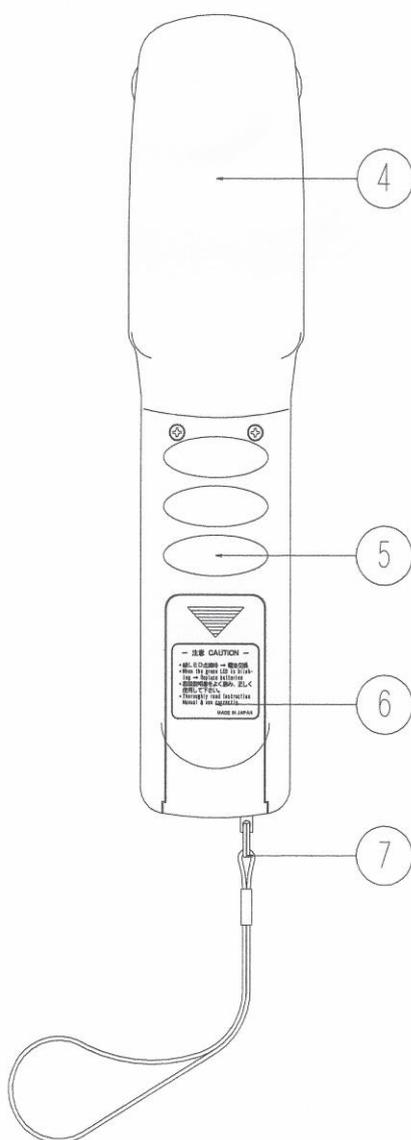
注：探知能力は対象物の材質・大きさ・形状・距離・方向・使用環境等により異なります。

各部名称

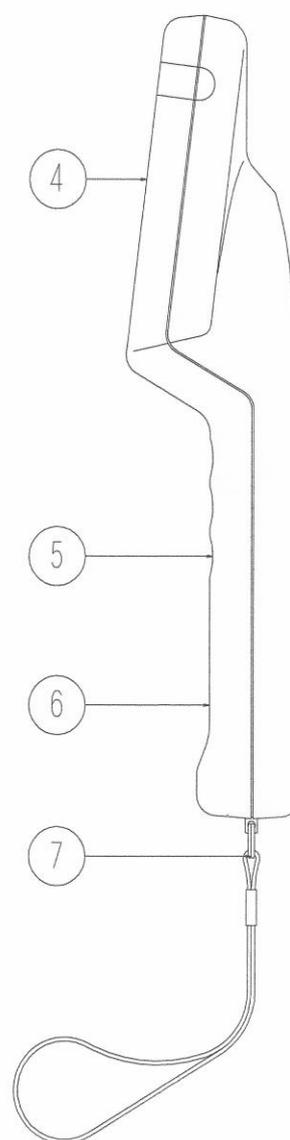
正面図



背面図



側面図



①LED ランプ

②電源・モード切替スイッチ

(ランプ/ランプ+ブザーの2段切替)

③電子ブザー

④探知部

⑤グリップ

⑥電池室

⑦ハンドストラップ



本器の落下を防ぐため、必ずハンドストラップ⑦に手首を通してご使用下さい。

使い方

1. 電源ON

電源・モード切替スイッチ②をスライドさせランプ(💡)のみ、またはランプ+ブザー(💡🔊)を選択します。この時、LED ランプ①が一瞬赤色に点灯し、その後緑色に点灯します。

2. 探知能力の確認

探知能力は、探知物の材質・大きさ、距離・方向、使用環境等に影響を受けます。

探知したい対象物に、探知部④を近づけ探知可能な材質・大きさ・距離であるかどうかを、あらかじめ確認して下さい。

3. 探知



本器の落下を防ぐため、必ずハンドストラップ⑦に手首を通してご使用下さい。

- ・グリップ部⑤を持ち、検査したい対象物に探知部④を近づけながらチェックします。
- ・異物、危険物などを探知すると警報を発します。
- ・異物等の危険物は1つだけではなく、複数個混入している場合があります。取り去った後も、再度検査をして異物の無いことを確認して下さい。
- ・検査終了後は、必ず電源・モード切替スイッチ②を中央位置にスライドさせ OFF にして下さい。この時、LED ランプ①は一瞬赤色に点灯し消灯します。

4. 乾電池の交換

乾電池が消耗してくると LED ランプ①が緑色で点滅します。乾電池を2本とも交換して下さい。交換は電池室⑥のフタの三角印部を押しながらスライドさせて開きます。

乾電池は単3型が2本です。乾電池の向きや使用期限に注意し、新しい物と交換して下さい。なお、フタを開けると下部にトリマーが見えます。これは電子回路のバランス調整用ですから、絶対に触らないで下さい。

営業品目 ●膜厚計、ピンホール探知器、
水分計、鉄筋探査機、結露計、
検針器、鉄片探知器、粘度計

東京営業所：〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-6-4 柴田ビル 2階
TEL 03-3254-5031 FAX 03-3254-5038

大阪営業所：〒530-0046 大阪市北区菅原町 2-3 小西ビル
TEL 06-6362-7805 FAX 06-6365-7381

仙台営業所：〒983-0868 仙台市宮城野区鉄砲町中 2-5 ボヌールエスト 1階
TEL 022-292-7030 FAX 022-292-7033

名古屋営業所：〒462-0847 名古屋市北区金城 3-11-27 名北ビル
TEL 052-915-2650 FAX 052-915-7238

福岡営業所：〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町 11-11
TEL 092-282-6801 FAX 092-282-6803

本社：〒213-0026 川崎市高津区久末 1677
TEL 044-751-7121 FAX 044-755-3212

URL <http://www.sanko-denshi.co.jp> E-mail info@sanko-denshi.co.jp