

# MDS-100/100V

## ハンディタイプ金属探知器

スイッチONで、直ちに使用可能。  
 軽量・バランス設計なので、  
 手首への負担をかけず、  
 長時間作業もラクラク。

**NEW**



**危怠  
 機るな  
 管かれ  
 理!**

すべての金属に反応し、  
ランプ・ブザー・バイブレーションの  
 (MDS-100V)  
3段切替で知らせる  
超高感度な金属探知器、新発売!



店内商品の安全管理に



保安用や手荷物検査に



MRI前の検査に



ゴミの仕分け検査に



食品加工での検査に

### 用途

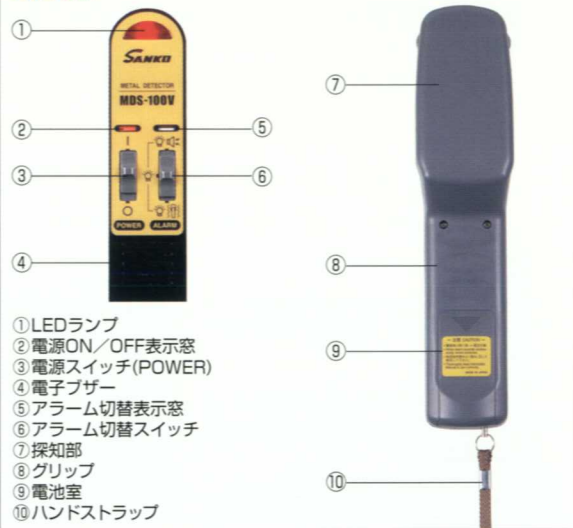
- 異物混入に：各種工業製品、包装品、成型品、加工品などの検査、品質管理。
- セキュリティに：刃物、ピストルなど凶器探知の警備、保安用。
- 医療用に：MRI、X線検査前の針、ヘアピン、金属製装身具の簡易チェック。
- 産業廃棄物用に：金属の除去、分別。

### 仕様

探知方式	バリアブルインダクタンス方式
警報方式	(MDS-100) ランプ/ランプ・ブザーの2段切替 (MDS-100V) ランプ/ランプ・ブザー/ランプ・バイブレーションの3段切替
探知幅	10×4cm
探知能力	鋼球φ3.0 1cm、SUSφ4.0 0.6cm ムシピン 2.5cm、100円硬貨 7.5cm 菜切包丁 15cm
使用温度	0~50℃(結露しないこと)
電源	6F22乾電池(9V)×1 (使用時間：1日8時間の使用で約1ヶ月)
寸法重量	55(W)×57(H)×245(D)mm、220g

\*探知能力は金属片の材質、大きさ、形状等により異なります。

### 各部名称



- ① LEDランプ
- ② 電源ON/OFF表示窓
- ③ 電源スイッチ(POWER)
- ④ 電子ブザー
- ⑤ アラーム切替表示窓
- ⑥ アラーム切替スイッチ
- ⑦ 探知部
- ⑧ グリップ
- ⑨ 電池室
- ⑩ ハンドストラップ



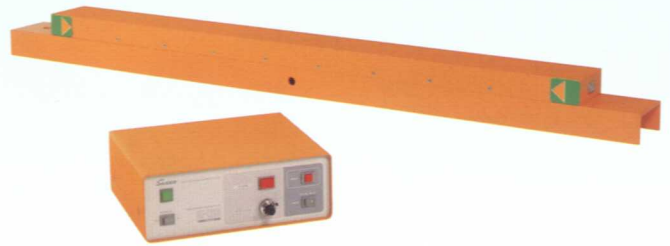
鉄・金属探知器シリーズ

ハンディタイプ TY-20N  
鉄金属に強く反応



探知方式 永久磁石磁気誘導方式  
探知部 30×60mm  
探知能力 虫ピン程度で最高3~4cm  
警報方式 ランプ、電子ブザー  
電源 単3乾電池(1.5V)×2  
寸法重量 60(W)×35(H)×145(D)mm、260g

オンラインタイプ SK-2200  
小鉄片探知用の超高感度



探知方式 永久磁石磁気誘導方式  
探知幅 560~2000mm (72mm単位増加減)  
探知能力 鉄片の大きさ、移動スピードで異なる  
φ0.3×L2mmで探知面上10mm  
虫ピン程度で探知面上5~6cm  
警報方式 ブザー、ランプ  
電源 AC100~240V、50/60Hz  
寸法重量 (本体)280(W)×110(H)×230(D)mm、3kg  
(センサ)100(W)×91(H)×810~2250(L)mm、6~24kg

磁石式金属探知器 金属とるとる  
ローリングしながら金属を吸着

食品、衣料品、半導体等を扱う工場、物流倉庫、作業現場などで、異物としての金属(磁性体)を楽に取り除くことができます。また、医療用としても利用することができます。吸着した金属は、円筒形ガイドをスライドさせるとカンタンに外せます。

ネオジムの強力磁石なのでローリングしながら金属をカンタンに取り除けます。



寸法重量 380(W)×935(H)×50(D)mm、約2kg

コンベアタイプ SY-602  
全ての小金属片を検出



探知方式 電磁誘導方式  
探知幅 600mm 高さ230mm  
探知能力 鋼球φ1.2 ステンレスφ3.0  
警報方式 ブザー、ランプ、ベルトストップ  
ベルト速度 18m/分(50Hz) 22m/分(60Hz)  
電源 AC100V、約400W  
寸法重量 1800(W)×1200(H)×940(D)mm、290kg

営業品目●膜厚計・結露計・ピンホール探知器・検針器・鉄片探知器・水分計・鉄筋探知器・トルクメータ 他

PAT.No.●1708511 1969136 2118445 2146882 2399730 2399731 2423045 2708152 2909707 2926218 2995383 3011910 3065328  
3264870 3269276 3269277 3331531 4011820 4321999 4322000 4523636 919243 959679 959680 959681 974548



株式会社サンコウ電子研究所  
SANKO ELECTRONIC LABORATORY CO.,LTD.

■東京営業所  
〒101-0047  
東京都千代田区内神田1-5-6小山第2ビル1F  
☎(03)3294-4001 FAX(03)3294-4009

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

■名古屋営業所  
〒462-0847  
名古屋市北区金城3-11-27名北ビル  
☎(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  
☎(092)282-6801 FAX(092)282-6803

■営業本部  
〒101-0047  
東京都千代田区内神田1-5-6小山第2ビル4F  
☎(03)3294-3535 FAX(03)3294-3537

■本社  
〒213-0026  
川崎市高津区久末1677  
☎(044)751-7121 FAX(044)755-3212

■生産技術センター……川崎市

◎ショールーム(各営業所内に設置)  
・東京(地下鉄大手町駅そば)・大阪(天神橋北詰)・名古屋(地下鉄黒川駅そば)・福岡(地下鉄呉服町駅そば)のショールームをご利用下さい。



●ご使用前には、必ず取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。  
●記載製品は、一般工業用機器として設計・製造したものです。

安全上のご注意

お問い合わせは……

●このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。  
●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。