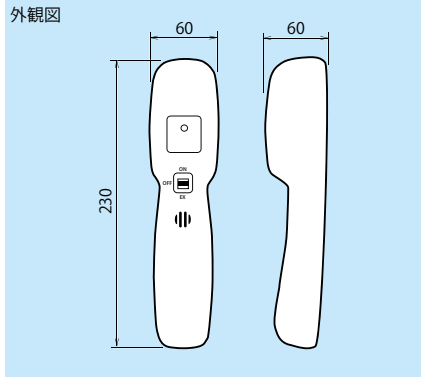


ハンディ金検

Metal Detector SH-200



型名	SH-200
検知能力	標準レンジ (ON) / 2.5mm 鉄球 / 17.0mm ※1 1.0mm 鉄球 / 8.5mm 高感度レンジ (EX) / 2.5mm 鉄球 / 24.0mm 1.0mm 鉄球 / 14mm
警報	LED 赤ランプ・ブザー
検知面	60×100
電源	単 3×2 本 (アルカリ乾電池またはマンガン乾電池) ※2
電池寿命	約 300 時間 ※3
重量	約 250g
ケース	樹脂

※1 直径 2.5mm の鉄球を検知面から 17.0mm の距離まで検知
 ※2 オキシライド乾電池は使用できません。電圧が高く誤作動する可能性があります
 ※3 標準的な使用条件でアルカリ乾電池使用時のめやすです

システムスクエアの検査機

X線検査機

SX2554W

完全密閉でクーラーレス！
装置全体で IP66 準拠
(コンベア内部IP69k準拠)
革新的機能を実現。



金属検出機

SD3-3008W

新検査方式「Vモード」
搭載で、より高感度を
実現。カラータッチパ
ネルで簡単操作。



型名	SX2554W	SX4074W
検査品寸法	W240mm×H120mm	W390mm×H150mm
搬送重量	5kg	
搬送ベルト速度	15~45m/min	
ベルト幅	270mm(蛇行レス無) (蛇行レス有りはオプション)	420mm(蛇行レス無) (蛇行レス有りはオプション)
検出感度	鉄+ステンレスφ0.3mm球、石、ガラス、硬骨、高密度プラスチック等	
表示・操作部	12.1インチワイドFTカラーLCD(タッチパネル付)	
構造	本体・架台:オールステンレス(SUS304)防水構造 本体IP66	
バスライン	750±50mm	
X線最大出力	管電圧(最大)50kV 管電流5.0mA ただし150W制限あり	管電圧(最大)75kV 管電流8.0mA ただし300W制限あり
使用環境	温度0~35℃ 湿度30~85%結露しないこと	
電源	AC100V±10% / AC200V±10% 1kVA 50/60Hz	AC100V±10% / AC200V±10% 1.5kVA 50/60Hz
重量(kg)	138kg	185kg

※検出感度は、検査品及び使用環境により異なる場合があります

型名(SD3-XXXX/W)	3006	3008	3010	3012	3015	3018	
最大通過幅(mm)	300						
最大通過高さ(mm)	60	80	100	120	150	180	
検出感度 (mm)	Fe	φ0.35	φ0.4	φ0.45	φ0.5	φ0.55	φ0.6
	SUS304	φ0.65	φ0.7	φ0.8	φ0.9	φ0.95	φ1.0
ベルトスピード	24m/min(50Hz)						
コンベアサイズ	800mm(長さ)×210mm(ベルト幅)						
金属検出時	ベルトストップ、ブザー警報または自動選別(オプション)						
搬送重量	3kg						
電源	AC100V±10%、50/60Hz、200VA						
重量(kg)	84	82	83	84	86	88	

※検出感度はベルト上をテストピースのみ流したときの感度です(商品及び使用環境により異なる場合があります)

お問合せは下記まで

改良の為、記載事項はおことわりなしに変更することがあります。



株式会社 システムスクエア

本社・工場 〒940-2127 新潟県長岡市新産3-5-2 TEL.0258-47-1377 FAX.0258-47-0161
 札幌営業所 〒065-0041 北海道札幌市東区本町一条2丁目2番17号 TEL.011-299-2551 FAX.011-299-2554
 仙台営業所 〒982-0015 宮城県仙台市太白区南大野田24-4-103 TEL.022-304-3031 FAX.022-304-3032
 新潟営業所 〒940-2127 新潟県長岡市新産3-5-2 TEL.0258-47-1677 FAX.0258-47-0161
 東京営業所 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵3-28-6 B-102 TEL.048-872-0211 FAX.048-729-6355
 静岡営業所 〒422-8066 静岡県静岡市駿河区泉町9-11 TEL.054-202-9045 FAX.054-202-9046
 富山営業所 〒930-0056 富山県富山市南田町2丁目6番6号 TEL.076-464-5699 FAX.076-464-5571
 名古屋営業所 〒460-0017 愛知県名古屋市中区松原2-33桐美ビル6階 TEL.052-331-1222 FAX.052-331-1288
 関西営業所 〒661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町6丁目10-39 TEL.06-6423-9133 FAX.06-6423-9157
 広島営業所 〒731-0102 広島県広島市安佐南区川内5-10-13-101 TEL.082-831-7401 FAX.082-831-7402
 四国営業所 〒791-1106 愛媛県松山市今在家1丁目11-32 TEL.089-948-4717 FAX.089-948-4718
 福岡営業所 〒811-1323 福岡県福岡市南区赤松3丁目19番1号 102号室 TEL.092-915-9120 FAX.092-915-9121
 鹿児島営業所 〒890-0001 鹿児島県鹿児島市千代2丁目1-3-103 TEL.099-298-9603 FAX.099-298-9604

http://www.system-square.co.jp



表面 (※写真はほぼ実寸大です。)



電池カバー (裏面)

検出部 (裏面)

LED ランプ

電源スイッチ

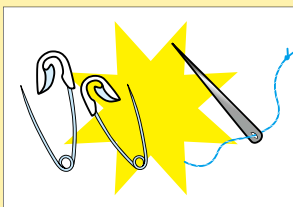
電子ブザー

グリップ部

ストラップ用フック

用途

縫製品検査



服、ぬいぐるみ、毛皮製品などに混入した針、ピン、金属片などの検針・検出。

警備用



拳銃・刃物類などの検出。

部分検査

コンベア式・大型検針機での検査後の部分検査。

医療関係

医療関係での体内侵入針や、MRI、X線検査前の金属検査など。

品質管理

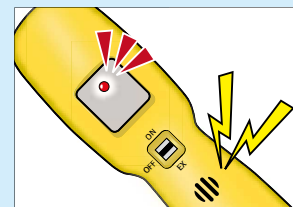
生産工場での品質検査、店頭などでの防犯管理。

その他

その他食品・雑貨・医薬品などの異物検査。

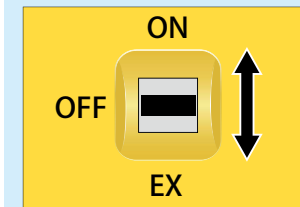
特長

異物発見を目と耳でお知らせ



異物検出時には、ブザー音とLEDランプでお知らせ。ブザーは人の耳に届きやすい周波数に設定してあります。

高感度検査



標準レンジ (ON) と高感度レンジ (EX) の2段階機能で、微小な金属も検出。
(詳しくは「感度レンジと検出距離」をご覧ください)

電池切れがひと目で分かる

電池交換を、ブザー連続音とLEDランプの点滅でお知らせ。

省エネ設計

新開発の電子回路で、長時間の電池寿命を実現。

RoHS 指令対応 (鉛フリー)

欧州で指令された基準に対応。環境にやさしい商品です。

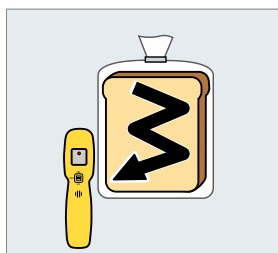
軽く使いやすい

軽量で持ちやすい形状なので、長時間の作業でも疲れにくい。

商品による検査時間のめやす

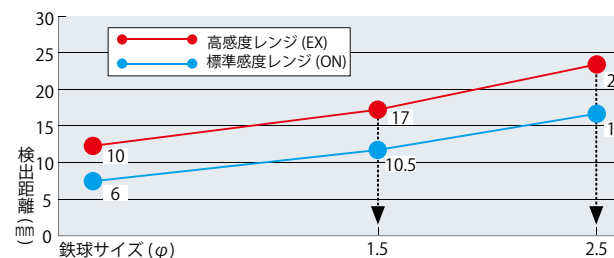


シャツなどの衣類は、およそ1秒間に1往復程度。



食パンなどの小さいものは、およそ1秒間に2~3往復。

感度レンジと検出距離



高感度レンジ (EX) では同じ距離でより小さな鉄球を検出します。

※金属部分があったり、製品そのものに金属反応がある場合、検査品によっては高感度の「EX」では検出動作をしてしまうことがあります。この場合は、標準感度の「ON」でお使いください。