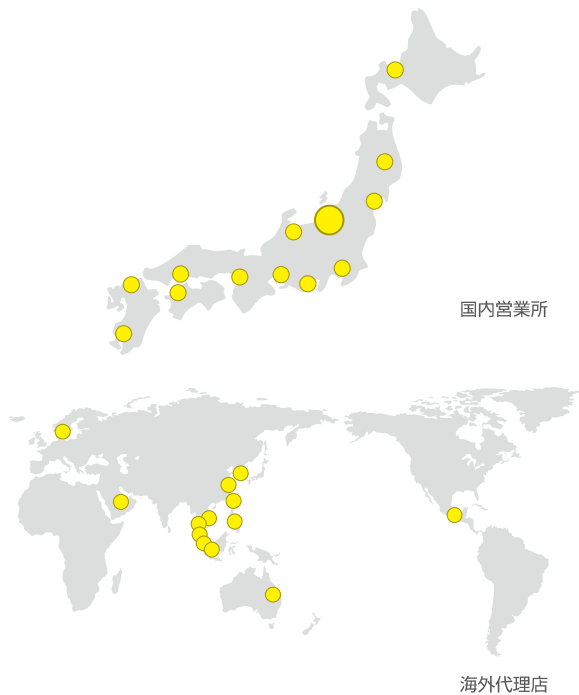




国内営業所

海外代理店

お問い合わせは下記まで

**SYSTEM
SQUARE**
株式会社 システムスクエア

本社・工場
〒940-2121 長岡市喜多町金輪 157
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

岩手営業所
〒028-7111 岩手県八幡平市大更第 23 地割 100-3
TEL：0195-78-8150 FAX：0195-78-8151

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
〒940-2121 長岡市喜多町金輪 157
TEL：0258-47-1677 FAX：0258-47-0161

関東営業所
〒336-0917 埼玉県さいたま市緑区芝原 2 丁目 1-5
TEL：048-789-7517 FAX：048-789-7527

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 丁目 2 番 33 号桐美ビル 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 福岡県福岡市南区弥永 3 丁目 19 番 1 号 102 号室
TEL：092-915-9120 FAX：092-915-9121

鹿児島営業所
〒890-0002 鹿児島県鹿児島市西伊敷 3-5-7
TEL：099-298-9603 FAX：099-298-9604

海外代理店
韓国・台湾・中国・フィリピン・タイ・シンガポール
オーストラリア・ヨーロッパ地域・アラブ首長国連邦
マレーシア・インドネシア・ベトナム・メキシコ

www.system-square.com

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。

SC204-128-A-P

**SYSTEM
SQUARE**



MetaHawk3 PLUS

金 属 検 出 機

METAL DETECTOR

- 1、検査に有害な外部ノイズへの耐性を強化
全機種のコイルに新採用
- 2、新検査〈Eモード〉を全機種に標準搭載
「実用感度」を向上
- 3、検査精度を落とさない バランス対策



NEW 検査コイル

株式会社 システムスクエア

安定した装置運用で、商品ロス低減をサポート

MetaHawk3 PLUS

フードロス低減

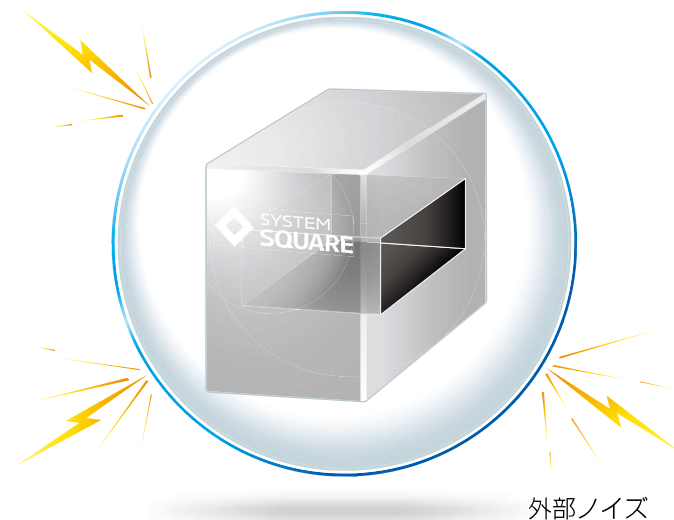


1、検査に有害な外部ノイズへの耐性を強化 全機種のコイルに新採用

金属検出機は微小な異物に感度よく反応するために、とても高感度でデリケートなセンサーを利用しています。

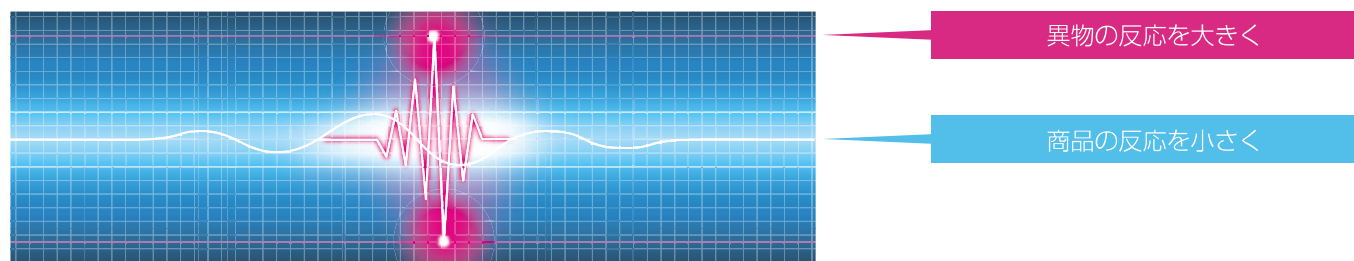
そのため外部からの振動やノイズの影響を受けやすく、感度を上げて運用するほど誤作動のリスクも高まります。

新開発のコイルは、より一層、外部からの有害なノイズを遮断するために様々な対策を施しました。静電気の影響、環境の温度変化に由来する歪み、ケーブル等が発するノイズの最適処理などを徹底的に見直し、高感度で安定した運用を実現。装置の誤作動による**フードロス低減**に貢献します。



2、新検査〈Eモード〉を全機種に標準搭載 「実用感度」を向上

商品（検査品）も金属検出機のセンサーに影響を与えます。「商品の反応」と「異物の反応」を高い精度で分離させる技術は、実際の使用状況での感度（実用感度）を上げるために重要です。新アルゴリズムによる〈Eモード〉検査は、独自のデジタル信号処理技術を駆使し、商品の影響を下げると共に、異物の反応をより大きく増幅して小さな異物を検出しやすくします。水分、塩分が多く含まれる、商品影響の大きい検査品（漬物、ハム、ウインナー、みそ など）に特に効果を発揮します。

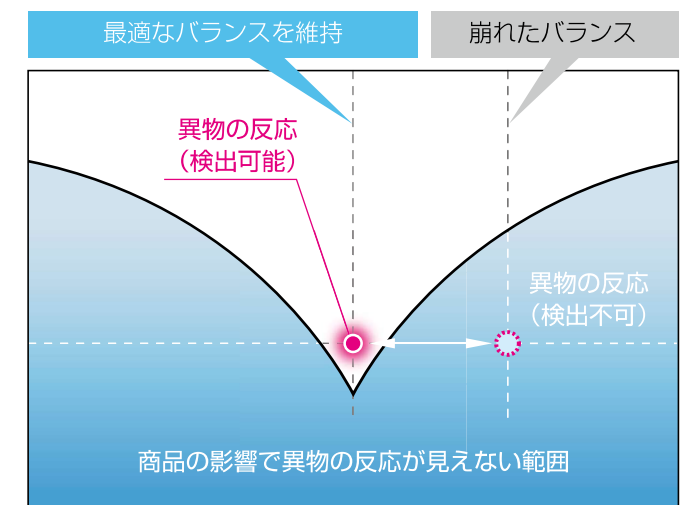


3、検査精度を落とさない バランス対策

特許出願中

金属検出機は、商品（検査品）の影響が最も小さくなるポイントを狙い、最適なバランスによって異物を検出します。従来装置は環境の温度変化や装置の経年変化によってバランスが崩れることがありましたが、本装置はバランスを自動調整し、長期間に亘り安定した運用を可能にします。

従来装置	本装置
徐々に検査精度が低下	→ 自動で高精度を維持
バランス調整コストが発生	→ バランス調整コストの削減
検査品質の低下	→ 検査品質を確実に維持



4、テストピース最適化設定

ターゲットとするテストピースの検出感度と、安定した検査とのバランスを最適化するように自動で感度を設定します。必要以上に感度を上げて誤作動が頻発することを防ぎます。



設定画面例

5、高感度と安定性を追求

金属検出機は、カタログに記載されているテストピース感度（異物のみを通した時の感度）と、実際に商品（検査品）を通した時の異物検出感度に差があります。システムスクエアの金属検出機は、後者の状況でより実力を発揮します。詳しくは無料サンプルテストをご依頼ください。

