



金属検出機

META-HAWK

[メタホーク]シリーズ





高感度の最高峰。

より“安全”・“安心”な食材を食卓に。
その思想と技術が最高感度を実現しました。



操作性・使いやすさを重視。
独自のテクノロジーを搭載し
ドライ、ウェットとも高感度を
実現した先進の
メタホークシリーズ。



独自の検出方式でドライ・ウェットともに 最高の検出感度を実現

一般の金属検出機は、ウェット商品の場合、鉄の感度は良いが非鉄の感度が悪い、あるいは非鉄の感度は良いが鉄の感度が悪いという問題がありました。当社では独自の信号処理方法で、どの商品でも国内最高感度を実現しています。

振動に強く、安定性抜群

一般の金属検出機は、不安定な場所や、近くで振動する機械がある場合、誤作動をおこすことがあります。当社の金属検出機は種々の振動対策により、これら振動に起因する誤作動を解決。安定した感度検出を実現します。

ドライ・ウェット・アルミ蒸着・金属欠品の1台4役

ドライ、ウェット、アルミ蒸着、金属欠品の4タイプを1台でこなします。

環境温度の変化に強い位相の自動追尾機能搭載

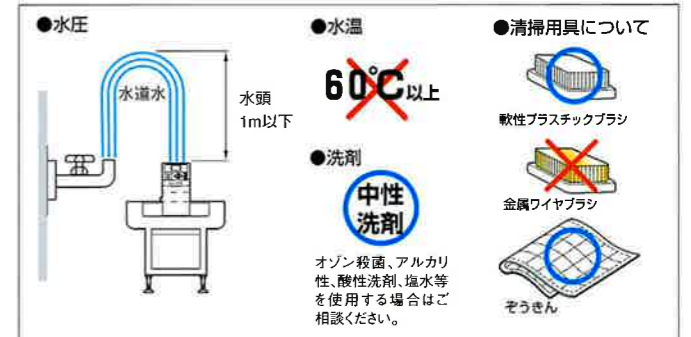
一般の金属検出機は、環境や商品の温度変化で誤作動することがあります。当社の金属検出機は検査ごとに補正する機能(位相の自動追尾機能)を搭載し、安定した検査能力を実現します。(ただしバラ状設定は除く)

品質管理機能が充実

NGが発生した段階の時刻と内容をパソコンへ出力可能です。

防塵・防水規格IP65をクリア

水物のラインにも高感度対応。水洗いも可能です。



ワンタッチ構造コンベア

コンベアの着脱は容易で、ベルト交換や清掃も簡単。



シンプルで使いやすさを重視した操作パネル

表示画面

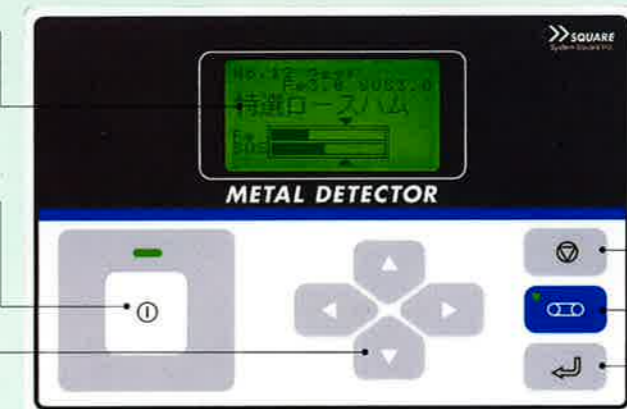
ドット・マトリックスのLCD画面を採用。漢字・ひらがな・カタカナ等を大文字表示することで視認性・操作性を向上。

電源ON・OFFスイッチ

電源のON・OFFを交互に行います。電源ON中はLEDが点灯します。

矢印スイッチ

カーソルの移動と数値の変更を行います。



戻りスイッチ

前画面に戻る時に使用します。

ベルト回転スイッチ

ベルトの回転ON・OFFを交互に行います。回転中はLEDが点灯します。

品種切替/設定スイッチ

品種切替、設定画面への移行と各種設定及び数値を登録します。

品質管理の重要性がますます高まっています。

PL (製造物責任)

ISO (国際標準化機構)

HACCP (危害分析重要管理点)

PL法 (製造物責任)

製造物の欠陥によって、消費者が生命・身体・財産に損害を受けた時、製造物の欠陥とその損害に因果関係があることが証明されれば故意・過失の有無を問わず製造者が負わなければならない特別の損害賠償責任のこと。

ISO (国際標準化機構)

モノやサービスの流通を促進するための国際的標準化規格。設計段階からアフターサービスまでに渡る品質管理を対象とした品質保証規格ISO9000や、生産・サービス・経営に関して環境管理を対象としたISO14001などがある。

HACCP (危害分析重要管理点)

食品の加工において発生する恐れのある危害に付いて分析(HA)し、それらに対応するうえでとくに対策が必要な重要管理点(CCP)を見出し、そこへの監視を強化して安全性の確保を図るという方法。

META-HAWK SD30 Type

SD3008D/W SD3010D/W
SD3012D/W SD3015D/W
SD3018D/W

高感度かつ高性能で
コンパクト。パック商品、
バラ品に適しています。

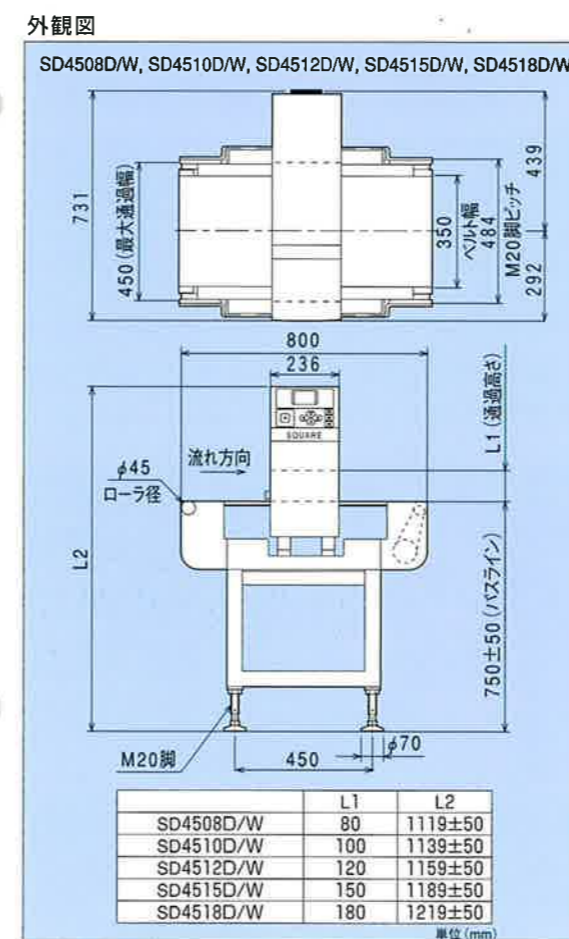
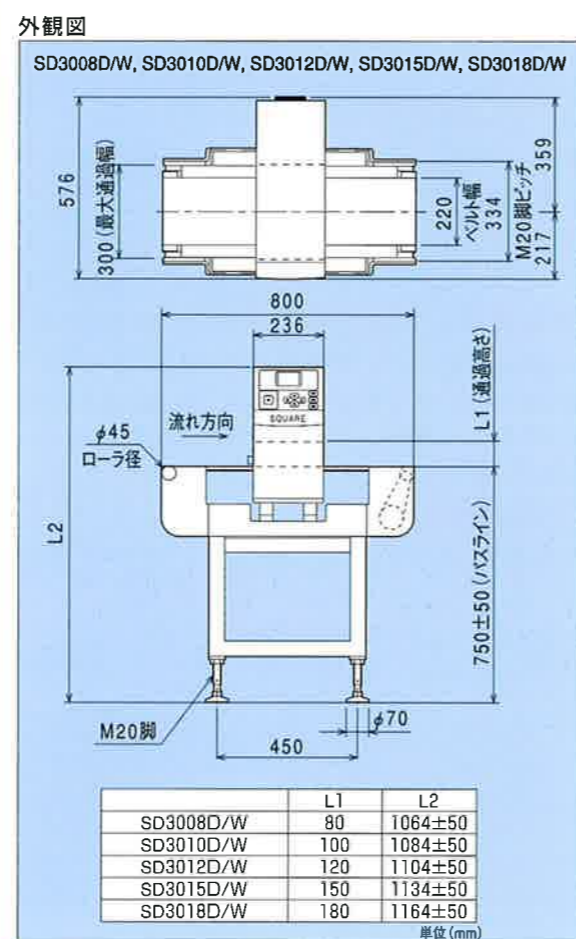


SD30をさらにワイド化。
業務用袋品、複数同時検査など
大型の商品に適しています。



META-HAWK SD45 Type

SD4508D/W SD4510D/W
SD4512D/W SD4515D/W
SD4518D/W



規格 D: 非防水 W: 防水 (SUS仕様)

形名	SD3008D/W	SD3010D/W	SD3012D/W	SD3015D/W	SD3018D/W	
最大通過幅	300mm					
最大通過高さ	80mm	100mm	120mm	150mm	180mm	
検出感度	Fe	φ0.4mm	φ0.45mm	φ0.5mm	φ0.55mm	φ0.6mm
	SUS304	φ0.7mm	φ0.8mm	φ0.9mm	φ0.95mm	φ1.0mm
ベルトスピード	24m/min (50Hz)					
コンベアサイズ	800mm (長さ) × 220mm (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					

※ 検出感度は、ベルト面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、感度が異なる場合があります。)

規格 D: 非防水 W: 防水 (SUS仕様)

形名	SD4508D/W	SD4510D/W	SD4512D/W	SD4515D/W	SD4518D/W	
最大通過幅	450mm					
最大通過高さ	80mm	100mm	120mm	150mm	180mm	
検出感度	Fe	φ0.45mm	φ0.5mm	φ0.55mm	φ0.6mm	φ0.7mm
	SUS304	φ0.8mm	φ0.9mm	φ1.0mm	φ1.1mm	φ1.2mm
ベルトスピード	24m/min (50Hz)					
コンベアサイズ	800mm (長さ) × 350mm (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					

※ 検出感度は、ベルト面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、感度が異なる場合があります。)