



金属検出機付

オートチェッカー

META-HAWK II



META-HAWK II

金属検出機付 オートチェッカー

重量チェッカーに 金属検出機を搭載!

高精度・高能力に対応したオートチェッカーに高感度の金属検出機をプラス。

きびしさを増す食品衛生管理のレベル向上と作業効率アップを大幅に実現するオートチェッカーの登場です。



高感度

金属検出

金属異物の発見を強力にサポートします。

1 簡単操作

カンタンに抜群の感度を引き出せます

- 大型5.7インチカラー画面タッチパネル搭載。大画面には豊富なイラストや機能説明が表示され、分かり易く操作できます。タッチパネルは、直感的な操作で機械の設定ができ、快適に使えます。
- 商品に最適な検査モードを自動的に選択。今まで迷っていた検査モードの選択も、最適なものを機械が判断してくれます。



2 清掃性

HACCP対応

- HACCP対応のオールステンレス仕様。(Wタイプ)
- コンベアはワンタッチで外して洗えます。
- 汚れを落としやすいフレーム構造を採用。
- 防塵・防水規格IP65をクリア。(Wタイプ)

3 安定検査

誤作動排除を徹底追求

- 商品の形状や温度、検査コイル内を流れる位置の変化が原因の誤作動を徹底的に抑え込む「位相追従機能」搭載。
- コイルケースの厚みを十分確保し、外部ノイズの影響をシャットアウト。
- 物理的振動に強い機械構造と、独自の振動フィルター搭載。

4 高感度

磨かれた基本性能

- 商品の影響をカットし、感度をアップさせる「ECP機能」搭載。特に、水分や塩分を多く含んだ商品影響の強い物の検査時に威力を発揮します。
- 2周波検査により、鉄系と非鉄系の両方の異物を、同時に感度良く検出可能。

充実の管理機能

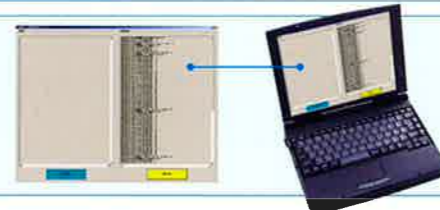
■アクセスモード選択

誤って設定を変えられないように、メニューにアクセスできる権限を設定できます。

■品質管理機能(オプション)

パソコンへ履歴データを書き出せます。

パソコンで履歴管理(オプション)



スピード 18~59%UP 重量チェック

幅広いバリエーションを揃え、多種多様な生産ラインでの重量チェックに貢献します。

1 高速、高能力を実現し、作業効率を大幅アップ

コンベアスピードを高めることにより、各機種種の作業能力を大幅にアップしました。003型で330回/分(18%アップ)、012型で270回/分(59%アップ)を実現。

003	330(回/分)	→ 18%アップ
012	270(回/分)	→ 59%アップ

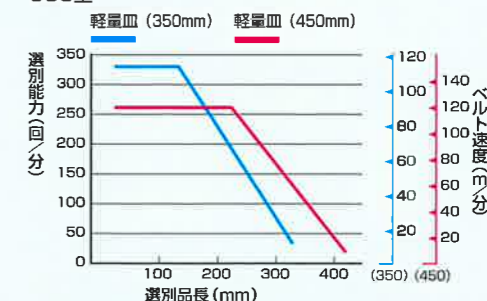
2 安定した精度を実現

高剛性ロードセル及び外部振動をキャンセルするAFV^{※1}を搭載し、高能力で安定した精度を実現しました。

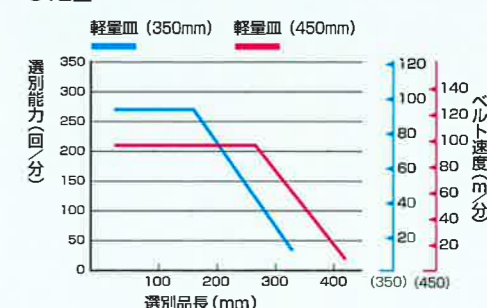
※1 アンチ・フロア・バイブレーション。012型はオプション。

●能力表

003型



012型



※選別品の形状・条件等により異なります。



オートチェッカー

META-HAWK II

規格

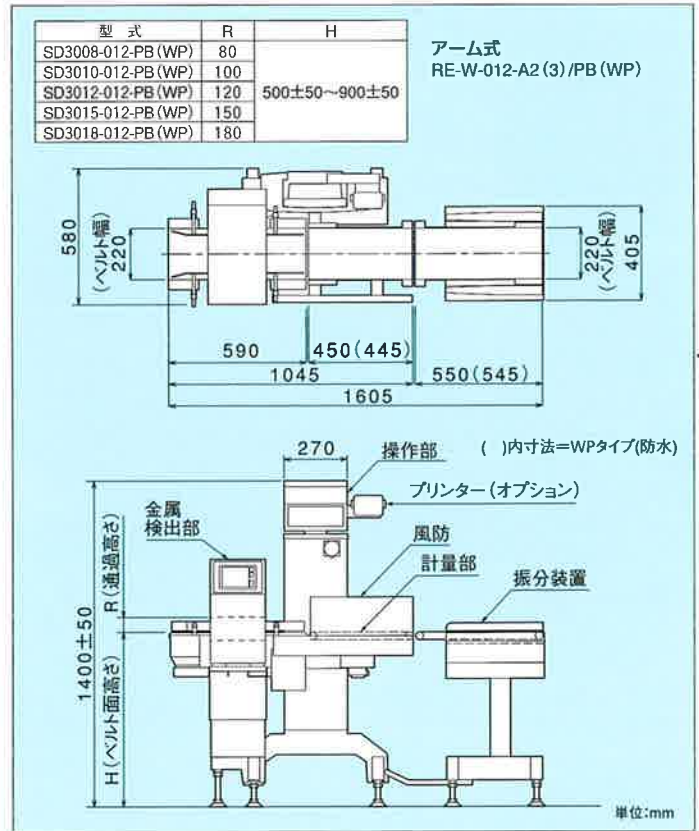
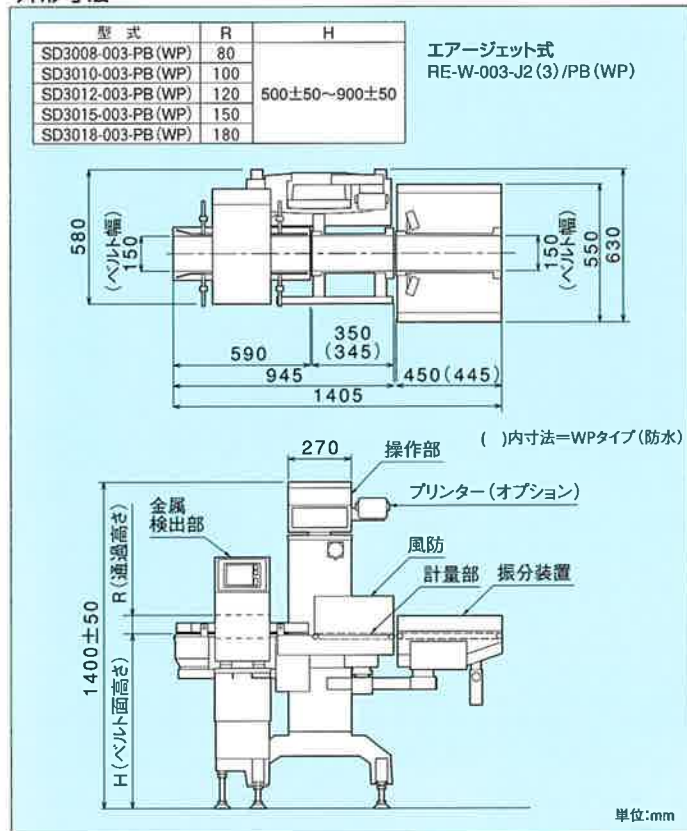
型式	SD30××-003-PB (WP) ※1					
秤量	300g					
選別範囲	3~300g					
選別能力※2	最大 250回/分		最大 330回/分			
選別精度(±3σ)※2	±0.2g~		±0.2g~			
計量コンベアサイズ	PB	450(長)×165mm(幅)	350(長)×165mm(幅)			
	WP	445(長)×160mm(幅)	345(長)×160mm(幅)			
選別品条件	長さ	PB 60~410mm(30~410mm)	60~310mm(30~310mm)			
	(乗継板) WP	80~410mm(50~410mm)	80~310mm(50~310mm)			
	幅	30~150mm		30~150mm		
	高さ	10<80mm	10<100mm	10<120mm	10<150mm	10<180mm
金属検出部通過高	80mm	100mm	120mm	150mm	180mm	
金属検出感度	Fe	φ0.4mm	φ0.45mm	φ0.5mm	φ0.55mm	φ0.6mm
	(球感度)※2 SUS 304	φ0.7mm	φ0.8mm	φ0.9mm	φ0.95mm	φ1.0mm
重量センサー	2ビームロードセル					
最小重量表示	0.1g					
設定範囲	重量値	テンキー設定0.1~330.0g(基準値+上限値:0.1g間隔)				
	ベルトスピード	テンキー設定18~116m/分(1m/分間隔)				
零点調整	自動零点補正(自動操作、手動操作併用) 運転中:常時調整 調整時:プッシュキーによる手動補正					
予約呼び出し	100種類					
防塵構造	PBはIP-30(国際規格) WPはIP-65(国際規格)に準ずる					
AFV	標準装備					
電源	PB	単相 AC100V±10% 450VA 50/60Hz				
	WP	単相 AC100V±10% 450VA 50/60Hz				

型式	SD30××-012-PB (WP) / SD30××S-H012-CR ※1					
秤量	1200g					
選別範囲	10~1200g					
選別能力※2	最大 210回/分		最大 270回/分			
選別精度(±3σ)※2	±0.2g~		±0.2g~			
計量コンベアサイズ	PB	450(長)×245mm(幅)	350(長)×245mm(幅)			
	WP	445(長)×230mm(幅)	345(長)×230mm(幅)			
選別品条件	長さ	PB 60~420mm(30~420mm)	60~320mm(30~320mm)			
	(乗継板) WP	80~410mm(50~410mm)	80~310mm(50~310mm)			
	幅	30~220mm		30~220mm		
	高さ	10<80mm	10<100mm	10<120mm	10<150mm	10<180mm
金属検出部通過高	80mm	100mm	120mm	150mm	180mm	
金属検出感度	Fe	φ0.4mm	φ0.45mm	φ0.5mm	φ0.55mm	φ0.6mm
	(球感度)※2 SUS 304	φ0.7mm	φ0.8mm	φ0.9mm	φ0.95mm	φ1.0mm
重量センサー	2ビームロードセル					
最小重量表示	0.1g					
設定範囲	重量値	テンキー設定0.1~1320.0g(基準値+上限値:0.1g間隔)				
	ベルトスピード	テンキー設定15~95m/分(1m/分間隔)				
零点調整	自動零点補正(自動操作、手動操作併用) 運転中:常時調整 調整時:プッシュキーによる手動補正					
予約呼び出し	100種類					
防塵構造	PBはIP-30(国際規格) WPはIP-65(国際規格)に準ずる					
AFV	オプション					
電源	PB	単相 AC100V±10% 450VA 50/60Hz				
	WP	単相 AC100V±10% 500VA 50/60Hz				

2.0kg、3.0kg、5.0kgタイプは別途ご相談下さい。

※1 SD30××=08、12、18 ※2 選別品の形状・条件等により異なります。金属検出感度は、ベルト面上にテストピースのみ流した場合の感度です。検出感度は製品および使用環境により異なります。

外形寸法



お問い合わせは下記まで

●仕様、デザインは予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●オートチェッカーは、(株)イシダ製です。

※記載事項はおと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

仙台営業所 〒982-0023 宮城県仙台市太白区鹿野1-7-8-103 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

新潟営業所 〒936-0026 埼玉県さいたま市南区辻2-2-17 TEL. 048-872-0211 FAX. 048-729-6355

埼玉営業所 〒350-0228 埼玉県坂戸市元町18-28-101 TEL. 049-238-4528 FAX. 049-238-4538

名古屋営業所 〒490-1222 愛知県海部郡美和町木田八反田21 TEL. 052-449-2191 FAX. 052-449-2190

大阪営業所 〒596-0048 大阪府岸和田市上野町西27-80-101 TEL. 0724-30-5210 FAX. 0724-30-5212

福岡営業所 〒811-1344 福岡県福岡市南区三宅3-7-24-101 TEL. 092-557-9607 FAX. 092-557-9608

SC-08-4-003-E S

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