

生産効率を向上させる コンパクトな複合・複列検査装置

異物検査と重量検査の複列システム事例のご紹介



X線検査機

複連用オートチェッカ

高精度な複合検査を、効率的な複列ラインで

高精度な複合検査

高度なコア技術を搭載した検査機器による異物検査、重量検査、シール部のかみこみ検査などの複合検査によって、品質管理の確実性を高めます。これにより、お客様のブランド価値の向上をサポートします。

省スペースなライン構成

重量選別機の搬送コンベアのセンターピッチが最小 50mm を実現したことで、X線検査機との余計な接続コンベアが不要です。限られたスペースでの生産効率を高めます。

ラインごとの選別が可能

各ラインで独立して選別するため、良品の不要な排出を防ぎ、歩留まりの低下を抑制します。良品、質量 NG、異物 NG の3方向選別により、不良品を分けて管理できます。

複列検査

異物検査、重量検査を最大 12 列*同時に行えるため、生産能力の向上に貢献します。

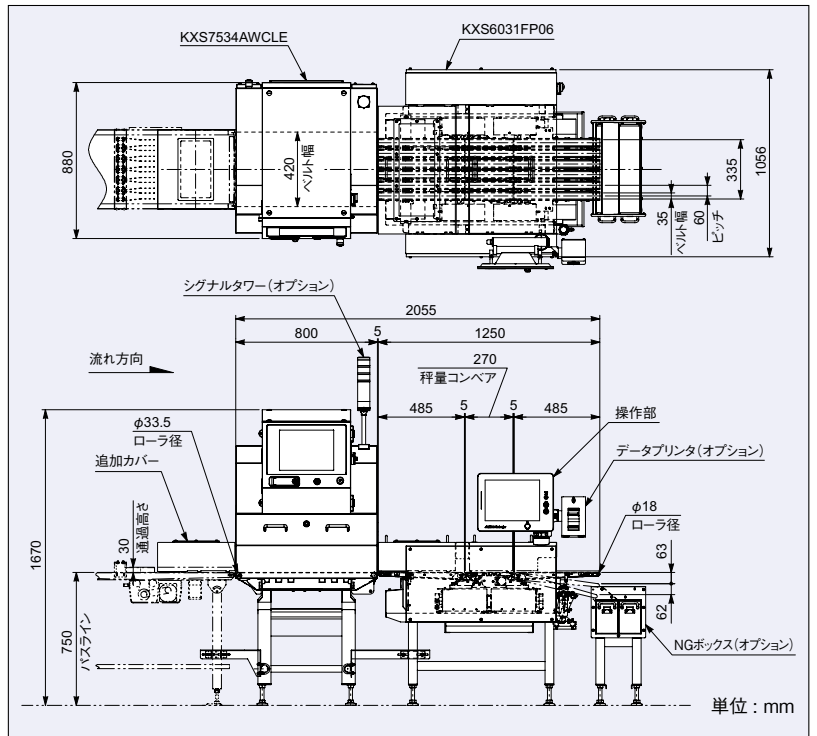
* 商品寸法やラインピッチにより列数の変更が可能です。

規格

形名	KXS7534AWCLE
X線出力	管電圧 30 ~ 80 kV、管電流 0.4 ~ 3.3 mA、出力 12 ~ 100 W
安全性	1.0 μSv/h 以下 安全装置による X 線漏洩防止
表示方式	15 インチカラー TFT 液晶
操作方式	タッチパネル (タッチプザー付)
検査可能範囲 ^{注1・注2}	最大幅 390 mm 最大高さ 220 mm
ベルト幅	420 mm
品種数	200 品種
ベルト速度 ^{注3} / 搬送能力 ^{注4}	10 ~ 60 m/min 最大 5 kg 10 ~ 40 m/min 最大 10 kg (オプション)
電源 / 消費電力 ^{注5}	100 VAC ~ 240 VAC、単相、50/60 Hz、700 VA 以下 (標準)
質量 ^{注6}	305 kg
使用環境 ^{注7}	0°C ~ 35°C 相対湿度 30% ~ 85%、ただし結露しないこと
保護等級	コンベア部: IP66 準拠 コンベア以外: IP40 準拠
外装	ステンレススチール (SUS304)

注1) 被検査品寸法は、検査可能範囲を下回るようにしてください。
注2) 被検査品の長さにより、入口、出口部分にカバーが必要になる場合があります。
注3) 品種ごとに速度設定が可能です。
注4) コンベア上の被検査品の総質量。
注5) 許容電圧変動範囲は±10%以内です。
注6) オプションなしの状態の質量。
注7) オプションなしのエアコン搭載時は0°C~40°C。(AWCLEのみ)

■ 外観図



* 上記は、コンベアのセンターピッチ 60 mm、6 列仕様となります。

形名	KWS6031FP06	
連数	6	
計量範囲	0.4 ~ 100 g	
表示目量	0.002 g	
最高選別能力 ^{注1}	100 個 /min (1 連あたり)	
最高選別精度 (3σ) ^{注1}	± 0.010 g	
表示方式	15 インチワイドカラー TFT 液晶	
操作方式	タッチパネル (運転 / 停止 / ホームボタンのみダイレクトキー)	
最大表示値	100.9 g	
品種数	最大 50 品種	
選別段階	2 (オプションで 3)	
計量品 ^{注2}	幅	10 ~ 40 mm
	長さ	46 ~ 230 mm
	高さ	5 ~ 25 mm
ベルト速度	15 ~ 30 m/min	
電源・消費電力	AC100 V ~ 120 V +10% -15% または AC200 V ~ 240 V +10% -15%、単相、50/60 Hz、550 VA、突入電流 30 A (typ) (130 ms 以下)	
エア源 (専用選別部付の場合)	0.4 MPa ~ 0.9 MPa、0.2 ℓ [A.N.R.] (1 連当りの選別動作 1 回あたりの最大容量)	
質量	190 kg	
使用環境	0°C ~ 40°C (選別精度を維持するためには 5°C/h 以下の変動のこと) 相対湿度 30% ~ 85%、ただし結露しないこと	
保護等級	IP30 準拠	
外装	ステンレススチール (SUS304)	
データ出力	USB ポート (USB2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準搭載	

注1) 最高選別能力、最高選別精度は、計量品や選別部によって変わります。(全連 1200 個 /min)
注2) 半透明および透明なものは、ご相談ください。注) 本機の騒音レベルは、70 dB(A) を超えません。注) 上記以外の計量範囲や計量精度、選別能力にも対応します。詳細はお問い合わせください。

Anritsu Advancing beyond

アンリツ株式会社 インフィビスカンパニー
https://www.anritsu.com/infivis

修理やお問い合わせは ☎ 0120-737-229 (携帯電話、PHSからもつながります)

本社 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名 5-1-1 TEL:046-223-1111(代)

北海道営業部 TEL:011-231-6201 関東営業部-さいたま営業チーム TEL:048-649-4045 関西営業部-関西営業チーム TEL:06-6391-5202
東北営業部-東北営業チーム TEL:022-772-6685 東関東営業チーム TEL:04-7128-7781 四国営業チーム TEL:087-861-3183
北東北営業チーム TEL:019-656-8816 北関東営業チーム TEL:027-327-2411 中国営業チーム TEL:082-270-2763
広域営業部-東京オフィス TEL:03-6715-8789 新潟営業チーム TEL:025-243-4750 九州営業部 TEL:092-471-7666
広域営業部-神奈川オフィス TEL:046-296-6722 中部営業部-中部営業チーム TEL:052-774-7440 保守推進部-部品チーム TEL:046-296-6711
静岡営業チーム TEL:054-255-8650 海外営業 TEL:046-296-6699

© ANRITSU CORPORATION 2017
ISO9001・ISO14001認証取得

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
- 本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。
- 記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
- 製品写真の形状が一部異なる場合があります。
- 許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。