



Anritsu



誰でも安心の使いやすさ——
スーパーメポリⅣ
金属検出機

New!



ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001 認証取得 JQA-0566
©ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONS CO., LTD. 2013

製造元
アンリツ産機システム株式会社

<http://www.anritsu-industry.com/ja-JP/>

お問合せ先は ☎ 0120-737-229 (携帯電話、PHSからもつながります。)

本社 TEL:046-296-6700(代) 〒243-0032 神奈川県厚木市恩名5-1-1

- 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。
- 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政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業担当までご連絡ください。

●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。

再生紙を使用しています。

販売元

寺岡精工
新しい常識を創造する。

株式会社 寺岡精工

フードインダストリーシステム事業部/東京都大田区久が原5-13-12 〒146-8580
TEL. 03 (3752) 0116 FAX. 03 (3752) 5569

お問い合わせは…

Blank box for contact information.

CAT.NO.43534-A-2

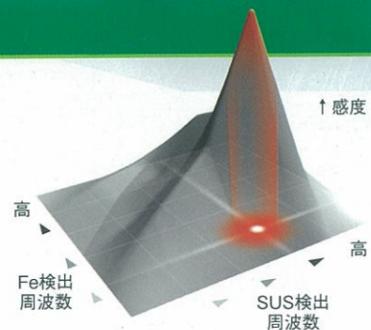
2013年9月20日制作 10 (E)

性能そのまま、シンプルに。

スーパーメポリV 金属検出機



アンリツの高感度・高品質を多くのお客さまにお届けします。



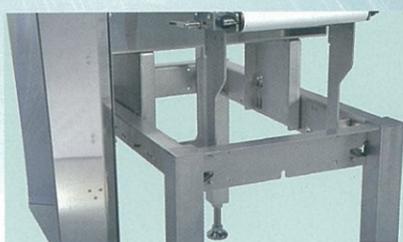
鉄も非鉄も高感度検出

アンリツ独自の同時2周波磁界検出方式(特許取得)は鉄と非鉄それぞれに最も反応する周波数の磁界を同時に発生させ、双方を高感度で検出します。生産設備から欠落する恐れのあるステンレス片も見逃しません。



食品残渣がたまりにくい検出ヘッド

より微小な金属も検出できるように磁界の安定性を追求したアンリツの検出ヘッド。さらにヘッド上面がフラットになり、隙間などに残渣がたまる恐れがありません。



オープンフレーム構造

ゴミのたまりにくいオープンフレーム構造を採用し、清掃しやすく、衛生面にも配慮しました。防塵防水はIP54準拠。さらにメンテナンスボックスが前面にあるため、日頃の点検もしやすくなりました。

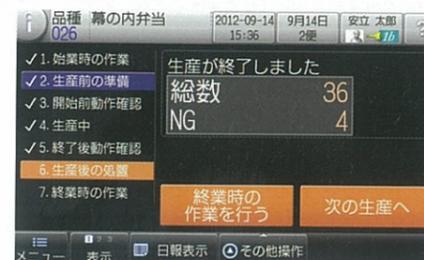
【累計販売台数】
40,000台
以上
(2013年3月末時点)



安心して使える機能も充実

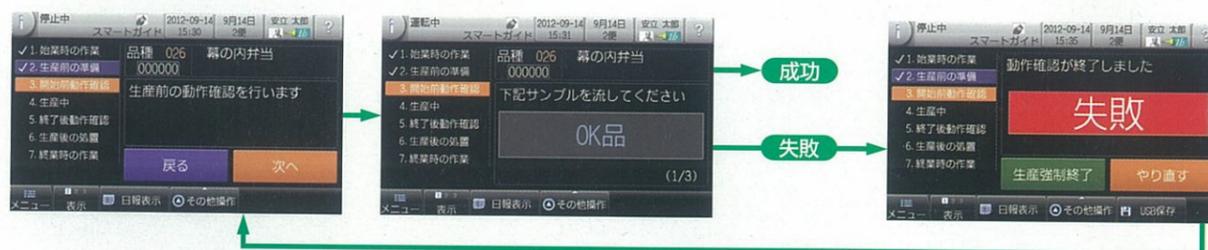
快適な操作性

7インチワイドカラー液晶の操作パネルで、より操作しやすくなりました。操作ガイドが明確で、作業者が途中で交代した場合も迷うことなく継続できます。



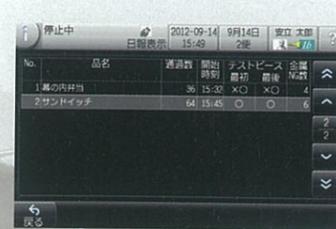
わかりやすい操作ガイダンス(スマートガイド)

毎日の作業の中で必ず行う動作確認は、ガイダンスに従えば確実に操作できます。正しい手順でなければ動作確認が完了しないので、不適切な状態で生産を開始するのを防ぐことができ、管理者も安心です。



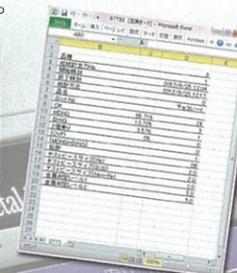
電子日報表示

1日の生産状況は操作画面上で日報として表示、その場ですぐに確認できます。またUSBでパソコンにデータをうつし、Excel形式での表示も可能です。作業者の手書きによる負担、誤記の心配がありません。



データ出力も簡単

USBポートとイーサネットが標準装備。データ出力も簡単になりネットワーク構築にもすぐに対応できます。



品種登録も安心(品種登録ナビ)

品種を登録するまでの手順をイラストを交えてわかりやすくナビ。初めての品種登録でも迷わず安心して行えます。マニュアルを読んで覚える手間も省けます。



工具不要のベルト着脱セット(オプション)

クランプバーを手でゆるめ、カバーを外せば、簡単にベルトの着脱が行えます。清掃する際に便利です。



小型 モデル

最大通過幅 300 mm

KDA3005ABF / ABP

通過高さ：50 mm

KDA3008ABF / ABP

通過高さ：80 mm

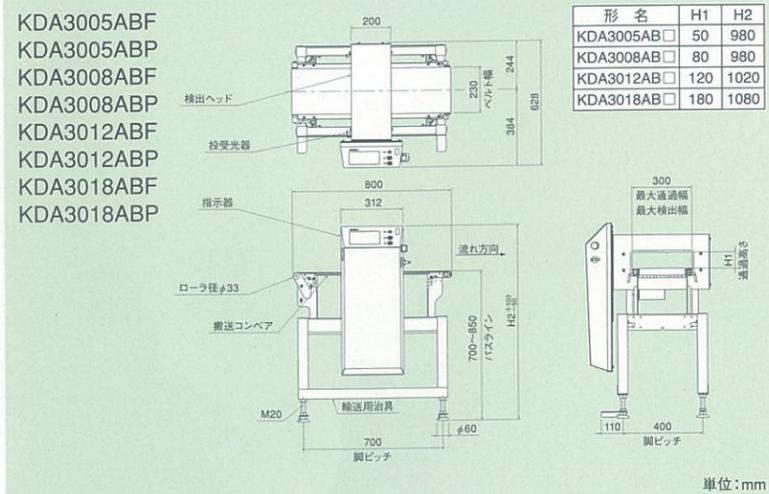
KDA3012ABF / ABP

通過高さ：120 mm

KDA3018ABF / ABP

通過高さ：180 mm

■ 外観図



■ 規格

形名	KDA3005ABF	KDA3005ABP	KDA3008ABF	KDA3008ABP	KDA3012ABF	KDA3012ABP	KDA3018ABF	KDA3018ABP
通過高さ	50 mm		80 mm		120 mm		180 mm	
最大通過幅	300 mm							
検出感度	Fe 球 φ 0.3 mm		φ 0.4 mm		φ 0.45 mm		φ 0.55 mm	
注1	SUS304 球 φ 0.6 mm		φ 0.7 mm		φ 0.85 mm		φ 0.95 mm	
ベルト幅	230 mm							
表示方式	7インチワイドカラー TFT 液晶							
操作方法	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)							
品種数	最大 200 品種							
被検査品包装形態	アルミ蒸着包装品兼用							
検出方式	同時 2 周波磁界検出方式							
ベルト速度	10 ~ 90 m/min (品種ごとに速度可変)							
搬送能力注2	5 kg (オプションで 10 kg まで対応可能。ただし、ベルト速度は 5 ~ 49 m/min)							
金属検出時の処理方法	選別またはベルト停止および警報							
電源・消費電力	AC 100 ~ 120 V + 10% - 15% または AC 200 ~ 240 V + 10% - 15%、単相、50/60 Hz、200 VA、突入電流 62 A (typ) (20 ms 以下)							
質量	78 kg		77 kg		80 kg		83 kg	
使用環境	0 ~ 40°C 相対湿度 30 ~ 85%、ただし結露しないこと							
保護等級	IP54 準拠							
外装	ABF タイプ：指示器、コンベアフレームおよび架台が鉄 (塗装) ABP タイプ：ステンレススチール (SUS304)							
データ出力	USB ポート (USB 2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準搭載							

注1 実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性 (品温・内容物・形状など) や使用環境により異なります。また、検出感度には一部、計算値による表記があり、ご用意できないテストピースもあります。
 注2 コンベア上の被検査品質量の合計。
 注3 選別方法により、適用できる被検査品の形状 (長さ、幅、高さ) が異なります。
 注4 本機の騒音レベルは、70 dB (A) を超えません。

幅広 モデル

最大通過幅 450 mm

KDA4505ABF / ABP

通過高さ：50 mm

KDA4510ABF / ABP

通過高さ：100 mm

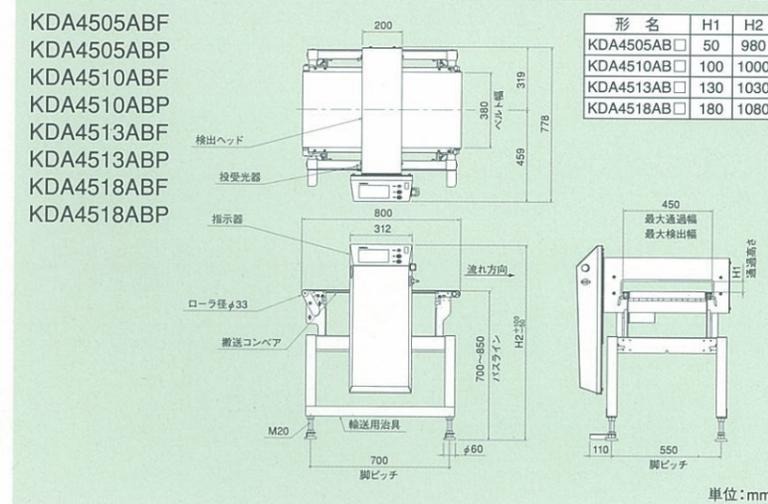
KDA4513ABF / ABP

通過高さ：130 mm

KDA4518ABF / ABP

通過高さ：180 mm

■ 外観図



■ 規格

形名	KDA4505ABF	KDA4505ABP	KDA4510ABF	KDA4510ABP	KDA4513ABF	KDA4513ABP	KDA4518ABF	KDA4518ABP
通過高さ	50 mm		100 mm		130 mm		180 mm	
最大通過幅	450 mm							
検出感度	Fe 球 φ 0.4 mm		φ 0.45 mm		φ 0.5 mm		φ 0.55 mm	
注1	SUS304 球 φ 0.8 mm		φ 0.85 mm		φ 0.9 mm		φ 1.0 mm	
ベルト幅	380 mm							
表示方式	7インチワイドカラー TFT 液晶							
操作方法	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)							
品種数	最大 200 品種							
被検査品包装形態	アルミ蒸着包装品兼用							
検出方式	同時 2 周波磁界検出方式							
ベルト速度	10 ~ 73 m/min (品種ごとに速度可変)							
搬送能力注2	5 kg (オプションで 10 kg まで対応可能。ただし、ベルト速度は 5 ~ 49 m/min)							
金属検出時の処理方法	選別またはベルト停止および警報							
電源・消費電力	AC 100 ~ 120 V + 10% - 15% または AC 200 ~ 240 V + 10% - 15%、単相、50/60 Hz、200 VA、突入電流 62 A (typ) (20 ms 以下)							
質量	85 kg		86 kg		87 kg		90 kg	
使用環境	0 ~ 40°C 相対湿度 30 ~ 85%、ただし結露しないこと							
保護等級	IP54 準拠							
外装	ABF タイプ：指示器、コンベアフレームおよび架台が鉄 (塗装) ABP タイプ：ステンレススチール (SUS304)							
データ出力	USB ポート (USB 2.0)、イーサネットインタフェース (10BASE-T、100BASE-TX) は標準搭載							

注1 実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性 (品温・内容物・形状など) や使用環境により異なります。また、検出感度には一部、計算値による表記があり、ご用意できないテストピースもあります。
 注2 コンベア上の被検査品質量の合計。
 注3 選別方法により、適用できる被検査品の形状 (長さ、幅、高さ) が異なります。
 注4 本機の騒音レベルは、70 dB (A) を超えません。