

X線異物検査装置 RV-5030 Series

主な仕様

	RV-5030A	RV-5030B	RV-5030C
トンネルサイズ	500 (W) × 300 (H) mm		
ベルト幅	400mm		
ベルトスピード	0.2m/sec		
ベルト搬送方向	右から左へ搬送		
検査サンプルサイズ	440 (W) × 800 (D) × 280 (H) mm		
最大搬送重量	10kg		
X線管電圧	80kV		140kV
X線管電流	0.5mA		0.5mA
X線透過能力	8mm : 鉄		30mm : 鉄
ラインセンサー	L型シングルセンサー		L型デュアルセンサー
OS	Windows XP		
ソフトウェア	RV System Viewer		
ハードディスク	200GB		
異物検出表示	—		有
高感度画像表示	—		有
ディスプレイ	22インチ液晶ディスプレイ(1台)	22インチ液晶ディスプレイ(2台)	
サイズ	1430 (W) × 903 (D) × 1200 (H) mm ※ディスプレイを除く		
本体重量 ※ディスプレイを除く	405kg		430kg
入力電源	単相交流 190~240V 50/60Hz (移設の場合はベルトモーター交換)		
消費電力	1.2kVA		
騒音	65dB 以下		
X線漏洩線量	1μSv/h 以下		
動作温度	5~35℃		
動作湿度	20~80%RH (結露なきこと)		
標準付属品	カラーインクジェットプリンタ、DVD、CD		
オプション	投入・排出テーブル、ラベルプリンタ		



オプション

- ラベルプリンタ
- 投入・排出テーブル

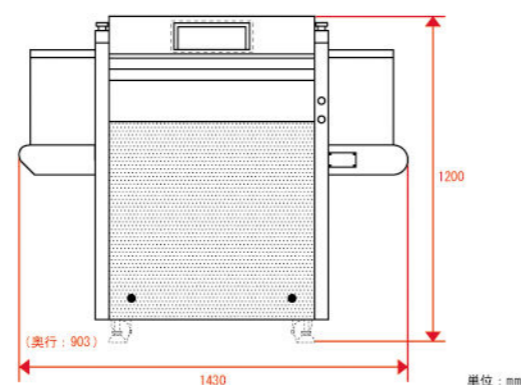


ラベル2 巻付属
幅55×長さ12mm、735枚/1ロール



単位: mm

外形寸法図



単位: mm

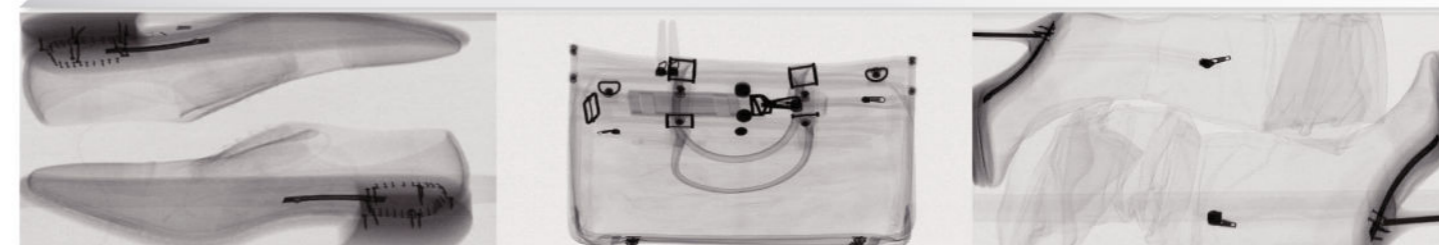
製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

本装置の使用に際しては、電離放射線防止規則に基づく手続きが必要です。
(X線装置設置開始の30日前までに所轄労働基準監督署への届出)

株式会社 **リガク**

NDT イメージング事業部 営業部
〒196-8666 東京都昭島市松原町 3-9-12
☎(042)545-8167 FAX(042)545-3226
E-mail:ndt-ks@rigaku.co.jp

URL <http://www.rigaku.co.jp/>





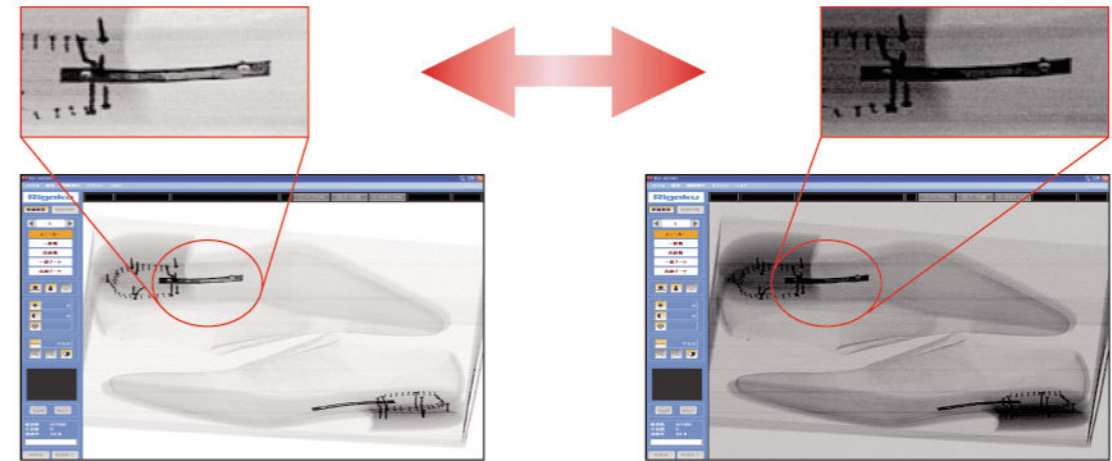
「異物検査の新基準」 2画面表示で検査精度の大幅向上!

X線異物検査装置
RV-5030 Series

1台で靴・バッグ・雑貨・衣服とマルチに対応

○ 2画面表示機能

2画面表示により、見たい部分に明るさやコントラストを個々に合わせることができ、検査の見逃しがありません。異物検査のための2方向からのX線照射は不要です。
※2画面を同じ画面設定にすることも可能



○ X線の高エネルギー化

X線の高エネルギー化を実現。(80KV、140KV) 厚い金属類や靴底も検査ができます。

○ 2人判定モード

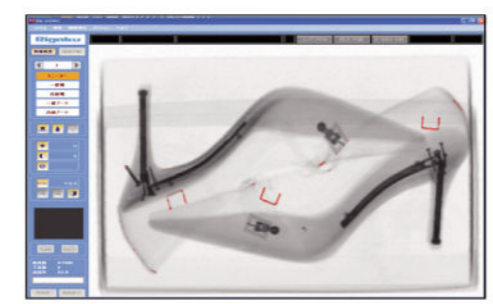
2人の判定者が同時に検査を判定しますので、検査の精度向上を図ることができます。



判定 OK / NG ボタン

○ 特定異物の自動検出

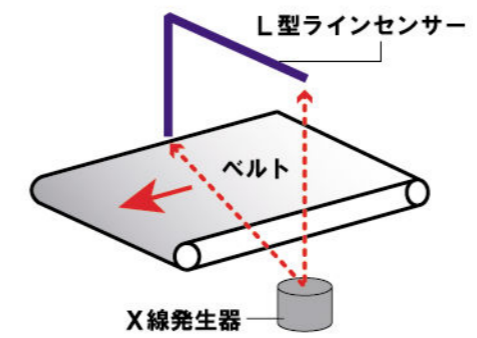
新開発 RIAT 技術の採用により、特定の異物を自動検出し、カラー表示します。(RIAT: Rigaku Intelligent Algorithm for Testing)



指定した特定異物の検出
※サイズなどに制限があります

○ トンネル内検査領域の拡大

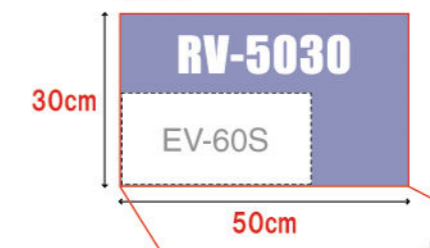
L型ラインセンサーの採用により、トンネル内のすべての領域を検査することができます。トンネルに死角を作りません。



○ トンネルサイズの大型化

トンネルサイズの大型化(幅50cm、高さ30cm)により、雑貨・バッグなど大きなサンプルの検査ができます。

従来機 EV-60S (幅33cm 高さ16cm) との比較

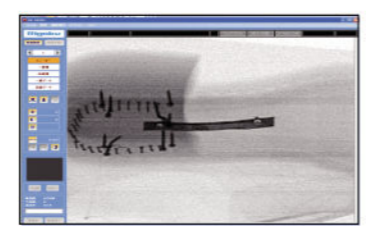


○ 簡単操作パネル

手元の操作パネルにより、簡単に操作が可能です。



操作パネル



RV System Viewer 画面

○ その他の便利な機能

- 検査数管理機能：検査数・不良数・進捗率を管理可能。
- 報告書機能：お客様名や品名に加え、サイズやカラーまで登録可能。
- 連続検査モード：短靴 5,000 足を 8 時間で検査可能。※合否判定の時間を除く
- 自動PCクローズ機能：煩雑なPCのクローズがボタン一つで可能。
- 検査画像保存可能数量：200万足にも及ぶ画像が保存可能。

