

IXI160シリーズ(貨物検査用)

出力固定式X線検査装置



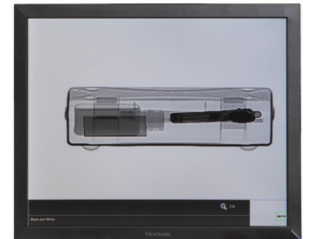
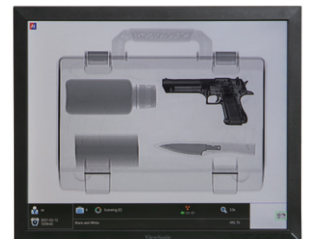
IXI100100DF

※透過用白黒モニタは、オプションとなります。

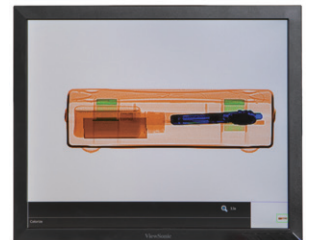
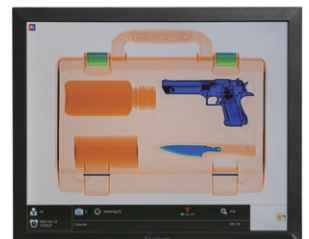


IXI100100DBF

※透過用白黒モニタは、オプションとなります。



X線透過画像
(上図: 垂直画像、下図: 水平画像)



材質識別画像
(上図: 垂直画像、下図: 水平画像)

特長

- IXI160シリーズ(貨物検査用)はスーツケースなどの大きな荷物や貨物用のX線検査装置として、空港をはじめビルや公共施設、物流現場、イベント会場などのさまざまなセキュリティシーンで活躍しています。
- 高解像度で精細な透視画像を実現し、高度な機能とオプションを備え、安全でコストパフォーマンスの高い装置として信頼を得ています。
- 2方向照射装置は、対象物に対して垂直・水平の2方向から得た画像により、異物の識別をより容易にします。
- 設置スペースや検査用途に応じて、様々な間口サイズの機種を取り揃えております。

IHI Realize your dreams



株式会社 IHI検査計測

IXI160シリーズ(貨物検査用)

主要目表

IXI160シリーズ 貨物用X線検査装置

型番	IXI100100DF	IXI100100DBF	IXI100100TF	IXI100100BF	IXI8065DF	IXI8065TF
トンネル寸法	幅:1,010mm	幅:1,010mm	幅:1,010mm	幅:1,010mm	幅:830mm	幅:810mm
	高さ:1,005mm	高さ:1,005mm	高さ:1,005mm	高さ:1,005mm	高さ:663mm	高さ:655mm
X線管電圧	160kV					
X線照射方向数	2方向	2方向	1方向	1方向	2方向	1方向
透過能力	透過厚さ:鉄35mm(弊社オリジナルテストピースによる)					
分解能	AWG38(弊社オリジナルテストピースによる)					
機能	画像処理系					
	○材質識別					
	○画像処理: カラー、白黒、ネガ表示、輝度調整、エッジ強調、全体強調、高透過表示、 有機物/無機物ストリッピング、疑似カラー機能 など					
	○拡大: 1~32倍連続拡大、部分拡大					
機能	○画像保存: 保存枚数約50,000枚					
	システム系					
	○自己診断機能 ○ユーザーマネージメント ○イメージマネージメント ○ログマネージメント					
	○貨物カウンター ○日時表示					
コンベア速度	12~15m/分					
コンベア制御	正転、停止、逆転					
搬送可能重量 (コンベア全長あたり)	最大200kg/コンベア全長					
モニタ ^{※1}	2台	2台	1台	1台	2台	1台
外部漏えい線量率	1μSv/h 以下					
フィルム安全性	ISO1600でも実用上影響なし					
装置寸法及び重量	長さ:3,600mm	長さ:3,555mm	長さ:3,600mm	長さ:3,555mm	長さ:3,000mm	長さ:2,960mm
	幅:1,700mm	幅:1,709mm	幅:1,350mm	幅:1,330mm	幅:1,525mm	幅:1,100mm
	高さ:1,820mm	高さ:1,950mm	高さ:1,820mm	高さ:1,955mm	高さ:1,500mm	高さ:1,565mm
	重量:1,480kg	重量:1,790kg	重量:1,298kg	重量:1,420kg	重量:1,230kg	重量:850kg
オプション	○爆発物/麻薬検知サポート機能 ○訓練プログラム(TIP) ○高密度アラーム ○ネットワークキット ○プリンター ○コンベア逆転時検査 ○フリーローラー					
電源	単相100/200V 50/60Hz(アース付)					
消費電力	1.5kVA	1.5kVA	1.0kVA	1.0kVA	1.2kVA	1.0kVA
備考	※1 モニタの台数は標準でX線照射方向が2方向の場合は2台、1方向の場合は1台。 全機種オプションで透過用白黒モニタの追加可能。					

※装置のデザインや仕様は、予告なく変更する場合があります。

※X線を使用していますので、お客様自身によって関係機関への届出が必要です。詳細は弊社までお問い合わせください。

IHI Realize your dreams



株式会社 IHI検査計測

営業統括部: 〒140-0013 東京都品川区南大井6-25-3
Tel(03)6404-6382 Fax(03)6404-6044
www.iic-hq.co.jp

C15-075-2301-500-CW(DS092)