IXI160シリーズ（手荷物検査用）

出力固定式X線検査装置

IXI7555BF（1方向照射）

※透過用白黒モニタ、フリーローラーはオプションとなります。

X線透過画像（左図：垂直画像、右図：水平画像）

材質識別画像（左図：垂直画像、右図：水平画像）

特長

- IXI160シリーズ（手荷物検査用）はバッグや小包など手荷物用の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（手荷物検査用）

主要目表

IXI160シリーズ 手荷物用X線検査装置

型番	IXI7555DF	IXI7555BF	IXI6040DF	IXI6040BF
トンネル寸法	幅：755mm	幅：755mm	幅：620mm	幅：606mm
	高さ：555mm	高さ：555mm	高さ：420mm	高さ：420mm
X線管電圧	160kV			
X線照射方向数	2方向	1方向	2方向	1方向
透過能力	透過厚さ：鉄38mm （弊社オリジナルテストピースによる）			
分解能	AWG40 （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 ○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160kg／コンベア全長			
モニタ※1	2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：2,397mm	長さ：2,340mm	長さ：2,397mm	長さ：2,042mm
	幅：1,412mm	幅：1,000mm	幅：1,277mm	幅：850mm
	高さ：1,531mm	高さ：1,507mm	高さ：1,347mm	高さ：1,300mm
	重量：1,100kg	重量：650kg	重量：1,000kg	重量：510kg
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	1.2kVA	1.0kVA	1.2kVA	0.8kVA
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

C15-074-2301-500-CW（DS092）