

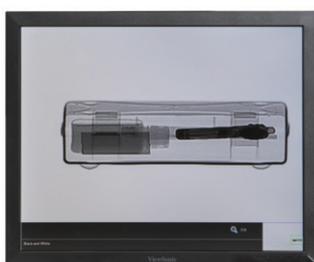
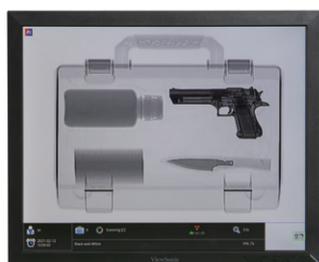
# IXI300シリーズ(貨物検査用)

## 出力可変式X線検査装置

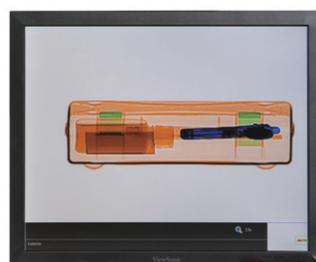
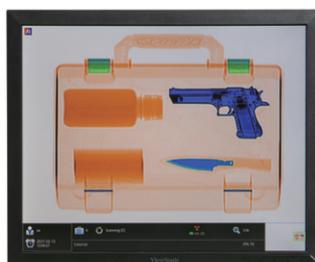


IXI150150DV

※透過用白黒モニターは、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

- IXI300シリーズは、検査対象物に合わせてX線管電圧を可変6段階(～300kV)に設定することが可能なため、軽くて薄手の貨物から石や機械装置のように重い貨物まで、様々な貨物を最適な透視条件で検査することができます。満水のドラム缶の検査も可能です。
- 可変6段階(～300kV)で機能する材質識別機能で、検査員の判定を補助します。
- 含鉛カーテンを使用することで、X線管電圧200kVまでは貨物を連続して検査することができます。250kV以上の管電圧ではX線の漏えいを防止するため、検査貨物が2重カーテンの内側にある時だけX線照射を可能とする安全なシステムとなっています。
- 貨物用の大型装置にも関わらず、手荷物検査装置なみの分解能を実現しています。

**IHI** Realize your dreams



株式会社 IHI検査計測

# IXI300シリーズ(貨物検査用)

## 主要目表

### IXI300シリーズ 出力可変式X線検査装置

型番	IXI180180DV	IXI150150DV
トンネル寸法	幅:1,850mm	幅:1,550mm
	高さ:1,810mm	高さ:1,510mm
X線管電圧	可変6段階(～300kV)の管電圧で検査可能	
X線照射方向数	縦(下向き)・横 2方向	
透過能力	透過厚さ:鉄70mm(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 ○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	通常モード:12m/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2,000kg/コンベア全長	
モニタ <sup>※1</sup>	2台	
外部漏えい線量率	1 $\mu$ Sv/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:6,788mm	長さ:6,788mm
	幅:3,685mm	幅:3,180mm
	高さ:2,864mm	高さ:2,564mm
	重量:8,700kg	重量:7,900kg
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200V 50/60Hz(アース付)	
消費電力	4.0kVA	
備考	※1 IXI180180DV、IXI150150DVのモニタは2方向の為、標準で2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。

