

生産終了商品のお知らせ

発行日
2021年9月1日

No. 2021060C

検査装置

高速CT型X線自動検査装置 形VT-X750-V2.0シリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

高速CT型X線自動検査装置

形VT-X750-V2.0シリーズ



推奨代替商品

高速CT型X線自動検査装置

形VT-X750-V3.0シリーズ



■最終受注年月

2021年12月末

■最終出荷年月

2022年2月末

■修理対応終了年月

2028年12月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

FPDが異なるため、検査プログラム・ライブラリの再調整が必要になります。
線源・FPDが同じモデルも用意しています。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形VT-X750-V3.0シリーズ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形VT-X750-V2.0-FR	形VT-X750-V3.0-CR	オープン価格
形VT-X750-V2.0-H-FR	形VT-X750-V3.0-HR	オープン価格

■ 本体の色

生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
白(標準) 2.5PB9.0/2.5	白(標準) 2.5PB9.0/2.5

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
電源部 単相AC 200~240V(許容変動範囲:180~252V)	電源部 単相AC 200~240V(許容変動範囲:180~252V)

■ 外形寸法

生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
<p>1550(W) × 1645(H) × 1925(D) mm 装置重量: 約3,100kg</p>	<p>1550(W) × 1645(H) × 1925(D) mm 装置重量: 約3,100kg</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
検査対象基板／部品	BGA/CSP、挿入部品、SOP/QFP、トランジスタ、R/Cチップ、底面電極部品、QFN、パワーデバイス、POP、press-fitコネクタ等	BGA/CSP、挿入部品、SOP/QFP、トランジスタ、R/Cチップ、底面電極部品、QFN、パワーデバイス、POP、press-fitコネクタ等
撮像分解能	110kV線源(標準) 3,6,8,10,15,20,25,30μm/pixel を検査対象により選択可能 130kV線源 6,8,10,15,20,25,30μm/pixel を検査対象により選択可能	110kV線源(標準) 3,6,8,10,15,20,25,30μm/pixel を検査対象により選択可能 130kV線源 6,8,10,15,20,25,30μm/pixel を検査対象により選択可能
検査対象基板／外形寸法	50×50±0.2～610×515±0.2mm (搬送方向×前後方向)	50×50±0.2～610×515±0.2mm (搬送方向×前後方向)
検査対象基板／厚さ	0.4～5.0mm	0.4～5.0mm
検査対象基板／質量	4.0kg以下(部品が実装された状態)	4.0kg以下(部品が実装された状態)
検査対象基板／実装可能範囲	上面クリアランス 40mm(最大) 下面クリアランス 40mm(最大)	上面クリアランス 50mm(最大) 下面クリアランス(標準:110kV線源) 40mm(最大)
検査項目	ボイド、オープン、不ぬれ、はんだ体積、ずれ、異物咬みこみ、ブリッジ、はんだフイレット、スルーホールはんだ充填、はんだくず等	ボイド、オープン、不ぬれ、はんだ体積、ずれ、異物咬みこみ、ブリッジ、はんだフイレット、スルーホールはんだ充填、はんだくず等

■ 動作特性

生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
X線源 (標準)110kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:30W もしくは、 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:39W 検出器 FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF CCDカメラ 有効画素1,620×1,220pixel、カメラリンクIF	X線源 (標準)110kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:30W もしくは、 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:39W 検出器 FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF CCDカメラ 有効画素1,620x1,220pixel、カメラリンクIF

■ 操作方法

生産終了商品 形VT-X750-V2.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V3.0シリーズ
マウス、タッチパネル、および操作パネルの押しボタンにより操作する。	マウス、タッチパネル、および操作パネルの押しボタンにより操作する。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。