

## 生産終了商品のお知らせ

検査装置

発行日  
2019年6月3日

No. 2019055C

### 高速CT型X線自動検査装置 形VT-X750-V1.0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-V1.0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-V2.0シリーズ



#### ■最終受注年月

2019年4月末

#### ■最終出荷年月

2019年4月末

#### ■修理対応終了年月

2027年3月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

線源が異なるため、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-V2.0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-V1.0-FR	形VT-X750-V2.0-FR	オープン価格
	形VT-X750-V2.0-H-FR	オープン価格

## ■本体の色

生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
白(標準) 2.5PB9.0/2.5	白(標準) 2.5PB9.0/2.5

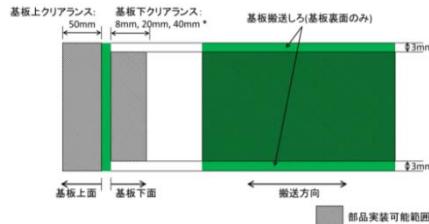
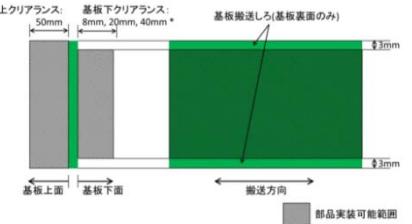
## ■端子配置／配線接続

生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
電源部 単相AC200～240V(許容変動範囲:180～252V)	電源部 単相AC200～240V(許容変動範囲:180～252V)

## ■外形寸法

生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
1550(W) × 1645(H) × 1925(D)mm 装置重量:約2,970kg	1550(W) × 1645(H) × 1925(D)mm 装置重量:約3,100kg

## ■定格／性能

項目	生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0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、QFN、底面電極部品、パワーデバイス	BGA/CSP、挿入部品、SOP/QFP、トランジスタ、R/Cチップ、QFN、底面電極部品、パワーデバイス
撮像分解能	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 50mm  下面クリアランス 8mm (分解能6um~30um使用時) 20mm (分解能10um~30um使用時) 40mm (分解能15~30um使用時)	上面クリアランス 50mm  下面クリアランス(標準:110kV線源) 8mm (分解能3um~30um使用時) 20mm (分解能6um~30um使用時) 40mm (分解能15~30um使用時)  下面クリアランス(130kV線源) 8mm (分解能6um~30um使用時) 20mm (分解能10um~30um使用時) 40mm (分解能15~30um使用時)
		
検査項目	ボイド、オープン、不ぬれ、はんだ量、ずれ、異物咬みこみ、ブリッジ、リード有無	ボイド、オープン、不ぬれ、はんだ量、ずれ、異物咬みこみ、ブリッジ、リード有無

## ■動作特性

生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
<b>X線源</b> 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:39W <b>検出器</b> FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF	<b>X線源</b> (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 <b>検出器</b> FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF
<b>CCDカメラ</b> 有効画素1,620×1,220pixel、カメラリンクIF	<b>CCDカメラ</b> 有効画素1,620×1,220pixel、カメラリンクIF

**■操作方法**

生産終了商品 形VT-X750-V1.0シリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0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。