

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. 2019056C

高速CT型X線自動検査装置 形VT-X700E2/L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-X700E2/L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

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。

■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-X700-M-V2.0E2	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
形VT-X700-M-V2.0E2+	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
形VT-X700-L-V1.0	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

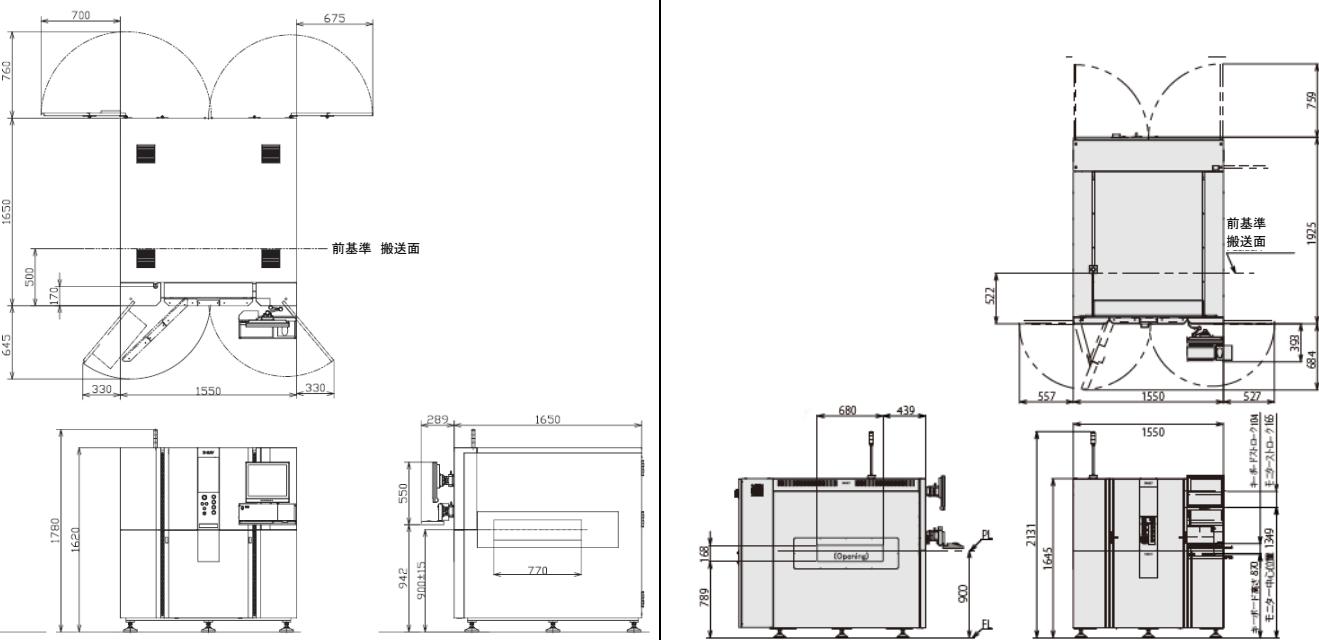
■本体の色

生産終了商品 形VT-X700E2/Lシリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
白(標準) マンセル:2.5PB-9.0/0.5-5B 黒 マンセル:N-1.5(ソフトサテン) 指定色(オプション)	白(標準) 2.5PB9.0/2.5

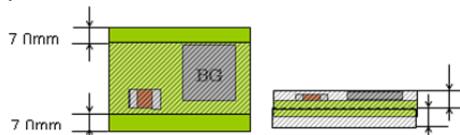
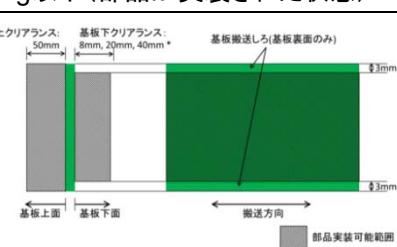
■端子配置／配線接続

生産終了商品 形VT-X700E2/Lシリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
電源部 三相AC200V、210V、220V、230V、240V、380V、 405V、415V、440V (各電圧での許容範囲: ±10%)	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-X700E2/Lシリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
形VT-X700E2シリーズ 1550(W) × 1650(D) × 1620(H) mm 装置重量:約2,920kg	1550(W) × 1645(H) × 1925(D) mm 装置重量:約3,100kg
形VT-X700Lシリーズ 2180(W) × 2500(D) × 1720(H) mm 装置重量:約5,250kg	

■定格／性能

項目	生産終了商品 形VT-X700E2/L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
検査対象基板／外形寸法	50×50±0.2～330×255±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	0.4～3.0mm	0.4～5.0mm
検査対象基板／質量	2.0kg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	基板両端、幅方向の7.0mmの除く最大上下9.0mm 	
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-X700E2/Lシリーズ	推奨代替商品 形VT-X750-V2.0シリーズ
X線源 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力39W	X線源 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:39W もしくは、 110kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:30W
検出器 FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF	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	CCDカメラ 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-X700E2/L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。