

生産終了商品のお知らせ

検査装置

発行日
2017年6月1日
No. 2017052C

高速X線CT型自動検査装置 形VT-X700-Mシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

高速X線CT型自動検査装置

形VT-X700-Mシリーズ



推奨代替商品

高速X線CT型自動検査装置

形VT-X700-Eシリーズ



■最終受注年月

2017年12月末

■最終出荷年月

2018年3月末

■修理対応終了年月

2025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

X線源、FPDが異なるため、検査プログラム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-X700-E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-V1.3	形VT-X700-M-V2.0E2	オープン価格
形VT-X700-M-V2.0	形VT-X700-M-V2.0E2	オープン価格
形VT-X700-M-V2.0+	形VT-X700-M-V2.0E2+	オープン価格
形VT-X700-M-V2.0E	形VT-X700-M-V2.0E2	オープン価格

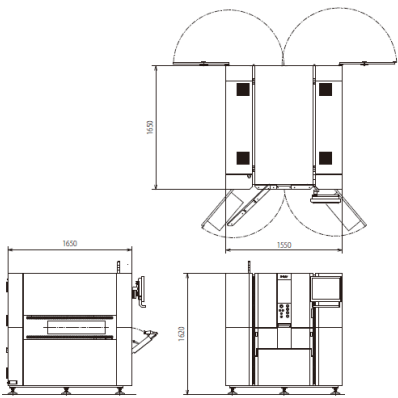
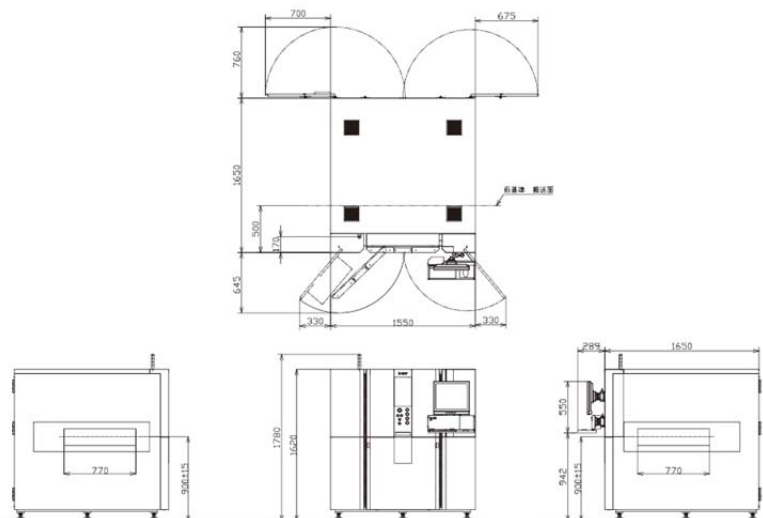
■本体の色

生産終了商品 形VT-X700-Mシリーズ	推奨代替商品 形VT-X700-Eシリーズ
黒(標準) 白 指定色(オプション)	白(標準) 黒 指定色(オプション)

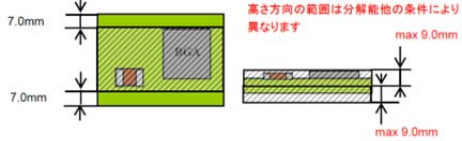
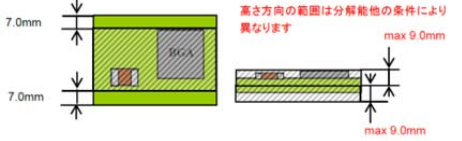
■端子配置／配線接続

生産終了商品 形VT-X700-Mシリーズ	推奨代替商品 形VT-X700-Eシリーズ
電源部 AC200～240V(単相) 変動範囲±10%	電源部 AC200～240V(単相) 変動範囲±10%

■外形寸法

生産終了商品 形VT-X700-Mシリーズ
1550(W) × 1650(D) × 1620(H) mm 
推奨代替商品 形VT-X700-Eシリーズ
1550(W) × 1650(D) × 1620(H) mm 

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形VT-X700-Mシリーズ	推奨代替商品 形VT-X700-E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	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
検査対象基板/外形寸法	50×50±0.2～330×255±0.2 (H×W)mm (手前基準/奥基準ともに)	50×50±0.2～330×255±0.2 (H×W)mm (手前基準/奥基準ともに)
検査対象基板/厚さ	0.4～3.0mm	0.4～3.0mm
検査対象基板/質量	2.0kg以下 (部品が実装された状態)	2.0kg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(斜線部が検査可能領域) 	基板両端、幅方向の7.0mmの除く最大上下9.0mm(斜線部が検査可能領域) 
検査項目	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	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-X700-Mシリーズ	推奨代替商品 形VT-X700-Eシリーズ
X線源 110kV密着管(パルス照射タイプ)、最大出力:39W ディテクタ 1FPD(フラットパネルディテクタ)、専用I/F CCDカメラ 有効画素数:1,620×1,220pixel、カメラリンクI/F	X線源 130kV密着管(連続照射タイプ)、最大出力:39W ディテクタ FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクI/F CCDカメラ 有効画素数:1,620×1,220pixel、カメラリンクI/F

■ 操作方法

生産終了商品 形VT-X700-Mシリーズ	推奨代替商品 形VT-X700-Eシリーズ
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。	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。