

生産終了商品のお知らせ

発行日
2019年6月3日

No. 2019055C

検査装置

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 | <p>上面クリアランス 50mm</p> <p>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)</p> | <p>上面クリアランス 50mm</p> <p>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)</p> <p>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)</p> |
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>X線源 130kV密閉管(連続照射タイプ)、最大出力:39W</p> <p>検出器 FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF</p> <p>CCDカメラ 有効画素1,620×1,220pixel、カメラリンクIF</p> | <p>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</p> <p>検出器 FPD(フラットパネルディテクタ)、カメラリンクIF</p> <p>CCDカメラ 有効画素1,620×1,220pixel、カメラリンクIF</p> |

■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。