

新製品

簡単・スピーディーに撮影できる

X線撮影装置

VX-L



ハイパワー X線管電圧

30~160kV

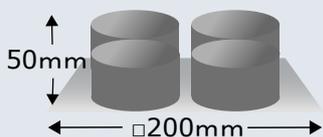
アルミ素材で100mm迄が観察可能

簡単

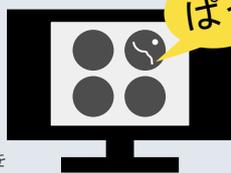
ぱっと置いて1ボタンで撮影

ワークを並べて置き、扉を閉めて撮影ボタンを押すだけで簡単に撮影ができます

撮影



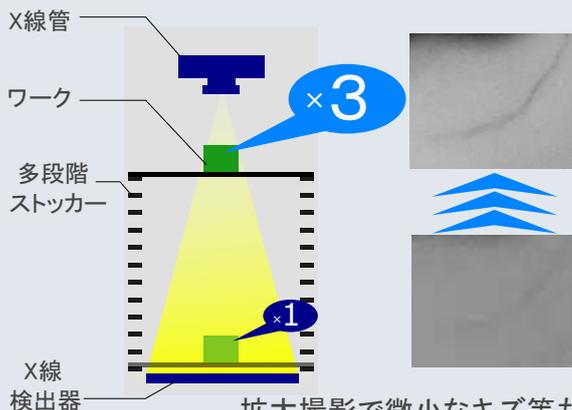
(一例)
高さ50mmのワークは□200mmのエリアを1倍で撮影できます



高解像度

最大3倍の拡大撮影
最小分解能 51 μ m

多段階ストッカー式で拡大、等倍の撮影が可能です。
拡大撮影は最大3倍まで可能。
詳細な観察にもご利用いただけます。



拡大撮影で微小なキズ等も鮮明に確認する事が可能

安価

徹底的な簡易構造
ランニングコストも安価に

便利

撮影後、PCへ自動保存
データのデジタル管理が可能

仕様

個別仕様

型式	L160-200	L160-350
最大倍率	×3	×3
撮影領域サイズ (W×D 単位mm)	高さ50mmの場合 (1倍)200×200 (2倍)100×100 (3倍)60×60	高さ50mmの場合 (1倍)360×360 (2倍)170×170 (3倍)100×100
X線検出器サイズ	□236.5mm	□433.7mm
撮影画素数	□1536ピクセル	□2816ピクセル

標準付属品

照射室/デスクトップPC/液晶モニター/撮影ソフト
※CRのカセットを搭載することもできます

共通仕様

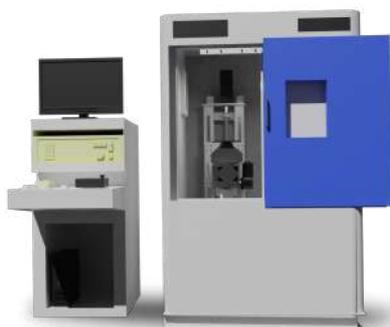
X線発生器	30~160kV/管電流0.2~8mA 焦点 0.4mm(IEC60336規格)
最大出力	200W ※400Wへの変更も可能
X線検出器	ピクセルサイズ 154μm
ワーク重量	20kg迄
照射室サイズ (W×D×H 単位mm)	800×800×1300
装置重量	0.5t

※X線発生器は200kVへの変更や
マイクロフォーカスX線源への変更も可能です。
別途ご相談下さい。

Mid-range model

2Dスタンダード検査

VX-M

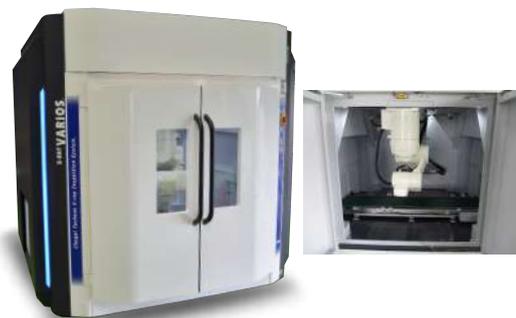


最大倍率	×20
ワークサイズ	250×530×650 (W×D×H 単位mm)
X線発生器	160kv ミリフォーカス (各種ラインアップ取り揃えています)
X線検出器	サイズ: □236.5mm 画素数: □1536ピクセル フレームレート12fps(ピニング時30fps)
軸制御	XYZ軸 回転(θ)軸 コンソールによる手動操作 ※オプションでティーチング機能を追加可能 ※オプションで傾斜(T)軸を追加可能
ストローク	X軸: 500mm Y軸: 530mm Z軸: 650mm θ軸: 360° (T軸: ±45度)
ソフト	2D検査 ※オプションでCT撮影機能を追加可能
照射室サイズ	1500×1400×2050 (W×D×H 単位mm)

High-end model

2D・3D 多関節ロボット検査

VARIOS



ワークサイズ	500×500 (W×H 単位mm)
X線発生器	160kv ミリフォーカス
X線検出器	1536×1536ピクセル フレームレート12fps(ピニング時30fps)
軸制御	6軸ロボット×2台 上部回転 搬入出コンベア×1台
検査機能	2D検査・3D検査・3D自動欠陥検出 等
照射室サイズ	2400×3700×2500 (W×D×H 単位mm)

中外テクノ株式会社
電機システム事業本部
TEL 082-941-5510
FAX 082-941-5520
所在地 〒731-5109
広島市佐伯区石内北4丁目3番1号
URL <https://www.chugai-tec.co.jp>
Email salesdj@chugai-tec.co.jp