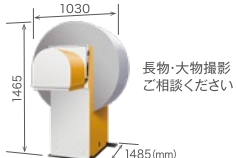
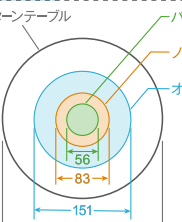
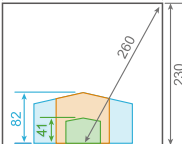
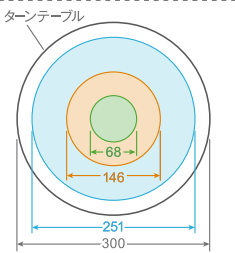
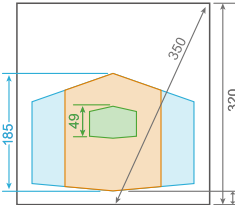
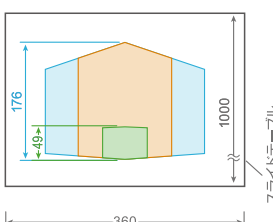
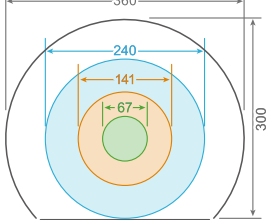
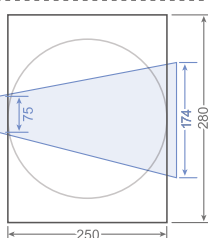
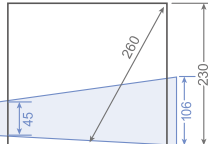


仕 様

仕 様		CT (3D)			2D	
		直スバ価格 308万円(Mサイズ)	直スバ価格 418万円(Lサイズ)	直スバ価格 638万円(Lサイズ)	直スバ価格 99万円	
		 ※扉閉口時、取っ手除く	 ※扉閉口時、取っ手除く	 長物・大物撮影 ご相談ください	 ※扉閉口時、取っ手除く	
装置		X線断層撮影装置			平面X線撮影装置	
機能		3D/2D撮影 スの検出/ソフト付き (3D)			2D撮影	
型番		NAOMi-CT 3D-M	NAOMi-CT 3D-L	NAOMi-CT 3D-スライドL	NAOMi-2D	
筐体	重量	約60kg	約70kg	約250kg	約60kg	
電源	電源	AC100-240V ※標準AC100V 50 / 60Hz				
	消費電力	1.0kVA (照射時ピーク電力)				
X線発生部	管電圧	50~100kV				
	管電流	2~10mA				
	最大出力電力	500W				
	高圧発生器	直流整流 (先点火方式)				
	冷却	油冷却及び空冷方式				
	焦点寸法	0.5mm				
検出部	種類	FPD			マルチCCD	
	ピクセルサイズ	98μm	76μm		100μm	
	階調	16bit	16 bit		12bit	
	有効受光面サイズ	H121 × W123mm	H263 × W213mm		H106 × W174mm	
	画素数	1440 × 1440 pixels (200万画素)	3792 × 3024 pixels (1140万画素)		980 × 1660 pixels (160万画素)	
撮影		バーチャル スキャン ノーマル スキャン オフセット スキャン ターネーブル バーチャル ノーマル オフセット スキャン領域  	ターネーブル  	ターネーブル  	ターネーブル  	
	搭載可能サイズ	φ250 × H230mm	φ300 × H320mm	W ~ 360 × D1000 × H ~ 300mm ※図をご参照ください	W250 × D280 × H230mm	
	分解能	3D撮影 2D撮影	5LP/mm 0.1mm 4LP/mm 0.125mm	4LP/mm 0.125mm 3LP/mm 0.166mm		2D撮影 3LP/mm 0.166mm
	耐荷重		ターネーブル耐荷重: 約10kg		スライドテーブル耐荷重: 約20kg	
	撮影例		アルミダイカスト、樹脂・プラスチック製品・容器、ゴム製品、加工食品・菓子・果物類、化粧品、文具、玩具、靴、生体・骨、文化財など ※ 重金属 (鉄・銅等) の撮影はご相談ください			

※デザイン・仕様は予告なく変更になる場合があります。価格はすべて税込です。

素材

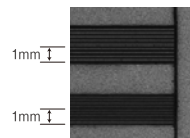
鉛や銅などの比重の大きな重金属はX線が透過しにくいので撮影に不向きです。樹脂やアルミなど原子番号の小さいものが撮影しやすいです。

	素材	透過厚み	原子番号
透過 しにくい ↑↓ 透過 しやすい	重金属	5mm以下	銅(29)/亜鉛(30) 銀(47)/金(79)
	鉄	10mm	26
	アルミ	100mm	13
	樹脂	150mm	アルミ(13)以下

精度(分解能)

0.1~0.2mm程度まで見えます。

LP/mm (ラインペアパーミリ)
1mm中に確認できる白黒の線のペア数



418万円CT
4LP/mm

308万円CT
5LP/mm

活用例

自動車部品・ガス器具等の“ズ”の検査、電化製品の構造確認、加工食品の真空パック状態の確認、ペットボトルなどの容器検査、靴の検査など。



◀お問合せはこちら

アールエフ TEL 0120-911-006 (月～土) 10:00～19:00 / (日・祝) 11:00～19:00