

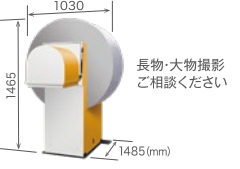

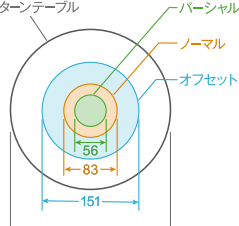
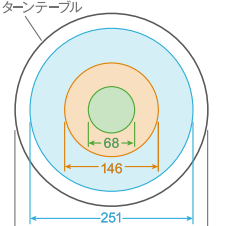
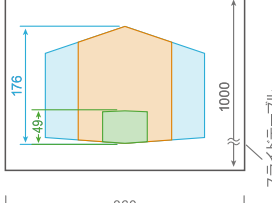
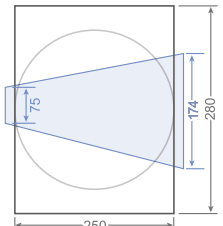


仕様		CT(3D)			2D	
		Mサイズパネル 280万円(税込308万円) 	Lサイズパネル 380万円(税込418万円) 	Lサイズパネル 580万円(税込638万円) 	90万円(税込99万円) 	
筐体	装置	X線断層撮影装置			平面X線撮影装置	
	機能	3D/2D撮影 スの検出ソフト付き(3D)			2D撮影	
	型番	NAOMI-CT 3D-M	NAOMI-CT 3D-L	NAOMI-CT 3D-スライドL	NAOMI-2D	
	重量	約60kg	約70kg	約250kg	約60kg	
電源	電源	AC100-240V ※標準AC100V 50/60Hz				
	消費電力	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	
撮影	画素数	1440 × 1440 pixels(200万画素)	3792 × 3024 pixels(1140万画素)		980 × 1660 pixels(160万画素)	
	バーチャルスキャン	φ56 × H37~41mm 画素サイズ:0.080mm	φ68 × H38 ~ 49mm 画素サイズ:0.095mm	φ67 × H45 ~ 49mm 画素サイズ:0.087mm	H106 × W174mm	
	ノーマルスキャン	φ83 × H72~82mm 画素サイズ:0.16mm	φ146 × H153~185mm 画素サイズ:0.22mm	φ141 × H147 ~ 176mm 画素サイズ:0.21mm		
	オフセットスキャン	φ151 × H63~82mm 画素サイズ:0.19mm	φ251 × H130~185mm 画素サイズ:0.31mm	φ240 × H127 ~ 176mm 画素サイズ:0.31mm		
	スキャン領域					
	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 5LP/mm 0.1mm 2D撮影 4LP/mm 0.125mm	4LP/mm 0.125mm 3LP/mm 0.166mm			2D撮影 3LP/mm 0.166mm
	耐荷重	ターンテーブル耐荷重:約10kg		スライドテーブル耐荷重:約20kg		ターンテーブル耐荷重:約10kg
	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。

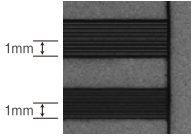
### 素材

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
重金属	5mm以下	銅(29)/亜鉛(30) 鉄(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(ラインペアファミリー)  
1mm中に確認できる黒の線のペア数



3D-L(Lサイズ) 4LP/mm  
3D-M(Mサイズ) 5LP/mm

### 活用例

自動車部品・ガス器具等の"ス"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

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

JL\_260509\_ML\_NAOMI-CT\_spec