



HANAGE
NINJA

X線CT

切らずに
スケスケ解体!

大物撮影

撮影 3D 120秒 2D 10秒

NAOMI-CT

ズバリ
価格

418 (税込) 万円

CT

Lサイズ



常識を破った

撮影 3D 60秒 2D 10秒

NAOMI-CT

ズバリ
価格

308 (税込) 万円

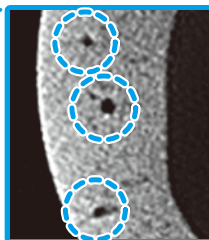
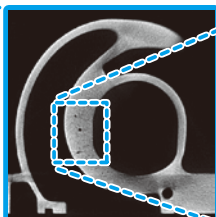
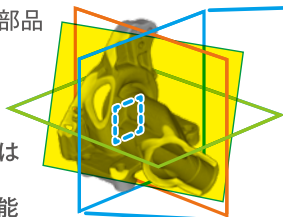
CT

Mサイズ



エンジン部品
(アルミ)

黄色の切断面は
どこからでも
自在に変更可能



拡大すると
“ス”も丸見え
検出ソフト
無料配布中!!

アールエフ



HANAGE
NINJA

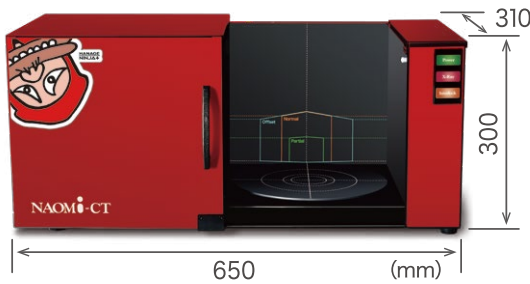
X線CT 切らずにスケスケ

常識を破った 撮影 3D 60秒 2D 10秒

スバリ価格 **308** (税込) 万円 CT

NAOMi-CT Mサイズ

月額4.1万円 (7年リース/税込)
※差額で418万円CTにアップグレード可



大物撮影 撮影 3D 120秒 2D 10秒

スバリ価格 **418** (税込) 万円 CT

NAOMi-CT Lサイズ

月額5.5万円 (7年リース/税込)



かんたん撮影ステップ

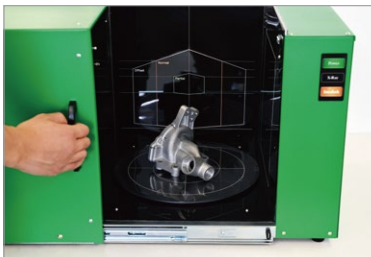
動画で見る▶



3分でわかる
操作・撮影の様子



①置く 被写体を置き扉を閉めます

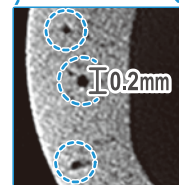
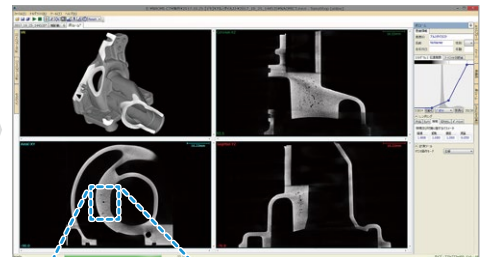


エンジン部品 (アルミ)

②撮る 専用パソコンで撮影条件を入力し撮影



③見る スケスケで自在に観察できます



拡大すると
“ス”も丸見え

続々
無料配布中!!

素材

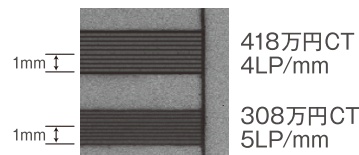
鉛や銅などの比重大きな重金属はX線が透過しにくいので撮影に不向きです。樹脂やアルミなど原子番号の小さいものが撮影しやすいです。

	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



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。

資格・届け出

X線作業主任者の資格は不要。労働基準監督署への設置届のみ必要です。(ひな形あります)
※638万円CTはご相談ください

便利機能・ソフト

スの検出ソフト

CTデータから任意に指定した範囲での空洞を検出

2D (平面) 撮影機能

NAOMi-CTなら、1台で2Dも3Dも撮影可能!

NAOMi-CT

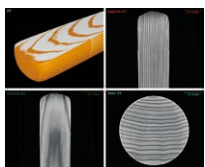
長物撮影 撮影 3D 120秒 2D 10秒

スバリ価格 **63.8** (税込) 万円 **CT**

NAOMi-CT Lサイズ

レールスライド式 月額8.4万円 (7年リース/税込)

長物・大物撮影
ご相談ください



木製バット

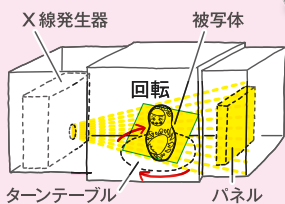


※仕様などHPをご確認ください

立体と平面の違いです

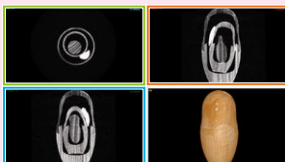
3D

マトリョーシカの中に
ゴム片を入れて
撮影してみました!



ぐるっと約400枚
回転撮影

3D画像を
構成

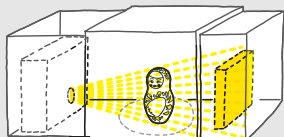


3Dで
縦・横・斜め
自在に断面を観測

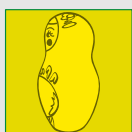
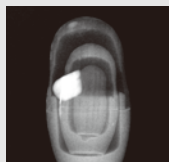
2D



ゴム片



パシャッと1枚
回転なしで撮影



透過光のため全てが
重なりあった画像になります
手で被写体を回転させて
数枚撮影することで
断面を想像します

実機デモ・導入検討なら...

ご利用は
全て無料!

ご家族で遊びにきませんか

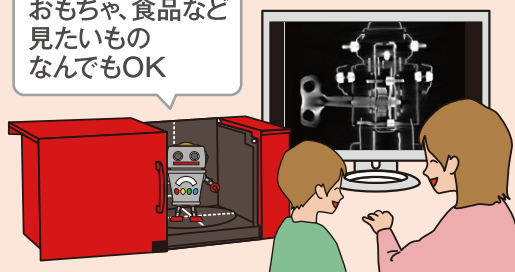
切らずにスケスケ CT解体研究所

全国の事業所に
常設「**解体研究所**」があります

解体したい物を持ち込み
CTで好きにいじくりまわしてください



おもちゃ、食品など
見たいもの
なんでもOK



撮影データのお持ち帰りもご自由に!
お子様連れで遊び気分でお越しください
お帰りに無料コスプレ写真スタジオもお子様大好評!



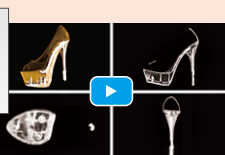
ニンニク



撮影例



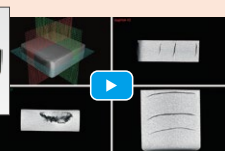
ハイヒール



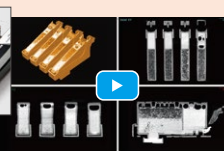
ボトルキャップ
(樹脂)



樹脂ブロック
(切削加工用)



インク
カートリッジ

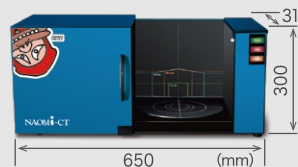


撮影 2D 10秒



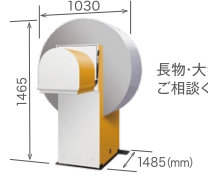

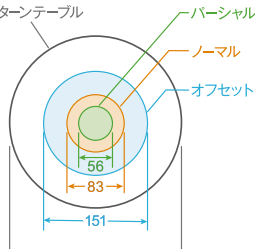
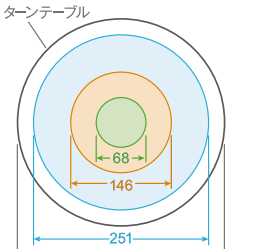
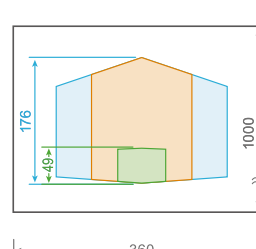
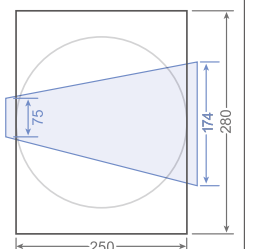
2D平面
撮影装置

スバリ価格 **99** (税込) 万円

月額1.3万円 (7年リース/税込)
※差額でCTにアップグレード可



仕様

		CT(3D)		2D															
		スバリ価格 308万円(Mサイズ)	スバリ価格 418万円(Lサイズ)	スバリ価格 638万円(Lサイズ)	スバリ価格 99万円														
		 310 623 (mm) ※扉閉口時、取っ手除く 導入後、差額で 418万円CTにアップグレード可	 420 400 820 (mm) ※扉閉口時、取っ手除く	 1030 1465 1485 (mm) 長物・大物撮影 ご相談ください	 310 623 (mm) 300 ※扉閉口時、取っ手除く 導入後、差額で CTにアップグレード可														
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																	
検出部	焦点寸法	0.5mm																	
	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)														
	スキャン領域	<table border="1"> <tr> <td>パーシャルスキャン</td> <td>φ56 × H37~41mm 画素サイズ:0.080mm</td> <td>φ68 × H38 ~ 49mm 画素サイズ:0.095mm</td> <td>φ67 × H45 ~ 49mm 画素サイズ:0.087mm</td> <td rowspan="3">H106 × W174mm</td> </tr> <tr> <td>ノーマルスキャン</td> <td>φ83 × H72~82mm 画素サイズ:0.16mm</td> <td>φ146 × H153~185mm 画素サイズ:0.22mm</td> <td>φ141 × H147 ~ 176mm 画素サイズ:0.21mm</td> </tr> <tr> <td>オフセットスキャン</td> <td>φ151 × H63~82mm 画素サイズ:0.19mm</td> <td>φ251 × H130~185mm 画素サイズ:0.31mm</td> <td>φ240 × H127 ~ 176mm 画素サイズ:0.31mm</td> </tr> </table>	パーシャルスキャン	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	 ターナーテーブル パーシャル ノーマル オフセット 56 83 151 250 230 280 82 41 49	 ターナーテーブル 68 146 251 300 350 320 185 49	 スライドテーブル 176 49 1000 360 240 141 67 300	 スライドテーブル 75 174 280 250 230 106 45
	パーシャルスキャン	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															
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	ターナーテーブル耐荷重: 約10kg		スライドテーブル耐荷重: 約20kg		ターナーテーブル耐荷重: 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																		

● 装備: インターロック ● X線漏洩線量: 1μSv以下 (装置外側に管理区域を生じない) ● X線作業主任者 資格: 不要

※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。

お問い合わせ

TEL0120-911-006 ※繋がらない場合は、長野東部事業所へ
TEL:026-222-7710

電話受付 月~土曜日 8:30~19:00 FAX**0120-989-089**
日曜・祝日 11:00~19:00 E-mail:industry@rfsystemlab.com

世界初バッテリーレスのカプセル内視鏡

Sayaka  

世界最小 ※当社調べ 原寸大

HPはこちら 