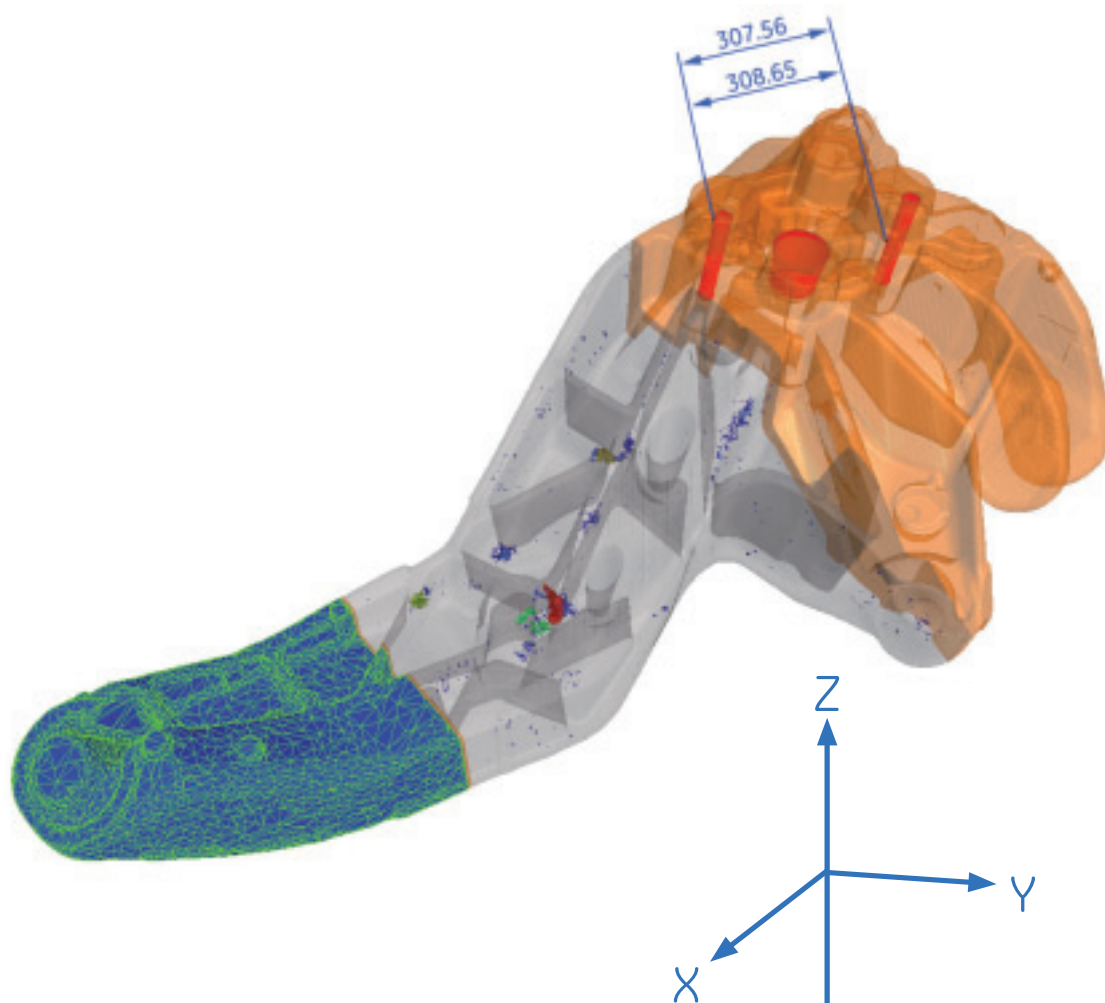


# Metrological Computed Tomography

## X線CT計測システム



GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

## V|tome|x L 450

最大 100 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：1,000×800 mm (H × φ)

最大測定対象重量：100 kg

最大 X 線管電圧：450 kV (ミリフォーカス) ※

最大 X 線管出力：4,500 W

本体寸法：6,100×3,400×3,300 mm (W × H × D)

総重量：65,000 kg (本体 15,000kg、遮蔽箱 50,000kg)

※ オプションで 300 kV/500W のマイクロフォーカス搭載可能



## V|tome|x L 300

最大 50 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：600×500 mm (H × φ)

最大測定対象重量：50 kg

最大 X 線管電圧：300 kV (マイクロフォーカス)

最大 X 線管出力：500 W

本体寸法：4,100×2,600×2,960 mm (W × H × D)

総重量：22,000 kg (本体 8,500kg、遮蔽箱 13,500kg)



## v|tome|x s

最大 10 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：420×260 mm (H × φ)

最大測定対象重量：10 kg

最大 X 線管電圧：240 kV (マイクロフォーカス)

最大 X 線管出力：320 W

本体寸法：2,330×1,690×1,480 mm (W × H × D)

本体総重量：2,900 kg



## nanotom<sup>®</sup>

最大 1 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：150×120 mm (H × φ)

最大測定対象重量：1 kg

最大 X 線管電圧：180 kV (ナノフォーカス)

最大 X 線管出力：15W

本体寸法：1,640×1,432×740 mm (W × H × D)

本体総重量：1,300 kg



## x|argos

最大 100 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：900×650 mm (H × φ)  
最大測定対象重量：100 kg  
最大 X 線管電圧：240 kV (マイクロフォーカス)  
最大 X 線管出力：320 W  
本体寸法：2,380×2,450×1,950 mm (W × H × D)  
本体総重量：6,000 kg



## x|argos|ct Compact

最大 50 kg までの試験体計測システム

最大測定対象物寸法：590×350 mm (H × φ)  
最大測定対象重量：50 kg  
最大 X 線管電圧：320 kV (ミリフォーカス)  
最大 X 線管出力：1800 W  
本体寸法：1,600×2,120×1,115 mm (W × H × D)  
本体総重量：6,500 kg



## nanome|x

電子基板計測システム

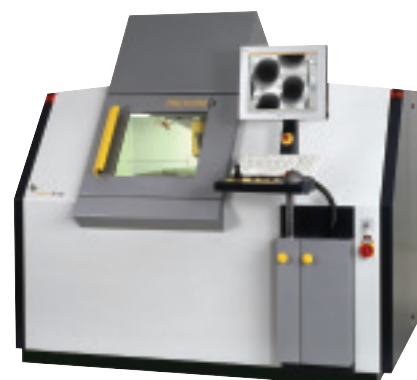
最大測定対象物寸法：680×635 mm  
最大測定対象重量：10 kg  
最大 X 線管電圧：180 kV (ナノフォーカス)  
最大 X 線管出力：15 W  
本体寸法：2,020×1,920×1,860 mm (W × H × D)  
本体総重量：2,400 kg



## microme|x

電子基板計測システム

最大測定対象物寸法：680×635 mm  
最大測定対象重量：10 kg  
最大 X 線管電圧：180 kV (マイクロフォーカス)  
最大 X 線管出力：20 W  
本体寸法：2,020×1,920×1,860 mm (W × H × D)  
本体総重量：2,300 kg



# X線管

## x|s t

### 透過型X線管



焦点タイプ	xls 160t		xls 180t		xls 225t
	ナノフォーカス	マイクロフォーカス	ナノフォーカス	マイクロフォーカス	マイクロフォーカス
最大X線管電圧	160 kV	160 kV	180 kV	180 kV	225 kV
最大出力	15 W	20 W	15 W	20 W	20 W
最小検出能	200 nm	0.5 μm	200 nm	0.5 μm	0.5 μm
照射角	170°	170°	170°	170°	170°
寸法 (直径×長さ) (真空管、高圧ケーブル除く)	148×633 mm	148×609 mm	148×641 mm	148×633 mm	188×704 mm
重量 (X線管/発生器)	約42/60 kg	約32/102 kg	約42/60 kg	約42/60 kg	約50/160 kg

## x|s d

### 反射型X線管



最大X線管電圧	xls 160d	xls 225d	xls 240d
	最大出力	320 W	320 W
最小検出能	1 μm	1 μm	1 μm
照射角	25°	25°	25°
寸法 (直径×長さ) (真空管、高圧ケーブル除く)	148×645 mm	188×736 mm	208×743 mm
重量 (X線管/発生器)	約40/102 kg	約50/160 kg	約60/160 kg



GEインスペクション・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒180-0004 東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14  
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-3-2  
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

GEInspectionTechnologies.com/jp  
geitjapan-info@ge.com

お問い合わせは...

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。  
※本製品をご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。  
© 2010 General Electric Company. All Rights Reserved. We reserve the right to technical modifications without prior notice. GEIT-31105JP10/06 2010年6月改訂