

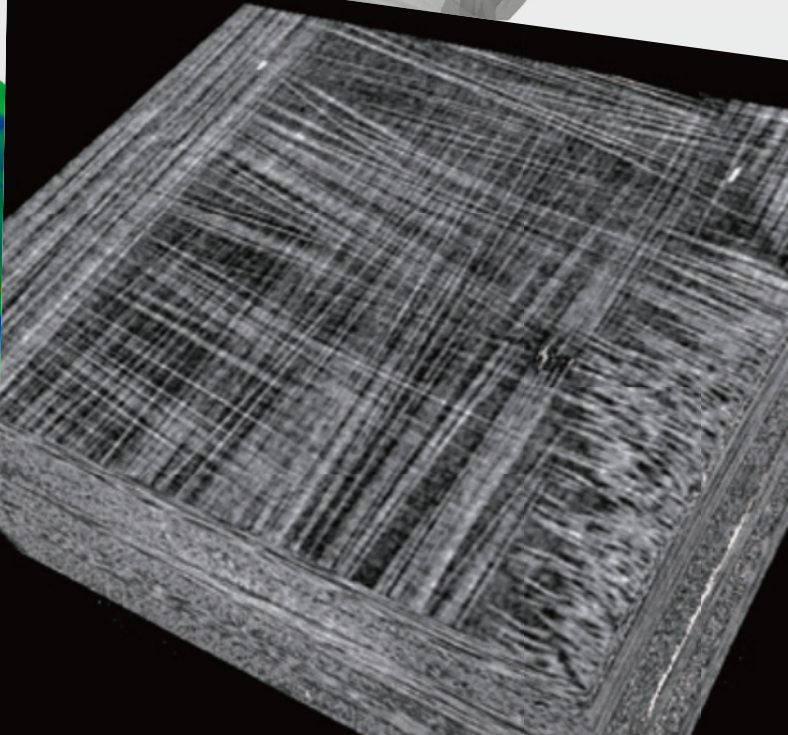
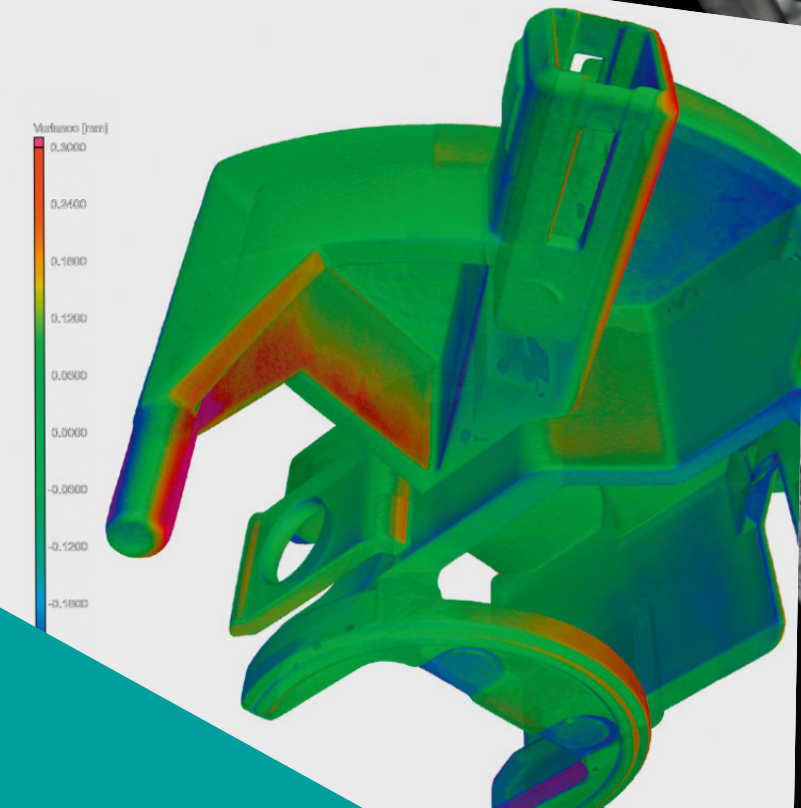
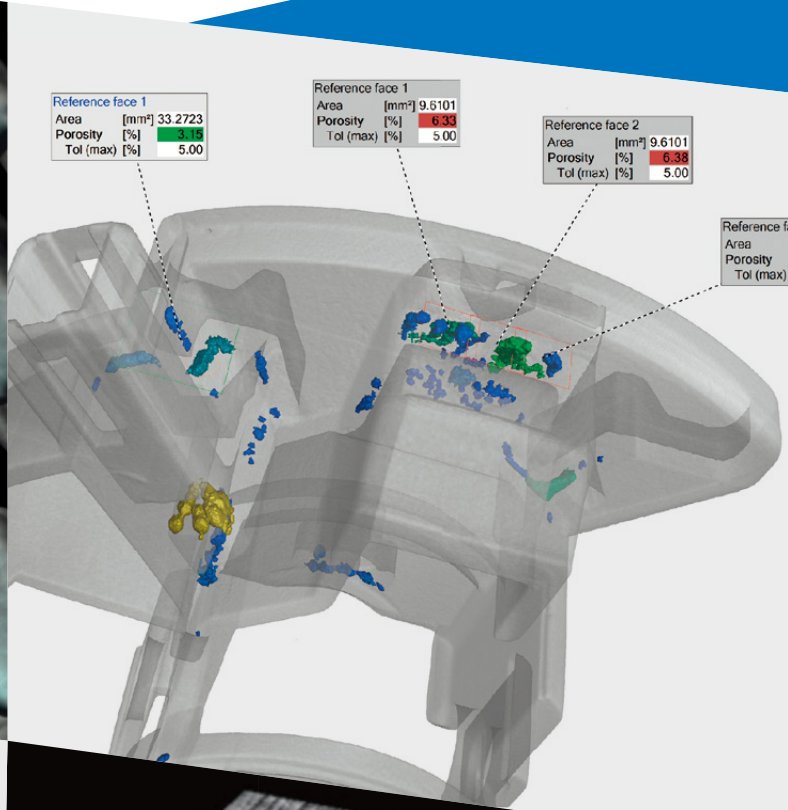
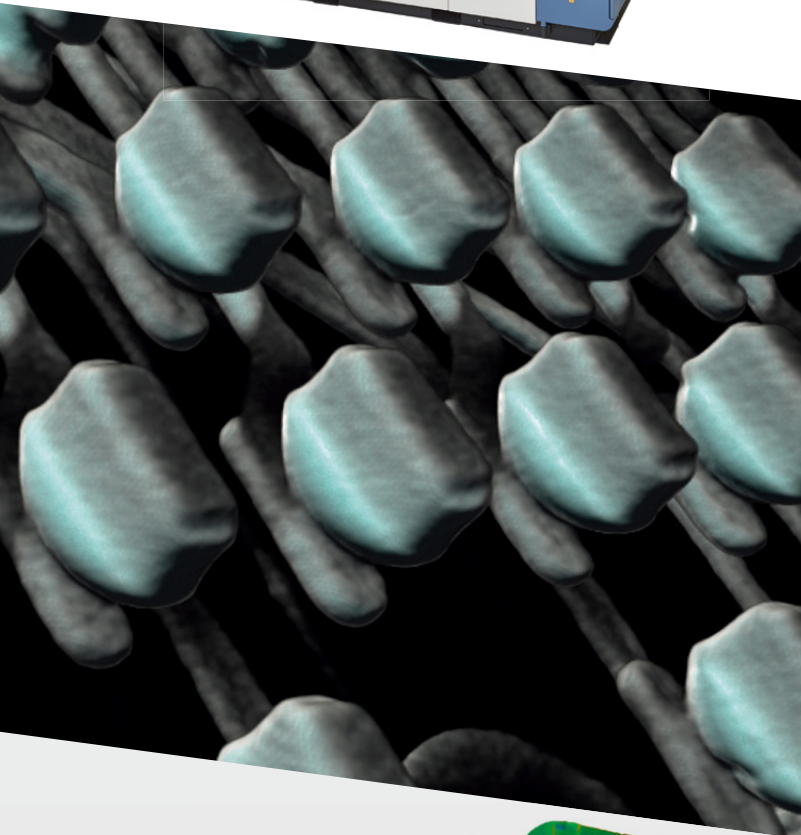
# YXLON

Technology with Passion



高分解能 計測用X線CTシステム

## FF20 CT



■ CFRPなどの微細なワークから小型電子部品まで多種多様なサンプルに対応  
高分解能に適した透過型190kVマイクロフォーカスX線管を搭載

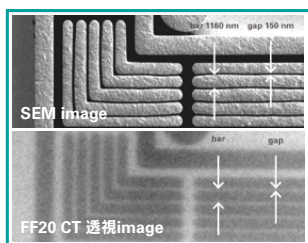
■ 寸法測定精度 $3.9\mu\text{m} + L/75$  [L=mm] (計測用CTオプション)

■ 積層物の撮影に適したヘリカルCT (オプション)

■ 熱膨張率が低い花崗岩ステージ

## FF20 CT仕様

X線管	タイプ	マイクロフォーカス開放管
	最大管電圧	190kV
	最大出力	80W
	認識解像度	$\leq 150\text{nm}$
X線検出器	タイプ	16bit フラットパネル
	ピクセルサイズ	139 $\mu\text{m}$
	最大サンプルサイズ	$\Phi 150 \times H300\text{mm}$
	最大サンプル重量	20kg
	装置サイズ	W2,400 x D950 x H2,220mm
	装置重量	3,400kg
	計測用CTオプション	VDI/VDE2630-1.3規格準拠 寸法測定精度 $3.9\mu\text{m} + L/75$ [L=mm]



150nmのギャップを検出  
(FF20 CTの透過型190kVマイクロフォーカスX線管で撮影)



**YXLON**  
Technology with Passion

エクスロン・インターナショナル株式会社

〒221-0031 横浜市神奈川区新浦島町1-1-32 ニューステージ横浜1F

Tel: 045-450-1730 Fax: 045-450-1740

E-mail: [yxlon-contact@jpn.yxlon.com](mailto:yxlon-contact@jpn.yxlon.com)

URL: [www.yxlon.co.jp](http://www.yxlon.co.jp)