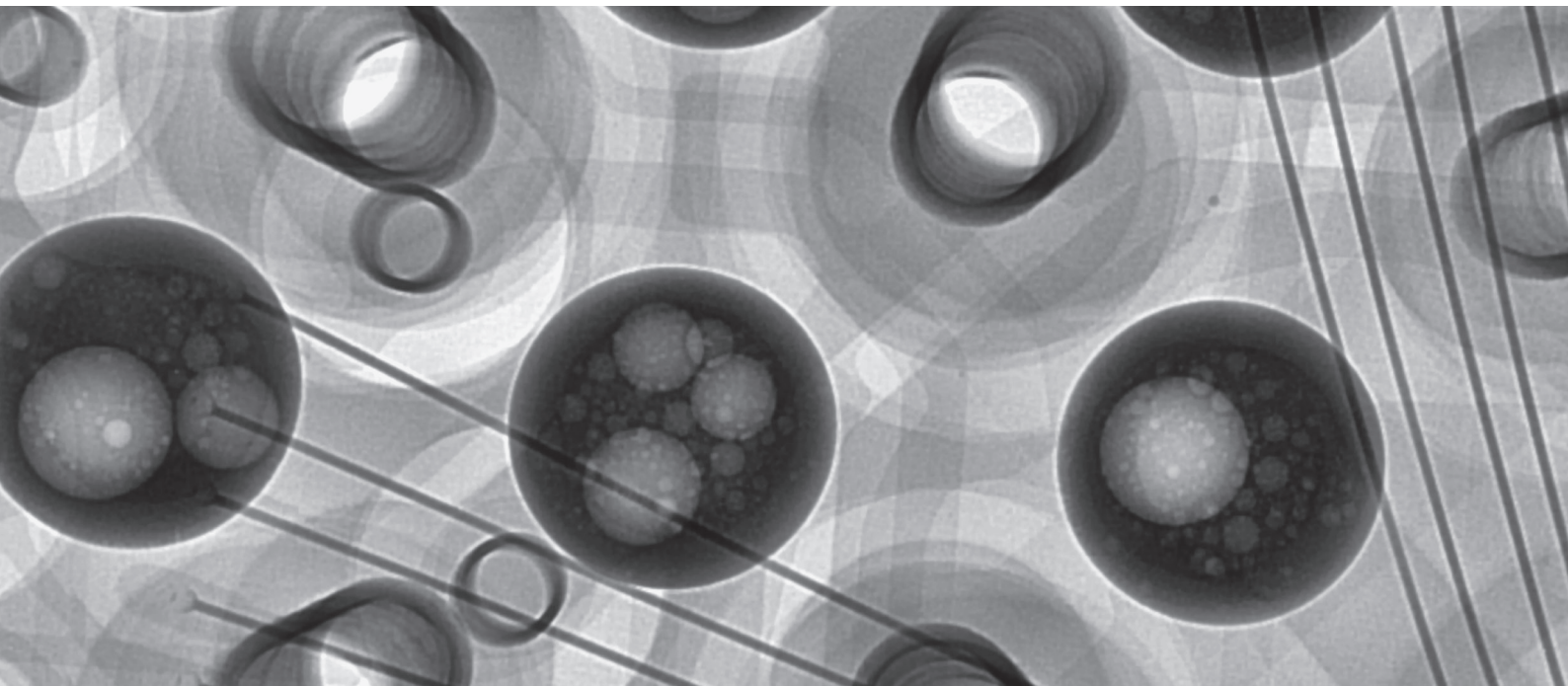
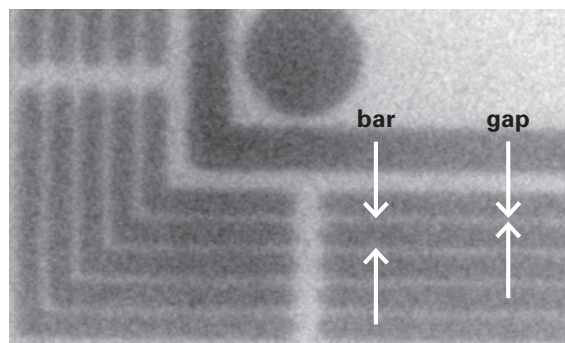
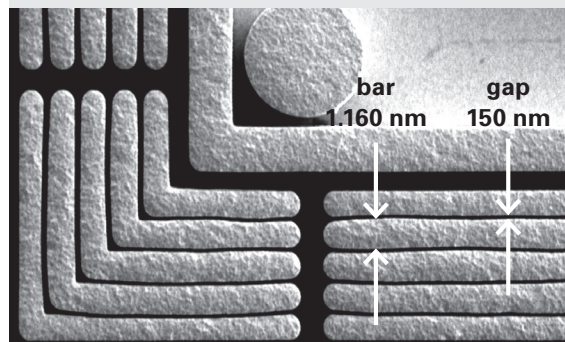
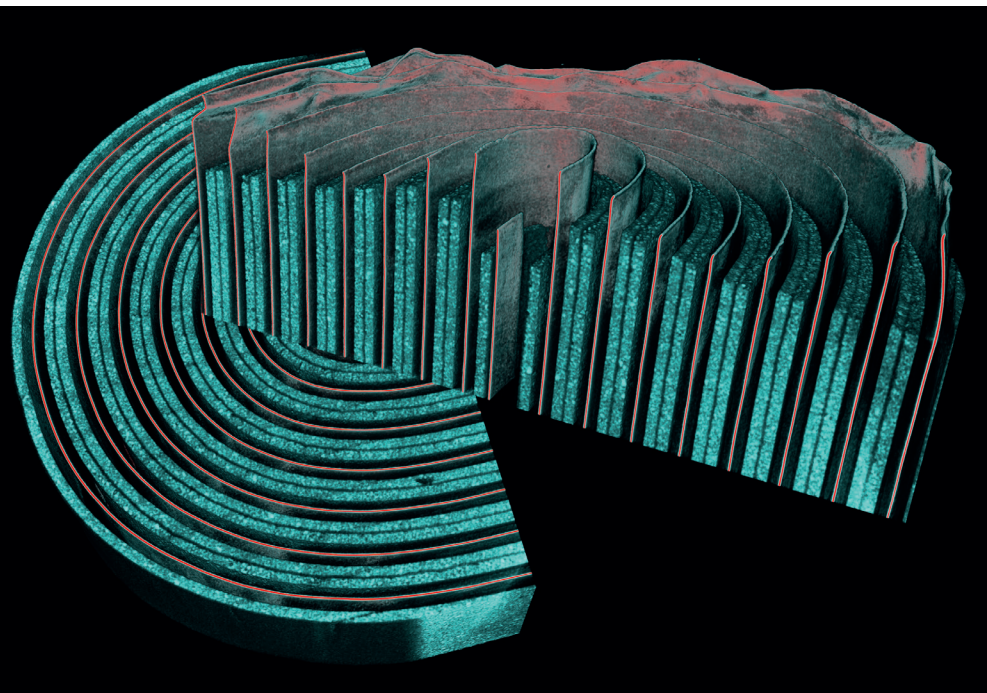


YXLON

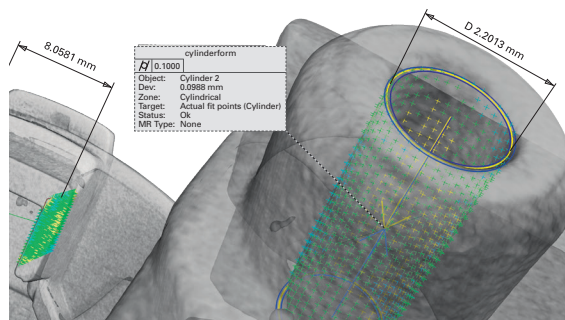


マイクロフォーカス
X線CTシステム

YXLON FF35 CT



- CFRPなどの微細なワークから小型電子部品や鋳造品まで多種多様なサンプルに対応
- 反射型225 kV、透過型190 kV（オプション）の2種類のX線管が搭載可能
- 寸法測定精度 $5.9\mu\text{m} + L/75$ [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



YXLON FF35 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		225 kV	190 kV
最大出力		320 W	80 W
認識解像度		$\leq 4\mu\text{m}$	$\leq 150\text{ nm}$
X線検出器	タイプ	16 bit フラットパネル	
	サイズ	432 x 432 mm	
最大サンプルサイズ		$\Phi 510 \times H 600\text{ mm}$	
最大サンプル重量		27 kg	
装置サイズ		W2,960 x D1,590 x H2,120 mm	
装置重量		6,900 kg	
計測用CTオプション		VDI/VDE2630-1.3規格準拠 寸法測定精度 $5.9\mu\text{m} + L/75$ [L=mm]	

