

高性能X線マイクロCT

NEOSCAN N80

ベルギー ネオスキャン社製



NEOSCAN

クラス最高 2 μm 空間分解能
性能とスループットを備えたフラッグシップモデル



仕様

	N80-FP	N80-CMOS
X線源	: 透過型, 20-110 kV, 16W	: 透過型, 20-110 kV, 16 W
X線検出器	: 7 MP FP	: 27 MP CMOS
ピクセルサイズ	: 1.2 $\mu\text{m}/\text{pixel}$: 0.3 $\mu\text{m}/\text{pixel}$
空間分解能	: 2 μm	: 2 μm
最大スキャン範囲	: 100 mm径 \times 180 mm長	: 100 mm径 \times 135 mm長
最大試料サイズ	: 100 mm径 \times 220 mm長	: 100 mm径 \times 220 mm長

NEOSCAN ラインナップ

最高峰ナノ分解能モデル

X線源 : 160 kV / 空間分解能 : 300 nm



N90

RESOLUTION

Perfect Square

大型 / 高密度対応モデル

X線源 : 150 kV / 空間分解能 : 5 μm



NXL

ENERGY/SIZE

高分解能モデル

X線源 : 110 kV、空間分解能 : 2 μm



N80

軽量コンパクトモデル

X線源 : 65 kV / 空間分解能 : 8 μm



N60

COMPACT

高コストパフォーマンスモデル

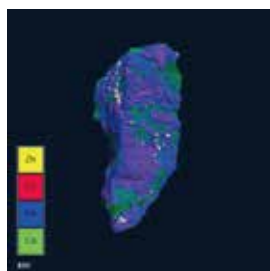
X線源 : 100 kV / 空間分解能 : 4 μm



N70

GENERAL

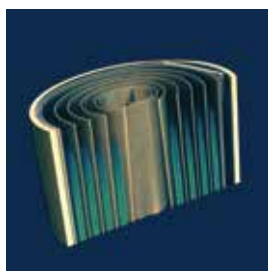
Application



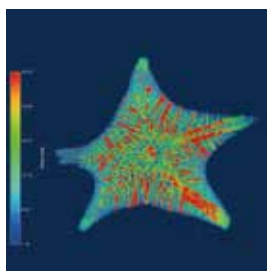
Chalcopyrite XRF



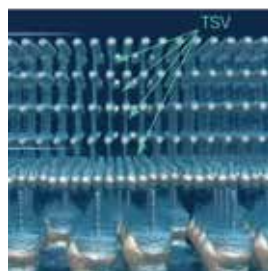
Multilayer ceramic capacitor



Li+ Ion battery



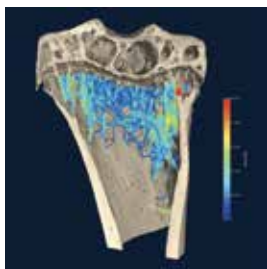
Starsand



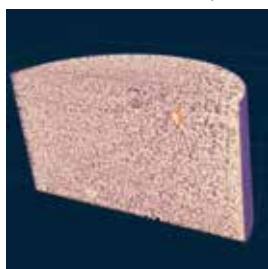
Advanced GPU



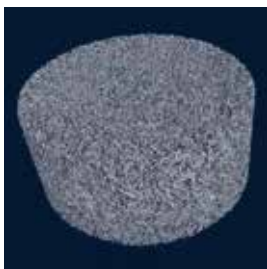
Carbon-fiber Reinforced Polymer



Mouse bone



Ice Cream



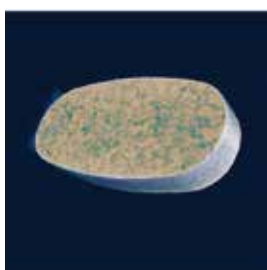
Glass fibers



Carbonate reservoir



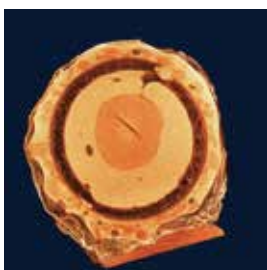
Shale



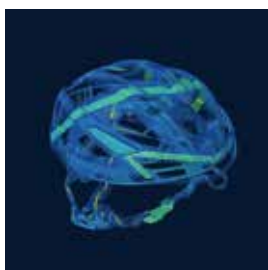
Tablet



Molar tooth



Chocolate candy



Cycling helmet

Accessories

自動サンプルチェンジャー 24 ポジション / 16 ポジション



対応モデル : N70, N80 / NXL

温調ステージ 冷却: ~室温-40℃ 加熱: ~120℃



対応モデル : N70, N80, N90, NXL

圧縮/引張ステージ +/- 1000N



対応モデル : N70, N80, N90, NXL

ジャスコインタナショナル株式会社

• Web: www.jasoint.co.jp • E-mail: sales2@jasoint.co.jp

□ 東京サービスセンター

〒192-0046 東京都八王子市明神町1-11-10

TEL: 042-643-3201 FAX: 042-660-8046

□ 大阪サービスセンター

〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町2-2-10 ブランクレール谷町205

TEL: 06-6940-0351 FAX: 06-6940-0352