

実験動物用3DマイクロX線CT

CosmoScanアップグレード 30% Off キャンペーン



新機能満載！！
前臨床研究の速さと質を高める
革新的な機能拡張

- ①GXアップグレード
- ②FXアップグレード
- ③Super High Resolution Mode 追加
- ④パソコンアップグレード(Win10)



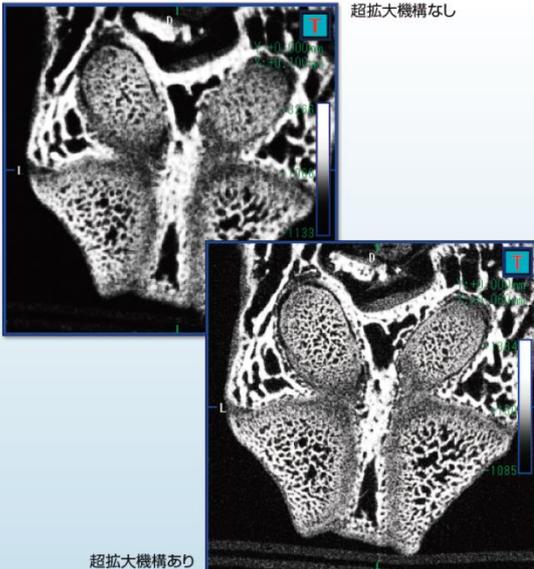
2017年11月1日～2018年2月28日 当社受注分まで

「CosmoScanGX II 機能一例」

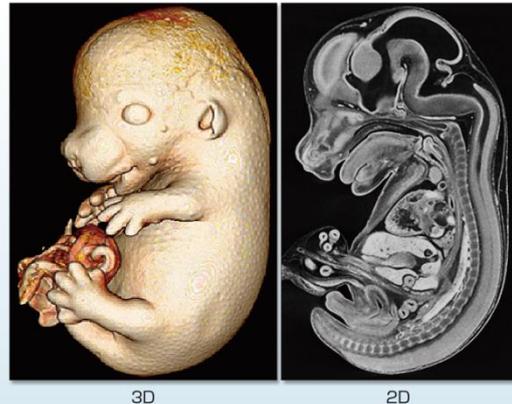
ex vivoイメージング: 2.3 μm超拡大機構撮影 (Super High Resolution Mode)

ex vivo専用撮影モード。最小画素サイズ2.3 μmを実現しました。
超光学ズーム機構による超拡大撮影が可能です。

マウス摘出骨サンプル: 撮影時間 2分、10 μm



マウス胎児 16.5日齢: 撮影時間 2分、30 μm



ピクセル分解能
最大**4.3倍UP!!**

*サンプル協力
(独) 理化学研究所
バイオリソースセンター
田村 勝 先生

「キャンペーン内容 一例」

CosmoScanGX ⇒ GX II アップグレード

¥4,000,000 → ¥2,800,000 (30%off)

【特徴】

- 最高解像度2.3um/pixelのEx Vivoサンプルモードを追加
- 更に高速撮影、3.9秒スキャンモード追加
- より安全に、X線被ばく線量表示機能追加
- より鮮明に、MIP機能を追加(maximum intensity projection)
- Wide Viewイメージング機能追加 (FOV86とFOV70)
- オプションのフィルターチェンジャーが搭載可能に

GX Super high Resolution追加

¥3,000,000 → ¥2,100,000 (30%off)

【特徴】

- 最高解像度2.3um/pixelのEx Vivoサンプルモードを追加
- 摘出骨や摘出脳、胎児サンプルの微細構造が観察可能

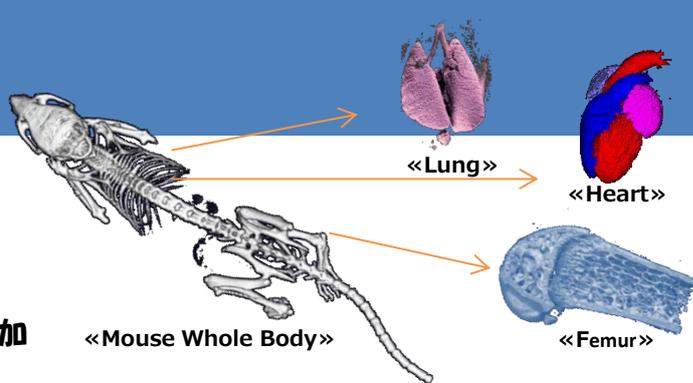
CosmoScanFX ⇒ GX アップグレード

¥13,000,000 → ¥9,100,000 (30%off)

【特徴】

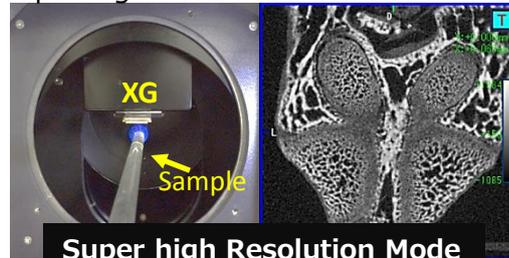
- 最高解像度4.5um/pixelにグレードアップ
- 高速撮影モード、8秒撮影にグレードアップ
- 画像拡大時の画質劣化が無い、再々構成機能を追加
- 最大画素数 8000x8000x4300に対応
- オプションのGX Super high Resolution追加が可能に

*上記表示価格は全て税抜きとなっております。



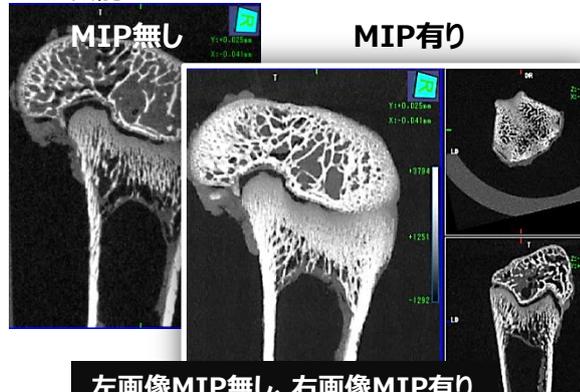
「CosmoScanGX II 機能一例」

■ Super high Resolution



Super high Resolution Mode

■ MIP機能



左画像MIP無し、右画像MIP有り

| 機種名 | CosmoScan GX II NEW!! | CosmoScan GX | CosmoScan FX |
|---|------------------------------|-----------------------|------------------|
| 最高解像度 | 2.3 um/Pixel(FOV18) | 4.5 um/Pixel | 10 um/Pixel |
| Ex Vivo専用 Super High Resolution Mode(FOV18) | ● | ▲ (オプションで2.3umに対応) | × |
| 撮影時間 | 3.9 sec ~ 57 min | 8 sec ~ 57 min | 18 sec, 2min |
| 最大画素数 | 8000x8000x4300 | 8000x8000x4300 | 512x512x512 |
| 再々構成 | ● | ● | × |
| フィルターチェンジャー | ▲(オプション) | × | × |
| 線量表示 | ● | × | × |
| Wide Viewイメージング (FOV86, FOV70) | ● | ▲ (オプションでFOV86に対応) | × |
| 心拍呼吸同期2位相同期ポイント表示(ver. 3.1以降) | ● 標準搭載 | ● (アップグレード対象) | ● (アップグレード対象) |
| Windows10対応 | ● | ▲ | ▲ |

● 総販売元

住商ファーマインターナショナル 株式会社 バイオサイエンス事業部

本 社 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2
住友商事竹橋ビル12階
TEL : 03-5220-1520 FAX : 03-5220-1521
E-Mail : bioinfo@summitpharma.co.jp

横浜サポートセンター 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-6
横浜バイオ産業センター

