

**New Release**

**8インチのFPDで16インチの高解像度を実現！**

**東芝産業用 X線CTスキャナ**

**TOSCANER-32300 $\mu$ FD-Z**



### 特長

- 8インチのFPD\*で16インチFPD相当の高解像度を実現出来るWスキャン機能搭載
- 画像再構成処理速度がさらに高速化
- スキャンサポート機能搭載
- X線発生器 230kV / 300kVの選択が可能
- 検査室外観リニューアル

\*FPD (フラットパネルディテクタ)

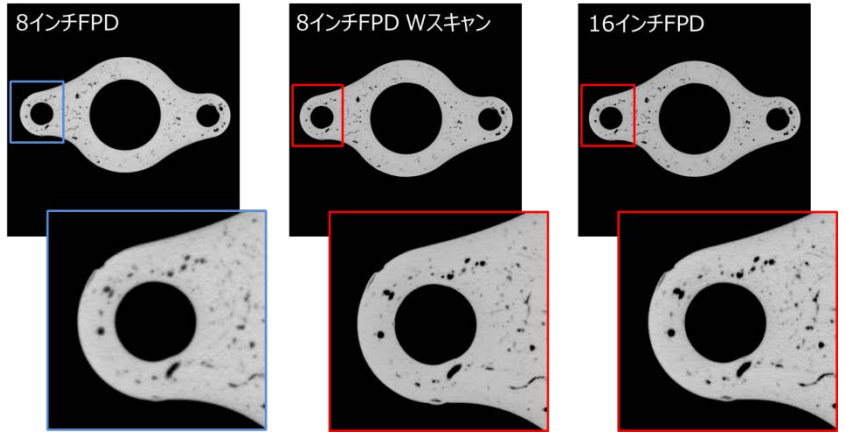
# New Release

## TOSCANER-32300μFD-Zの機能

### Wスキャン機能

- 8インチFPD\*の採用でも16インチFPD相当の高解像度を実現

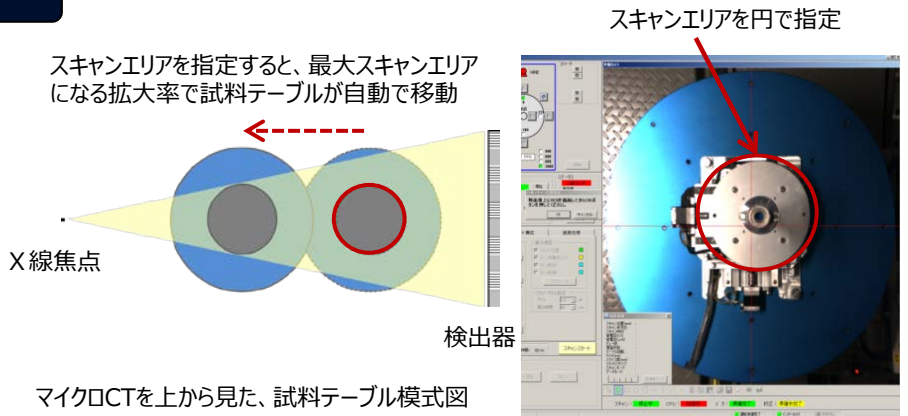
\*FPD (フラットパネルディテクタ)



### スキャンサポート機能

- 撮影アシストによる簡単位置決め機能を搭載(特許出願)

- 位置決め状態でCT撮影前の画像1画素サイズをリアルタイム表示



| 装置名          | TOSCANER-32300μFD-Z              |
|--------------|----------------------------------|
| X線発生器        | 管電圧：230kV／焦点サイズ：4μm（高圧ケーブルレス仕様）  |
| 検出器          | フラットパネルディテクタ 8インチ                |
| 空間分解能        | 5μm                              |
| テーブルサイズ／搭載質量 | Φ320mm×H450mm / 15kg             |
| 最大スキャンエリア    | Φ320mm×H300mm（Wスキャン撮影時）          |
| 外形寸法／質量      | W2240mm×D1470mm×H1800mm / 3300kg |
| 漏洩線量         | 1μSv/h以下                         |
| 電源／接地        | 単相 AC100V,4kVA / D種（接地抵抗値100Ω以下） |

## 東芝ITコントロールシステム株式会社

### 検査・メカトロシステム事業部

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1（西新宿三井ビルディング17階）

TEL：03-4574-6881 FAX：03-3344-1032

URL：<http://www.toshiba-itc.com/cat/index.html>



東芝ITコントロールシステム株式会社は  
JIMA（日本検査機器工業会）の会員です。