



MobileDaRt Evolution MX8 Version



Trinias C16 unity edition

## 島津製作所

<https://www.med.shimadzu.co.jp>

theme

With Your Stories  
-lifetime healthcare support-

【主な展示製品】

- X線テレビシステム  
「SONIALVISION G4」
- 血管撮影システム  
「Trinias C16 unity edition」
- 一般撮影システム  
「RADspeed Pro」
- 回診用X線撮影装置  
「MobileDaRt Evolution MX8 Version」
- 乳房専用PET装置  
「Elmammo Avant Class」
- 近赤外光カメラシステム  
「LIGHTVISION」
- 質量分析装置



SONIALVISION G4

超高齢化時代を迎え、健康寿命をできるだけ長く保つことが重要視されている。島津製作所では「健康長寿社会の実現」のために、医療におけるさまざまな社会課題の解決を目指した製品を、新機能や新アプリケーションと共に展示。また島津の2つの強みである医用技術と分析計測技術による、最先端の取り組みを医療課題別に紹介する。

◆ X線テレビシステム

「SONIALVISION G4」

トモシンセシスや骨密度測定など骨粗しょう症などの骨疾患に対する検査に有用なアプリケーションを搭載。また、内視鏡検査などで徹底した低線量化を

可能とした画像処理システムを内蔵し、さらに一般撮影対応など多彩な検査へ用途を広げているX線テレビシステム「SONIALVISION G4」を展示している。

◆ 血管撮影システム

「Trinias C16 unity edition」

「Trinias」シリーズの「unity edition」から、天井走行タイプの16×12インチFPD搭載システムを出展。頭部、腹部、四肢から心臓領域の治療までクロスオーバーに全身の検査・治療に対応する。また『低侵襲カテーテル治療 Minimally Invasive Experience』をコンセプトに新たに開発された「SCORE Chase」による長尺DSAとロードマ

ップ機能の融合が、新たな低被ばく・造影剤の低減を実現する。

◆ 回診用X線撮影装置

「MobileDaRt Evolution MX8 Version」

シリーズ累計4000台以上の実績を誇る「MobileDaRt」から、最新バージョン「MobileDaRt Evolution MX8 Version」のコニカミノルタ社製DRシステム搭載タイプを初出展。

加えて、同社製DRシステム、キヤノン社製DRシステム、富士フイルム社製DRシステムを搭載した全4タイプの「MX8 Version」の実機を展示、その操作性を体感できる。