



## バルコ

<http://www.barcohealthcare.jp>

theme **独自の医用画像表示ソリューションを展示**

- [主な展示製品]
- 診断用画像表示ディスプレイ  
「Coronis Uniti」  
「Coronis Fusion 6MP LED」  
「Nio Color 5.8MP」
  - 歯科画像表示ディスプレイ  
「Dental 2MP Color」
  - 外科画像伝送ソリューション  
「Nexxis 4K」



Nexxis 4K



Coronis Uniti

ブースを『診断用画像表示ソリューション』ゾーンと『外科用画像表示ソリューション』ゾーンに分け、来場者に各ソリューションをじっくり体験していただけるように展示デモを行う。診断用画像系では、最新の「QA Web」ソリューションを紹介するとともに、精度管理における独自のアイデアを披露する。また、外科用画像系では、「Nexxis 4K」を新型4K対応55インチモニターと組み合わせて、来場者が実際の使用をイメージできる展示を行う。

### 診断用画像表示ソリューション

診断用画像表示ディスプレイは、昨今、カラー表示が標準化しつつあることから、カラーモニターを中心に展示

する。33インチの大型カラーモニター「Coronis Uniti」をはじめ、6MPフュージョンコンセプトのワールドスタンダードモデル「Coronis Fusion 6MP LED」や、マンモ画像表示用のスタンダードモデル「Nio Color 5.8MP」を出展する。「Nio Color 5.8MP」は、2,100×2,800の解像度を持ち、詳細に視認したい部分を拡大表示するSpotView機能を装備している。

その他、歯科画像表示用モデル「Dental 2MP Color」も展示。同製品は歯科環境に特化したモニターで、あらゆる角度から歯科画像表示用として機能を最適化し、DIN6868-157 RK-5.6に準拠している。医用画像表示モニターに必須の精度管理システムは、「QA Web」の最新型を紹介する。

### 外科用画像表示ソリューション

非圧縮無遅延外科画像伝送ソリューション「Nexxis 4K」に最新型外科用画像表示モニターを組み合わせ、展示デモを実施する。4K表示には、画像の取り込みから伝送、表示といった一連の流れ全てに『ノイズレス、高品位画像、信号遅延なし』が求められる。その臨床ニーズに対するバルコの回答が、「Nexxis 4K ソリューション」である。

ブースでは、最新型の4K対応55インチモニター「MDSC-8255」をアームに取り付け、実臨床の使用環境に近い状態で来場者がソリューションを体験できるように工夫する。