

保科製作所

<https://www.hoshina.co.jp>

theme

HOSHINA BASIC

～安全・快適な明日へ～

[主な展示製品]

- X線防護具点検管理アプリ「プロテクター管理の匠」
- X線防護衣 (抗菌仕様)
- 散乱線防護IVRテーブル「SPRIT」
- X線防護メガネ「パノラマシールド」



プロテクター管理の匠

◆ X線防護具点検管理アプリ 「プロテクター管理の匠」

「プロテクター管理の匠」は、『X線防護衣の管理は手間がかかる上に施設内での情報共有がしづらい』という医療機関の悩みを解決し、簡便かつ確実な防護衣の点検・管理を実現できる。同システムでは、X線防護衣に付帯し

たQRコードをタブレット端末で読み込むだけで製品情報の登録が完了する。定期点検および日常点検についても、端末上のフローに沿って操作を進めるだけで、必要な情報をもれなく記録することができる。また、X線防護衣の透視画像をタブレット端末で直接撮影して点検記録とリンクさせることにより、管理作業の効率化と精度の向上が

可能となる。今年のブースにおいては、QRコードの読取から点検情報の入力まで、「プロテクター管理の匠」の操作を実体験できる。

ブースでは他に、X線防護衣 (抗菌仕様)、散乱線防護IVRテーブル「SPRIT」、X線防護メガネ「パノラマシールド」を紹介し、「パノラマシールド」については新製品を展示する。

ユビックス

<http://www.ubi-x.co.jp>

theme

小児鎮静下でのMRI環境下撮影に 安心と安全を

DENALI v7



「国産初のMRI室対応 パルスオキシメータ」

DENALI (デナリ) 6168μは、今まで海外製に頼りきりだった、MRI環境下で使用可能な国産初のパルスオキシメータである。SpO2測定、NIBP測定、Bluetooth通信や磁気センサ、メモリ機能など多機能でありながら、操作性はいたってシンプルで使いやすい。

「タッチパネルディスプレイ」

操作はタッチパネルに直接触れて行

う。その操作性は、説明書も不要になるほど容易である。SpO2のトレンドグラフや脈波の表示、灌流インジケータなど、必要な情報をひとめで確認できる。

「万全な磁気対策」

本体は磁気センサを搭載、150 Gauss以上を検知した際はアラーム音と警告色LEDが発動する。モニタ本体はガントリの2m付近で使用。

「Bluetooth 通信機能搭載」

DENALI本体にはBluetooth通信機

能を搭載。操作室でモニタリングに使用する受信機器はWindows仕様のPCにアプリをインストールして使用するため、大幅なコスト削減が実現。

「指抜け防止デザインの 光ファイバークリッププローブ」

光ファイバークリッププローブは、樹脂パネ使用のクリッププローブ。クリップ型、ケーブルが体側に向かう仕様にすることで指からはずれにくくするなど、安全性・使いやすさについて、細部に工夫が凝らされている。