

当社独自の画像／映像処理技術を生かした、さまざまな医用画像ソリューションを提案

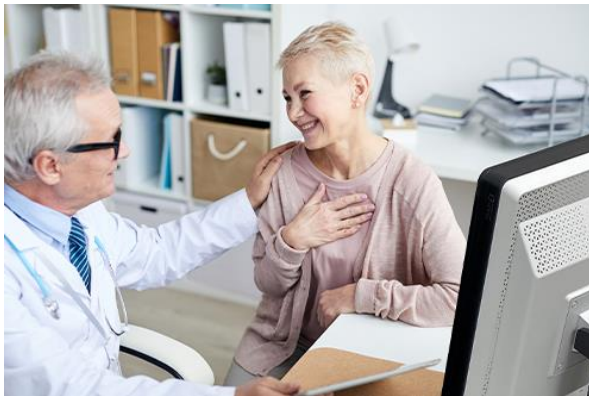
「ECR^{※1}（欧州放射線学会）2021 Online」出展のお知らせ

株式会社JVCケンウッドは、3月3日（水）から10日（水）まで、オンラインにて開催される「ECR^{※1}（欧州放射線学会）2021 Online」に出展します。

※1：European Congress of Radiologyの略

当社はECR2021内の専用サイトにおいて、高解像度の12メガピクセルマルチモダリティ医用画像表示モニター「CL-S1200」をはじめ、PACS^{※2}向け医用画像表示モニター“i3シリーズ”の新商品を出品します。また、医用画像の現場におけるユーザーの悩みを解決し、さまざまな状況で安心してお使いいただくため、当社独自の画像／映像処理技術を生かした医用画像表示モニターを核とする医療向けソリューションを提案します。

※2：Picture Archiving and Communication Systemsの略。CR、CT、MRIといった画像撮影装置で撮影された画像データをネットワークを通じて受信し、保管・管理する医療用画像管理システム。



<主な展示内容>（当社ブース：EXPO X5）

1. PACS^{※2}向け医用画像表示モニター“i3シリーズ”の最新ラインアップを展示

1) 12メガピクセルマルチモダリティ医用画像表示モニター「CL-S1200」(新商品)

好評のPACS^{※2}向け医用画像表示モニター“i3シリーズ”の新ラインアップとして、マルチモダリティ医用画像表示モニター「CL-S1200（カラー）」を出品します。

本機は、高解像度12メガピクセルの表示性能を実現するとともに、モダリティの種類によって異なる色表示や明るさの調整が可能のため、CT・MRI・超音波・病理などのさまざまな医用画像を1台で効率よく表示できます。また、リーディングライトとリアライトを装備し、暗室でのキーボード操作やメモなどの作業をサポートするとともに、目のストレスを軽減。さらに、画面の見やすさや使いやすさへのこだわりや省スペースへの配慮に加え、凹凸や隙間が少なく本体の拭き取り・除菌作業がしやすいノイズレスデザインとしています。

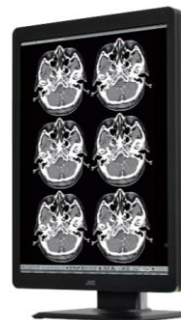


<「CL-S1200」>

2) 2メガピクセルモノクローム医用画像表示モニター「MS-S200」(新商品)

PACS^{※2}向け医用画像表示モニター“i3シリーズ”の新ラインアップとして、2メガピクセル医用画像表示モニター「MS-S200 (モノクローム)」を出品します。

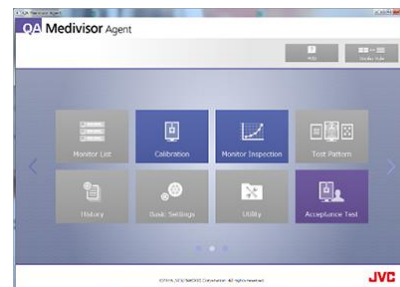
1800:1の高コントラスト化により、新型コロナウイルス感染症患者の胸部画像等、X線医用画像に求められる微妙な陰影、濃淡を忠実に再現します。また人感センサーの搭載により、離席時は自動でモニターをスタンバイ状態にできるため消費電力を抑えます。さらに、ネットワーク品質監視ソフトウェア「PM Medivisor」との連携に対応し、遠隔によるモニター管理も可能です。背面色にはモダリティ機器に合わせたグレイッシュホワイトを採用し、設置環境とも調和します。



< 「MS-S200」 >

2. 医用モニター精度管理ソフトウェア「QA Medivisor Agent V1.7」

医療現場に配置されている各モニターの表示品質を維持管理するための受入試験、不変性試験、キャリブレーション、DICOM適合性試験等を各国の各種ガイドラインに即して一元的に行う、医用モニター精度管理ソフトウェア「QA Medivisor Agent V1.7」を紹介します。国ごとに異なるQA試験機能の一部カスタマイズも可能で、各種機能を自動実行するスケジュール設定など、保守にかかる負担を低減します。マルチランゲージにも対応し、ユーザーに寄り添った進化を続けています。



< 「QA Medivisor Agent V1.7」画面イメージ >

3. 多機能型サージカルモニター「CLINIO」

Withコロナおよびニューノーマル時代における手術室をはじめとした医療施設への安心・安全の提供に向け、“清潔維持・安全性の向上・効率的な運営”を実現するサージカルモニター「CLINIO」による、マルチソース映像情報（生体情報、X線情報、術野／術場映像、内視鏡映像、ロボット手術映像など）のスマートな表示管理を提案します。



< 「CLINIO」 >

<「ECR^{※1}（欧州放射線学会）2021 Online」の概要>

展示会期間 : 3月3日(水)～10日(水) 10:00～17:00 (いずれも現地時間)
※学会開催期間は3月3日(水)～7日(日)
主催 : European Society of Radiology
公式 URL : <https://www.myesr.org/>

<商標について>

・「QA Medivisor Agent」「PM Medivisor Cloud」「PM Medivisor」はJVCケンウッドの商標または登録商標です。
・記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

※新型コロナウイルスの影響により何らかの変更が生じた場合には、速やかにご案内いたします。

本件に関するお問い合わせ先

【報道関係窓口】株式会社 JVC ケンウッド 企業コミュニケーション部 広報・IR グループ

TEL: 045-444-5232 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3丁目12番地

本資料の内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

www.jvckenwood.com