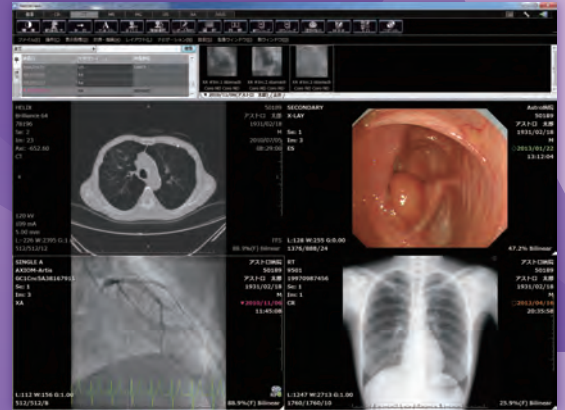




タッチパネルによる機器操作とMWM 接続による患者属性連携にて内視鏡、超音波検査の実施をアシスト



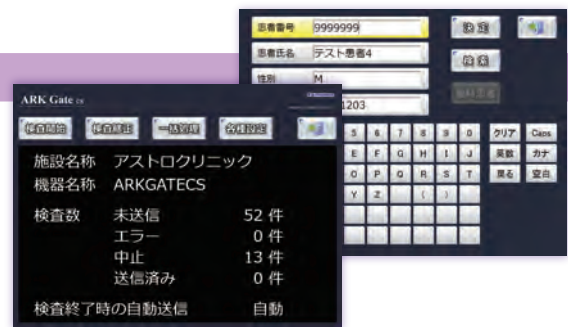
一体型システムとしての運用

リアルタイムで撮影画像を表示

ARK Gate (アークゲート) は内視鏡・超音波装置などで DICOM 未対応機器のための画像キャプチャーシステムです。アナログ信号から画像をビデオキャプチャーし、DICOM 変換後 PACS に送信します。DICOM MWM 接続にて患者属性を取得することが可能であり、検査時に患者情報を手入力する手間やミス無くすることができます。

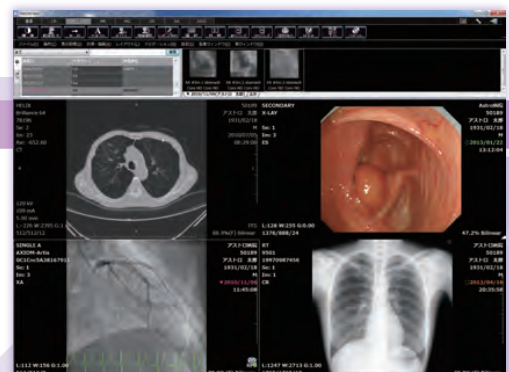
① 検査情報の自動入力機能

検査に必要な情報はレセコンやオーダーリングから自動取得する事で、検査時の入力ミスを排除し、検査を効率的に進められます。



② 撮影時のリアルタイムモニタ

撮影画像を検査をしながらリアルタイムにチェックできます。また、スコープのシャッターは、トリガースイッチと連動でき、検査後に必要な画像の選択・保存も可能です。



③ コントロールシステムの導入

コントロールシステムを導入すれば、電子カルテとの連携や部門画像サーバ、画像ビューアまでの一体的なシステムとして運用する事ができ、撮影画像の一時保存及びビューア参照などが可能となります。