



カリーナシステム株式会社

2026.01

医療向けシステム製品  
総合カタログ



特に記載なき製品に関しては、モニター、ディスプレイ、PC、タブレットPC、キーボードやマウス等の周辺機器、OAタップやLANケーブルなどの通線部品は別売です。別途、設置調整費、工事費、使用済み製品の引き取り費等が必要になる場合があります。詳細はお問合せください。

●オプション品、構成機器は、当社推奨機器をご使用ください。それ以外の機器をご使用の場合、動作の保証は致しかねます。●各製品のシステムハードディスクは、専用カスタマイズされたものです。市販のソフトウェア等のインストールは行わないでください。保証の対象外となります。●画面はハメコミ合成です。●写真、イラストの内容はイメージです。●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●「カリーナシステム」、「ADMENIC」は、カリーナシステムの登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カリーナシステム株式会社 [www.carinasystem.co.jp](http://www.carinasystem.co.jp)

神戸本社  
〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69 三宮第一生命ビルディング7F  
TEL: 078-335-7601 FAX: 078-335-7602 営業時間 9:00~17:55  
(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

東京事業所  
〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8 ウィラ大森ビル4F  
TEL: 03-6809-1340 FAX: 03-6809-1341 営業時間 9:00~17:55  
(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

福岡営業所  
〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル  
TEL: 092-292-5808 FAX: 092-292-5820 営業時間 9:00~17:55  
(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

メールでのお問合せ [sales@carinasystem.co.jp](mailto:sales@carinasystem.co.jp)

手術映像記録・配信システム

ADMENIC

豊富な導入実績に基づく  
安定した運用を実現



このカタログは2026年1月現在のものです



手術映像記録・コントロール 手術室

状況確認 麻酔医控室・スタッフステーション

手術映像を  
高品質に配信・  
記録

チーム医療  
に貢献

自社製品に  
よる映像  
マネジメント

豊富な  
導入実績

手術室内のさまざまな医用映像の  
記録・管理を簡単な操作で実現し  
多職種連携に必要な映像情報の共有が  
シンプルに行えるトータルシステム

記録映像を  
病院資産へ

多くの  
院内システム  
連携実績

情報  
セキュリティで  
安全を守る

手術映像  
の共有

# ADMENIC

アドメニク

手術映像記録・配信システム

映像情報の共有で  
スタッフ連携をスマートに

ISO/IEC 27001:2022 取得済



術中迅速病理診断支援 病理検査室



視聴・編集 医師控室・ME室



情報共有 病棟・医局



記録・配信・情報連携 サーバー室

# 手術映像を高品質に記録・配信

手術機器の進歩や高画質化に合わせて常に進化し、手術室内のあらゆる映像・画像を院内必要箇所へライブ配信を行うと同時に記録、貴重な院内資産として一元管理できます。記録映像は、個人情報保護をはじめ、高度なセキュリティで管理され対策も万全です。

## 手術室内のさまざまな医用映像を院内へライブ配信 詳細はP.08へ

4K術野カメラや内視鏡装置、生体情報モニターなど、解像度が異なる複数の映像信号をH.265/H.264形式にエンコードし、ライブ配信を行うネットワークエンコーダです。規模や構成によって配信数などが異なるモデルをラインナップしています。



ADMENIC NEB740

- **タッチパネルコントロール**  
ADMENIC NEB740からCuratOR SC431のカメラコントロールが行えます。プレビュー画面のタッチした位置を自動で中央に捉える「クリックオンセンタリング」が可能です。
- **録画制御 / 静止画保存**
- **術野カメラ制御**
- **USB-HDDやNASに録画**  
配信と同時に外付けUSB-HDD/SSDに録画できます。セキュリティ対策として暗号化処理も可能です。また、NASを使用して小規模なネットワークシステムの構成も可能です。
- **スイッチャー制御**
- **EIZOモニターコントロール**



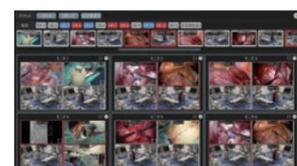
## 術野・生体情報・手術情報を大型モニターに表示

1台のモニターに手術室のライブ映像を複数同時表示します。各映像には手術情報の表示、録画中のステータスがリアルタイムに表示できます。表示パターンは運用に合わせて変更できます。

【表示パターン例】  
※分割画面数はPCスペックや動画ビットレートにより異なります。



ADMENIC6 Multi Viewer



ADMENIC Multi Controller  
手元のPCから画面の切替えが可能

## 4K対応 術野カメラシステム 詳細はP.07へ

30倍ズームレンズとブレ補正機能を内蔵したカメラヘッドと、多彩な位置決めが可能な3軸雲台機構を一体化した設置性に優れた4K/60p対応 術野カメラシステムです。

CuratOR SC431



## PCで録画映像の管理、視聴

検索 / 視聴 / 編集は、各室のPCから行います。

ADMENIC6 Client Software

- **ライブ視聴**  
手術室からライブ配信される映像を視聴できます。配信中に見逃してしまったシーンを再生できる「追っかけ再生」が可能です。また、同一手術の複数映像も同時視聴できます。



術野映像の上に生体モニターの映像を子画面合成 (PinP)



術野映像と生体モニターの映像を同時に再生

- **検索・視聴とセキュリティ対策**  
記録映像は、ユーザーID / パスワードによって適切に管理され、手術室、執刀医、症例、日付など、さまざまな条件で検索し再生できます。

- **後進育成や資料等に2次活用**  
映像の必要な部分だけを高速出力し、学会資料などに活用できます。また、静止画保存が可能です。



ADMENIC6 Web

- **WEBブラウザやモバイル端末で視聴**  
専用のアプリケーションを使用せず、PCのWebブラウザから検索・視聴できます。iPad、iPhoneのWebブラウザアプリからの視聴も可能です。

※カスタマイズ対応



# 医用映像の多様性を革新的に提案

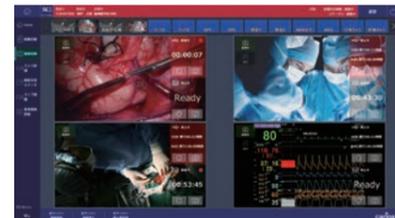
多くの病院がシステム規模の大型化に伴い、各部門の業務が複雑化している中、最新の設備の操作はシンプルに、既存システムとの連携は柔軟に行うことで病院スタッフにかかる負担を軽減します。

## ■ 医用映像統合コントロール

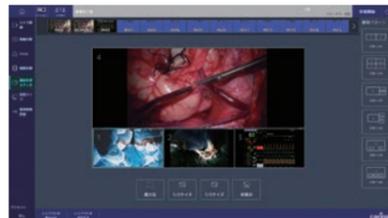
手術室内のさまざまな医用映像機器のコントロール機能と映像情報を集約し、タッチパネル操作による一括操作・管理を実現します。運用方法、用途に合わせた自社製品での構築とカスタマイズを基本とし、院内各所への映像配信、カメラ、スイッチャー「CXS Series」等の機器コントロールや迅速診断支援など、手術・院内スタッフの連携をスマートにします。



**ADMENIC VICS**



録画制御



画面合成エディタ



別室ライブ映像



**CXS Series**

## ■ コミュニケーションツールで院内連携促進

組織標本、モダリティなどの映像を手術室と診断室でリアルタイムに共有し、双方向通信により、迅速な診断支援が行えます。高画質映像をサーバーレスで送受信し、遠隔検査支援・指導や遠隔カンファレンスなど離れた場所同士でのスムーズなコミュニケーションをサポートします。



**ADMENIC LNX-RS**

## ■ 部門システムと連携

電子カルテや部門システムと連携し、手術情報と映像の同時管理が可能です。また、電子カルテや画像統合システム等、他社システムからライブ映像や記録映像の視聴、静止画保存が行えます。

**ADMENIC6 HIS Player**



## ■ WEBブラウザベースの管理者ツール

録画状況やストレージの空き状況、リモートによる録画制御などの状態確認や、IDとパスワードの設定、個別の利用制限などの設定、自動管理による巡回録画や古い記録映像の削除などが可能です。

**ADMENIC6 Web**



## ■ 視聴・管理ソフトウェア

各エンコーダからライブ配信されている映像やUSB-HDD/SSD、NASに記録した手術映像を自室等のパーソナルなPCで視聴するためのソフトウェアです。静止画保存やカット編集などが行え、高速なファイル変換処理をサポートしています。

**ADMENIC Browser 6**



# 3軸雲台一体型カメラシステム

## 4K/60p 術野カメラシステム CuratOR SC431



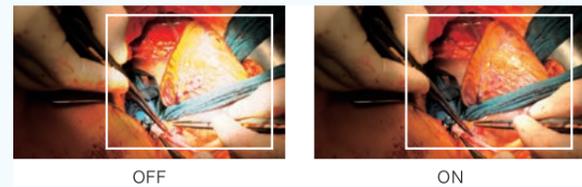
30倍ズームレンズとブレ補正機能を内蔵した4K 60p対応カメラヘッドと、多彩な位置決めが可能な3軸雲台機構を一体化し、専用ケーブル1本でカメラコントロールユニット(CCU)と接続でき、設置性にも優れています。

- 高精度のステッピングモーターを内蔵し、理想的な位置で術野撮影

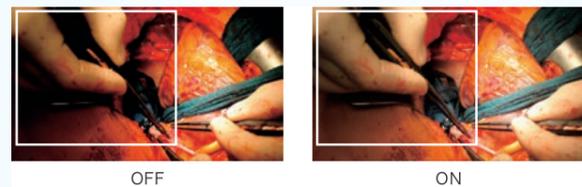


- 無影灯照度下や低照度環境下で理想的な映像表現を実現する高画質機能

- ・ ハレーションを軽減させる「ニー機能」



- ・ 暗部の視認性を向上させる「ブラックストレッチ機能」



- ・ 映像ノイズやざらつきを低減する「ノイズリダクション機能」

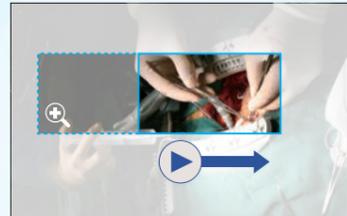
- 「映像ブレ補正機能」で、空調設備による慢性的な微振動や、ズーム時の微細な揺れを軽減



- 自然でなめらかな超高精細画質を実現したプログレッシブ60Hzの信号による4K解像度(3840x2160)で撮影

- 直感的な操作をサポートする「インテリジェントPTRZ」

- ・ 高倍率でもスムーズな操作



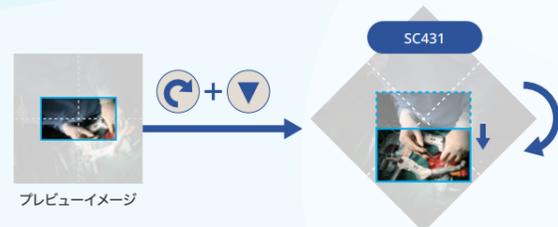
動作イメージ



一般的な雲台+カメラ

SC431

- ・ ロール位置に関係なく、プレビューを見ながら直感的に操作



プレビューイメージ

一般的な雲台+カメラ

一般的な雲台では、ロールとパンが連動しないため、実際に動かしたい方向には動かない

- カメラと雲台の制御は、CCUの前面パネルと赤外線リモコンで操作



カメラコントロールユニット(CCU) リモコン

- 4KとフルHD映像の同時出力が可能



- 10bitカラー出力に対応し、優れた階調表現を実現
- カメラヘッドの内蔵マイクを利用して収録が可能

# ネットワークエンコーダ

## ネットワークエンコーダ ADMENIC NEB740



4K術野カメラや内視鏡装置、生体情報モニターなど、解像度が異なる複数の映像信号をH.265/H.264形式にエンコードし、ストリーム配信できる4ch入力対応のハイエンドエンコーダです。

- 12G-SDIに対応した4系統のSDI入力にスケーラー機能を搭載し、12G-クワッド3G-SDI入力、フルHD、SDなどに対応

- 4系統の入力端子に4K<sup>※</sup>、フルHD、HD、SD映像ソースを入力し、各々の解像度を維持したままエンコード可能

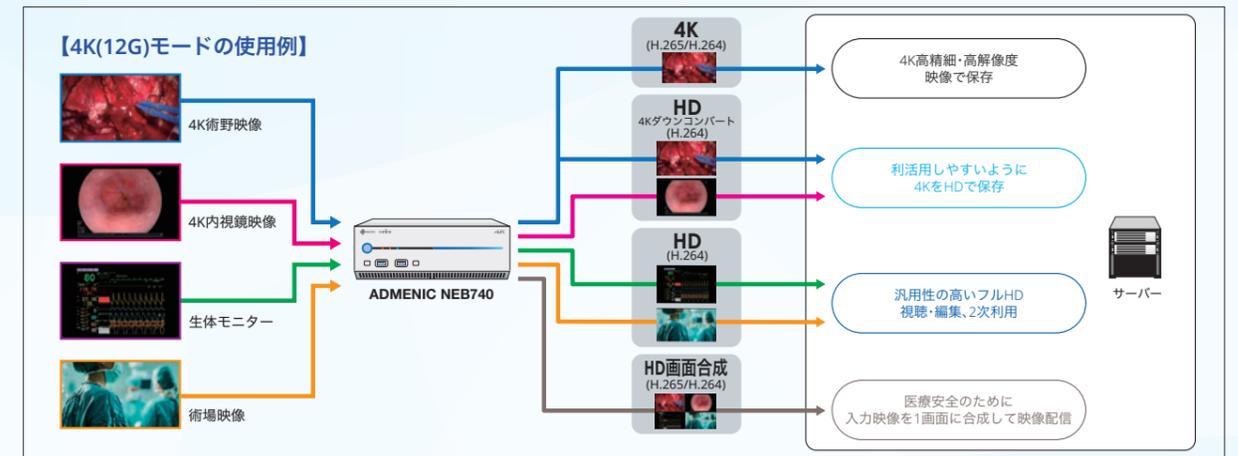
※4Kは、SDI-1に入力した場合のみ4Kを維持したままエンコード、SDI-2/3/4に入力した場合は、フルHDにダウンコンバートされます。

- 医療安全を目的とした4画面合成された映像を1080/30pで配信可能
- ビデオコーデックは、高圧縮でも画質が維持できるH.265と、汎用性の高いH.264から選択可能

- HD映像出力端子搭載
- 前面にUSB端子を2系統搭載し、配信と同時に外付けのUSB-HDD/SSD<sup>※</sup>に録画可能

※必ずHPに掲載している動作確認済みのUSB-HDD/SSDをご使用ください。

- サーバー構成やシンプルなNAS構成まで、運用に合わせた構築が可能
- ステータス表示LEDで、ストリーム配信とUSB録画の状態を明瞭に視認可能
- 情報セキュリティ対策として強固なセキュリティを実装



## 手術室の環境に合わせて選択・アップグレードが可能なエンコーダ

### ADMENIC NEO



H.265形式に対応した4Kエンコーダです。HDモデルもラインナップし、必要な配信数に応じて1~4ch配信に対応した製品から選択できます。また、2ch配信モデルは、多くのご要望にお応えし、汎用性の高いH.264形式に対応した製品を用意しています。

## 手術室内のさまざまな医用映像の配信に対応したエンコーダ

### ADMENIC NEX-LE



マルチインターフェースを搭載し、HD/SDのさまざまな器用映像をH.264形式にエンコードし、ストリーム配信を行います。標準で2エンコードに対応し、入力端子を追加したモデルでは、最大4エンコードに対応します。

## 医用映像の配信に対応したスタンダードエンコーダ

### ADMENIC NEB2



HD/SDの入力信号をH.264形式にエンコードし、ストリーム配信を行います。3G/HD/SDの入力に対応しています。

# SDIスイッチャー

## 24chモデル CXS-2424-12G



SDI 24×24

## 16chモデル CXS-1616-12G



SDI 16×16

12G-SDI信号などSDI多規格に対応したスイッチャーです。入出力24系統搭載モデルと16系統搭載モデルをラインナップしています。ADMENICの統合コントロールシステムと連携した運用が可能です。

- 各種SDI (12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI) の入出力対応
- 遅延はゼロ、スケーラー使用時でも0.01フレーム未満
- カラーバー出力機能搭載 (SD-SDI非対応)
- エンベデッドオーディオ対応 (スケーラー使用時は無効)
- EIA19型 2U ラックマウントと平置きに対応

### ● ダウンスケール機能搭載

4K入力信号をフルHDで出力できるダウンスケール機能を搭載。また、DCI規格で定められている4K (4096×2160) のダウンスケール (サイドカットし 1920×1080) にも対応

【ダウンスケール機能】



### ● WEBコンソールから各種設定、制御

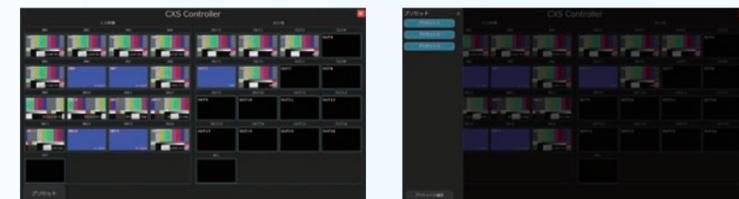
ネットワーク上のPCからWEBコンソールを使用して、切替え、分配制御や各種設定が可能



### ● 制御アプリケーション「CXS Controller」

PCから基本設定、入出力の設定、プリセット作成などを簡単に変更可能

※詳細はお問合せください。



## ■ ライブ視聴ソフトウェア

ADMENIC NEB740などの各ネットワークエンコーダやNVT Series、監視カメラなどを登録し、切替え表示が可能なライブ視聴に特化したアプリケーションです。デジタルズーム機能により細部の確認が行えます。また、静止画保存も可能です。



ADMENIC LIVE Player

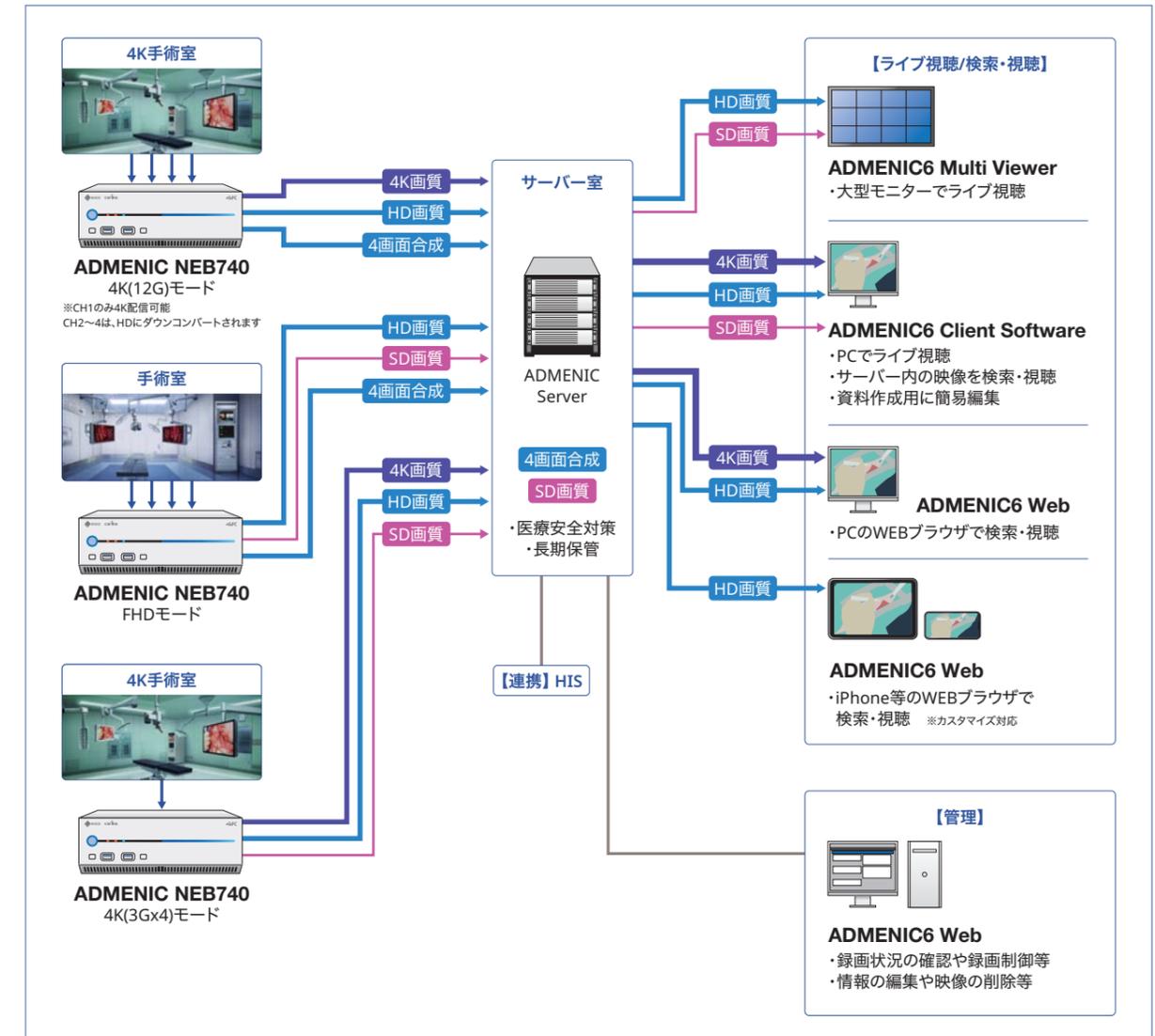
## ■ USBストレージの安全運用

ADMENICのUSB録画運用を堅牢化するウイルスチェックも可能な外付けUSBストレージの認証端末です。データ暗号化に対応し、認証時に使用期日と使用回数の設定が可能です。



USB-HDD認証システム

## システム構成例



## ペンタブレットで手術や検査を遠隔支援

### アノテーションシステム

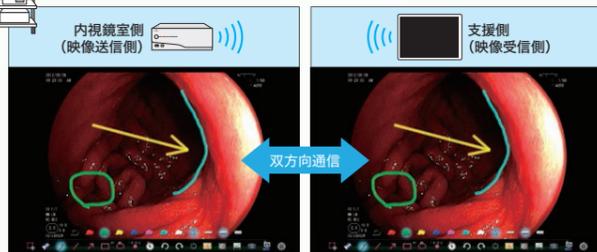
## ADMENIC ANNOTATOR



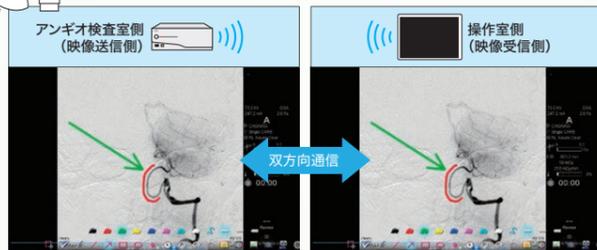
手術室の術野カメラや内視鏡、検査装置などの映像を院内のタブレット端末でモニタリングできます。双方向で画面上への描き込みと会話が行え、別室からの支援やカンファレンス、アンギオ室での活用など、医療安全の質の向上に寄与します。

- フリーハンドと図形パレットで感覚的な描画が可能
- 双方向の音声通話に対応
- タイムラグが少なく、リアルタイムなコミュニケーションが可能
- タブレット端末用アプリケーションを無償提供

### 内視鏡手術での進捗確認・指導に



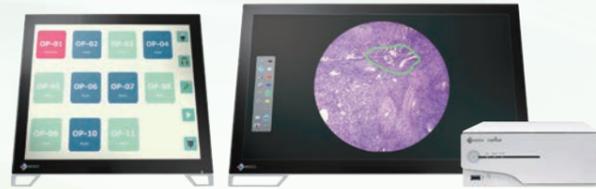
### アンギオ検査での検査確認に



## 病理検査室と手術室を画像と音声でむすぶ

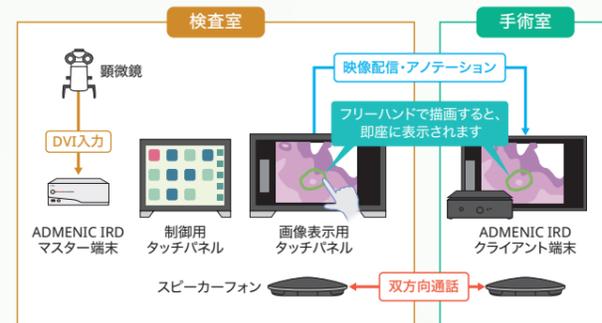
### 術中迅速診断支援システム

## ADMENIC IRD



即時性が求められる手術中の迅速診断を効率的にサポートします。病理検査室で診断した顕微鏡の迅速病理標本の画像を低遅延で手術室内のモニターに配信し、アノテーションと音声通話を交えて診断結果の確認が行えます。

- 検査映像を一時停止させ、アノテーションによる確実な指示が可能
- 双方向の音声通話に対応



## 放射線検査室の検査映像を簡単便利に一元管理

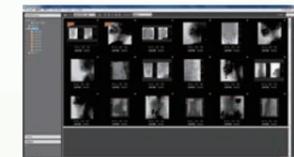
### アンギオ映像 記録配信システム

## ADMENIC RAD



検査室内の検査画像の一元管理を、簡単な操作で実現します。シングルプレーン、バイプレーンの2ch映像記録に対応します。また、PCを使用して記録したデータの視聴が行えます。

- アンギオ装置のフットペダルと連動した記録操作が可能
- 1回の検査で複数回記録しても、1つのファイルに結合して保存
- 記録データはNAS/サーバーで一括管理
- 高画質ライブ配信
- 管理ソフトで検索・視聴



## 顕微鏡歯科治療の必需品

### 映像記録&プレゼンテーションシステム

## ADMENIC DVP2 Plus



マイクロスコープによる治療の映像記録と、記録映像を使用した患者説明がシームレスに行えます。マルチファンクションタッチによる直感的な再生操作に加え、術前・術後比較、拡大や回転、アノテーション機能などを交えた質の高いプレゼンテーションが可能です。

- マイクロスコープの視点をそのまま映像で記録
- 「見せる」診療で、どのような診療を行ったかが明確
- 術前・術後比較、描画解説で顧客満足、安心感の向上
- 履歴はIDで管理され、過去の記録をライブラリ化
- クラウドアプリを利用して、別室や分院のMAC、タブレットPCで視聴



# ONVIFトランスミッター

## ONVIFトランスミッター

### NVT Series

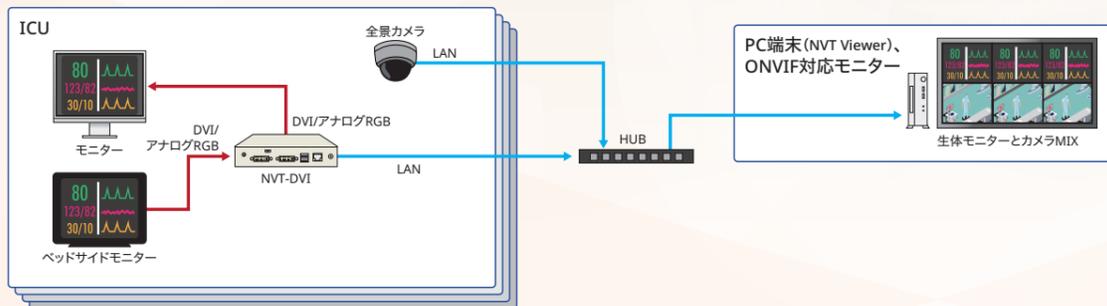
ONVIF

ベッドサイドモニターや内視鏡などの映像信号をH.264/Motion JPEG形式に変換し、IPネットワークヘストリーム配信するユニットです。配信映像は、IPモニターや専用PCで再生でき、サーバーレスの環境が構築できます。

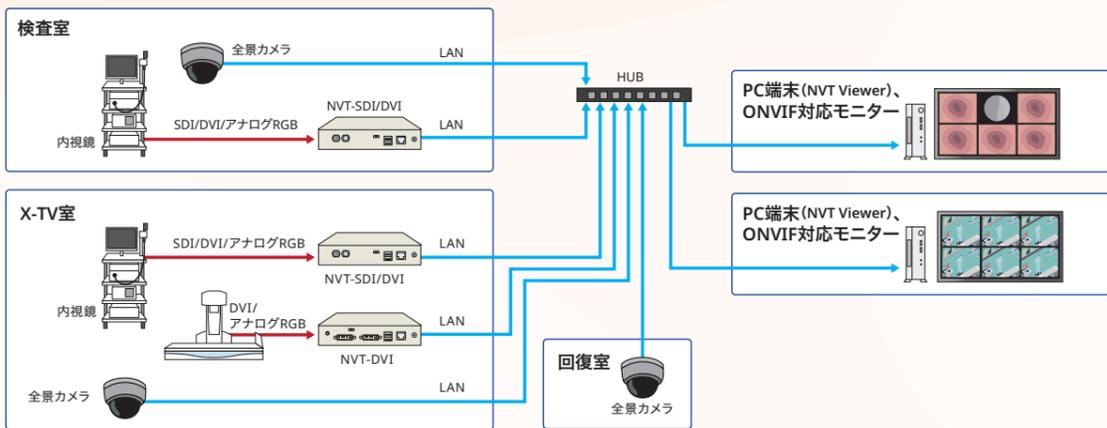


- ONVIF規格に対応し、検証対応済のIPカメラと混在したシステム構築が可能
- フルHD映像及び音声のネットワーク伝送が可能
- 低解像度ストリーム出力対応
- スルーアウト端子搭載

#### 使用例1



#### 使用例2



## マルチビューソフトウェア

### NVT Viewer



PCにインストールし、NVT SeriesやADMENIC NEX-LE/NEB2などの配信映像のマルチ画面再生が行えます。

- NVT Seriesやネットワークカメラなどの接続デバイスを最大100件登録可能
- RTSP/RTPストリームの受信、再生が可能
- 画面レイアウトを選択でき、最大16画面の同時再生が可能

#### 【表示パターン例】



※分割画面数はPCスペックや動画ビットレートにより異なります。

# 業務用コンバータ

## 4Kコンバータ

### CCBX-4K



12G-SDI  
3G-SDI  
12G-SDI  
3G-SDI + 3G-SDI  
HDMI

12G-SDIもしくは3G-SDI×4の入力信号フォーマットを、12G-SDI、3G-SDI、HDMI(4K、2K)に変換し、同時出力が可能な画面合成機能を搭載した4Kコンバータです。

- 12G-SDI、3G-SDI、HDMIの同時出力、HDMIは、4K・2K出力の選択が可能
- 12G-SDIのスルーアウト端子を搭載
- SDI入力したHD 4ソースを、1画面に合成し4Kと2Kで同時出力が可能
- 4K入力映像のダウンコンバート出力が可能

## 低遅延/壁面埋込型コンバータ

### CWA Series

※ユニット型電源もしくは、ACアダプタは別売です。



壁面コンセントスペース・シーリングペンダントに埋込可能です。映像入力端子の異なるモデルをラインアップし、内視鏡装置や生体モニター、ビデオ装置などの映像信号を3G-SDI/HD-SDI信号に変換できます。

【設置例】  
汎用コンセントボックス、プレートに適合



- ビデオ解像度信号の変換遅延は0フレーム(DVI-SDI、RGB-SDI)
- 最大2フレームの低遅延(スケーラー機能使用時のDVI-SDI、RGB-SDI、NTSC-SDI)
- WSXGA+、SXGA、XGA、SVGA、VGA(VESA規格準拠)解像度信号に対応(DVI-SDI、RGB-SDI)
- アップ/クロスコンバート、I/P変換、アスペクト変換が可能なスケーラーを搭載(DVI-SDI、RGB-SDI)
- アップコンバート、I/P変換、アスペクト変換が可能なスケーラーを搭載(NTSC-SDI)
- 装置特有の特殊解像度信号にも対応

## 低遅延/省スペース型コンバータ

### CWB Series

※ACアダプタが付属します。



システムラック等に設置可能な据置きタイプです。映像入力端子の異なるモデルをラインアップし、内視鏡装置や生体モニターなどの映像信号を3G-SDI/HD-SDI信号に変換できます。

- ビデオ解像度信号の変換遅延は0フレーム
- アップ/クロスコンバート、I/P変換、アスペクト変換が可能なスケーラーを搭載
- スケーラー使用でも最大2フレームの低遅延
- 装置特有の特殊解像度信号にも対応

# 手術室向け映像ソリューション

## 手術用 高精度モニター CuratOR®

ADMENICでコントロールされた医用映像を見やすく表示するための4K高輝度・高精細モニター、フルHD高輝度・高精細モニターなど、さまざまな機種をラインナップしています。

### 4Kモニター

#### EX3242



- 32.0型
- 3840×2160px
- 高輝度 850cd/m<sup>2</sup>
- 760.8×463.8×91.6mm / 約13.2kg

#### EX2742



- 27.0型
- 3840×2160px
- 高輝度820cd/m<sup>2</sup>
- 660×400×87mm/8.4kg

#### EX4342



- 42.5型
- 3840×2160px
- 高輝度 700cd/m<sup>2</sup>
- 974×567×79mm / 約17kg

#### EX4942



- 48.5型
- 3840×2160px
- 高輝度 700cd/m<sup>2</sup>
- 1109.4×649.2×87.4mm / 約25kg

### 2Kモニター

#### EX3220



- 31.5型
- 1920×1080px
- 760×463×99mm / 約9.9kg

#### EX2721



- 27.0型
- 1920×1080px
- 660×400×87mm / 約8.5kg

### 3Dモニター

#### EX3242-3D



- 32.0型
- 3840×2160px
- 760.8×463.8×91.6mm / 約13.6kg

#### EX3220-3D



- 31.5型
- 1920×1080px
- 760×463×96mm / 約10.2kg

### 4Kレコーダー



CuratOR MIR-1

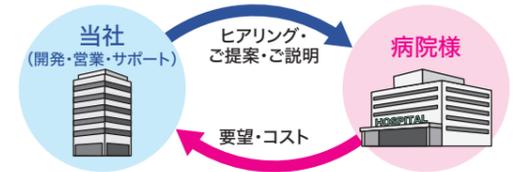
術野カメラや内視鏡、超音波装置などの医療機器を接続し、高画質で記録できるレコーダーです。2TBの内蔵SSDのほか、外付けUSB-HDD/SSDやNASに同時録画が可能です。

- 4K/60pで高画質に記録
- H.264とH.265の映像圧縮規格に対応
- 録画データに患者情報の紐づけが可能
- 12G-SDI、HDMI映像入力端子搭載
- 直感的な操作が可能な5インチのタッチパネルを搭載
- 録画操作に便利なフットスイッチをオプションで用意

# サポート・保守

## システムコーディネーター

専任スタッフが、お客様のご要望や目的をヒアリングし、最適なシステム構成をご提案します。新規稼働だけでなく、稼働中の機器を有効活用のご提案や、将来の発展を見据えたシステム提案など、ADMENICだけでなく、他の機器も含めてトータルコーディネーターいたします。



## 充実のサポート体制

国内各所にサポート拠点を有しており、トラブル発生時には、各地に常勤している専門スタッフが病院に駆けつけ対応します。※別途契約が必要です。

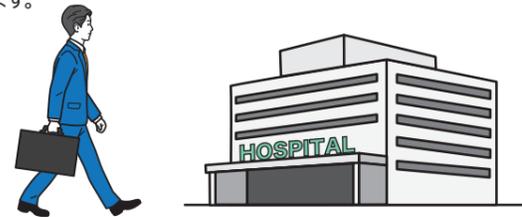


## 充実の保守メニュー

保守契約を締結いただくことで、システムをより安心してお使いいただけます。※詳細はお問合せください。

### ● オンサイト対応

不具合発生時にご連絡をいただき、現地対応、障害切り分けを実施します。



### ● リモートサポート

リモートによる保守サービスを用意しています。即座に運用状態やログを確認することで、より迅速なメンテナンス対応を行うことができます。

※別途契約が必要です。



### ● 定期保守点検

導入後のシステムや機器を、常に最良の状態、長期間に渡り快適にご利用頂けるよう、定期的に機器点検や清掃、動作チェックを行います。



### ● 長期機器保証サービス

ハードウェア製品※は、2年間の標準保証期間を保守サービスにより、最長7年間に延長できます。

※当社製品のみ



### ● 24/365 電話受付対応

万が一の不測の事態にも迅速に対応できるよう、24時間365日、電話受付を行っています。



