

# ADMENIC SB

検査映像配信システム



## 検査映像や画像をリアルタイムにネットワーク伝送し、確実・円滑な医療促進に貢献

ADMENIC SBは、検査映像を表示したパソコンの画面をネットワークを介して、専門医が在籍する病院のパソコンのモニタに表示させ、任意に録画できる検査映像遠隔配信システムです。従来、患者の症状を詳しく照会したい場合、電話連絡などで専門医が在籍する病院へ連絡し、状況に応じて検査映像のDVDと共に緊急搬送する場合がありますが、実際には緊急度の高低判断とは異なる場合があります、紹介先の病院では患者対応の効率を下げることがあります。ADMENIC SBは、判断相違の防止と、患者対応の効率向上を目的として、紹介元で行った検査映像を広域IPネットワークを利用して紹介先に配信し、あらかじめ専門医による所見を得る事によって、より確実で円滑な診察支援を可能にします。

### 簡単な操作で効果的な運用

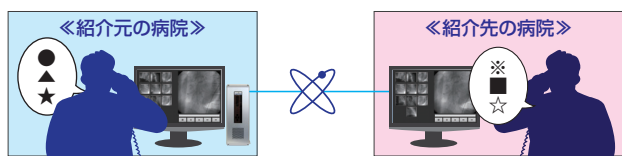
検査映像そのものでなく、検査映像を表示しているPC画面ごとネットワークで伝送し、紹介先のモニタ上に表示するので、機材が異なることでメーカー互換がなく再生できないといったトラブルもありません。また、病院毎や診断映像毎に異なる専用ビューアソフトを使用する必要もありません。



検査映像や画像を表示しているPCの画面情報をそのまま紹介先の病院へ伝送、リアルタイムでの視聴や録画が可能

### 正確な判断を支援

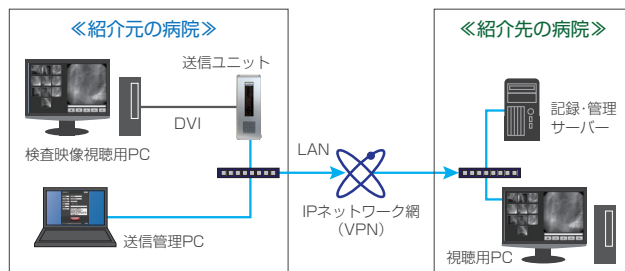
紹介先の専門医に正確な情報を送り、適切な判断を仰ぐことができます。紹介先の専門医は、検査映像を確認することで、情報の正確な緊急度の高低判断が可能です。また、手術スタッフの負担軽減、院内スケジュールの円滑な管理に寄与します。



### 伝送映像の録画が可能

紹介先の専門医が不在でコミュニケーションが図れない場合、紹介先の記録・管理サーバーに検査映像を記録させることができます。専門医の手が空いた所で検査映像を確認し、紹介元の医師に対して、正確な緊急度の高低判断を伝えます。

#### ●構成例



### 複数の病院との連携が可能

複数の紹介元の病院に送信ユニットが設置されている場合、選択した病院とのライブ伝送が可能です。

※送信ユニットの同時接続台数は、ネットワーク環境に依存します。詳しくはお問い合わせください。

### 低コストでの導入

広域IPネットワークには、一般的なインターネット回線を利用する事により、初期導入コストとランニングコストの低減を図ります。

### セキュリティの確保

各病院間は、VPNを構築することで、セキュリティの向上と情報漏洩の防止を強固にします。

■ ADMENIC SB 送信システム  
型番:ADM-SB-TX

● 送信ユニット仕様

モニター接続	入力端子	DVI-D(オス)×1
	出力端子	DVI-D(メス)×1 *スルーアウト
	対応解像度	1920×1600, 1600×1200 PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA
	ビデオ帯域	27MHz~165MHz
イーサネット	UTPケーブル×2 (100BASE-TX, Ethernet/IEEE 802.3フレーム形式に準拠オートネゴシエーション対応、フルデュプレックス対応)	
ストリーム形式	映像符号化形式	ISO/IEC14496-10(H.264/AVC) High Profile Level4.0準拠
	映像画素数	1920×1080/59.94i, 1440×1080/59.94i, 1280×720/59.94p, 720×480/59.94i, 1920×1080/50i, 1440×1080/50i, 1280×720/50p, 720×480/50i
	配信ビットレート	1920×1080/59.94i, 50i : 6M~20Mbps 1440×1080/59.94i, 50i : 5M~20Mbps 1280×720/59.94p, 50p : 4M~20Mbps 720×480/59.94i, 50i : 4M~20Mbps
	エン트로ピー コーディング	CABAC, CAVLC対応
	GOP構造	IBBP
動作温度範囲	5~40℃ (結露しないこと)	
消費電力	最大65W	
外形寸法(突起物含まず)	150.0(W)×400.0(H)×500.0(D)mm	
質量	約8kg	
製品構成	●本体	

● 送信管理PC仕様

OS	Microsoft Windows7 Professional (日本語版)
CPU	Intel CPU
メモリ	2GB (DDR3-SDRAM 1GB×2)
ハードディスク	320GB
ディスプレイ	15.6型ワイドFHD液晶 (1920×1080ドット/最大1,677万色)
インターフェース	USB : USB2.0×5 (右側面×2, 左側面×2, 背面×1) ディスプレイ : 外部ディスプレイコネクタ ミニD-sub15ピン×1 シリアル : RS-232C D-sub9ピン×1 パラレル : セントロニクス準拠 D-sub 25ピン×1 LAN : RJ45 LANコネクタ×1 PCカードスロット : TypeI/II×1スロット (TypeIII使用不可), PC Card Standard準拠, CardBus対応 マイク入力 : ステレオミニジャック×1 ヘッドフォン/ ライン出力共用 : ステレオミニジャック×1
動作温度範囲	5~35℃ (結露しないこと)
消費電力	16W (最大90W)
外形寸法(突起物除く)	378.0(W)×40.5(H)×266.0(D)mm
質量(バッテリー含む)	2.90kg
製品構成	●ノートPC本体 ●USBマウス ●ACアダプタ

■ ADMENIC SB 受信システム  
型番:ADM-SB-RX

● 記録・管理サーバー

OS	Windows Server 2008 R2(5CAL)
ハードディスク	500GB×2(7200rpm, RAID 1)
記録時間	約100時間(8Mbpsで収録時)
記録映像フォーマット	H.264
インターフェース	キーボード/マウス : ミニDIN6ピン×各1) USB : USB2.0×6 (前面×2, 背面×4) ディスプレイ : ミニD-Sub15ピン×1 シリアル : RS-232C D-sub9ピン×1 イーサネット : RJ45 LANコネクタ×1 (100BASE-T/100BASE-TX対応)
動作温度範囲	10~35℃ (結露しないこと)
消費電力	19W (最大71W)
外形寸法(突起物除く)	93.0(W)×363.0(H)×386.5(D)mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含まず) 190.0(W)×386.5(H)×396.5(D)mm (エアダクト・スタビライザ・突起物含む)
質量	約9.0kg
製品構成	●本体 ●UPS

● 視聴用PC仕様

OS	Microsoft Windows7 Professional (日本語版)
CPU	Intel CPU
メモリ	2GB (DDR3-SDRAM 1GB×2)
ハードディスク	500GB
ディスプレイ	24型ワイドFHD液晶 (1920×1080ドット/最大1,677万色)
インターフェース	キーボード/マウス : PS/2 109キーボード, 光センサーマウス USB : USB2.0×6(前面×2, 背面×4) *1ポートをUSBマウスで占有 ディスプレイ : ミニD-Sub15ピン×1, DVI-D 24ピン×1 シリアル : RS-232C D-sub9ピン×1 LAN : RJ45 LANコネクタ×1 (100BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T対応)
動作温度範囲	10~35℃ (結露しないこと)
消費電力	約29W (最大約146W)
外形寸法(突起物除く)	88(W)×327(D)×345(H)mm (スタビライザ含まず) 218(W)×327(D)×345(H)mm (スタビライザ含む)
質量(バッテリー含む)	約8.3kg
製品構成	●本体 ●PS/2 109キーボード ●USB 光センサーマウス ●24型ワイドモニター

●画面はハメコミ合成です。●別途、設置調整費、工事費、回線工事、回線工事設備、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。●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。●ADMENICはカー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。

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

神戸本社

〒651-0094 兵庫県神戸市中央区琴ノ緒町2-2-11

お問い合わせ先 TEL: **078-862-3056** FAX: **078-862-3064** 営業時間 9:00~18:00  
(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

TOKYOオフィス

〒105-0004 東京都港区新橋6-9-4 新橋6丁目ビル7F

お問い合わせ先 TEL: **03-6809-1340** FAX: **03-6809-1341** 営業時間 9:00~18:00  
(土日祝祭日、当社指定休日を除く)

メールでのお問い合わせ [admenic@carinasystem.co.jp](mailto:admenic@carinasystem.co.jp)