

ONVIF®トランスミッター



NVT-SDI

型番:NVT-SDI(R2)



NVT-DVI

型番:NVT-DVI(R2)

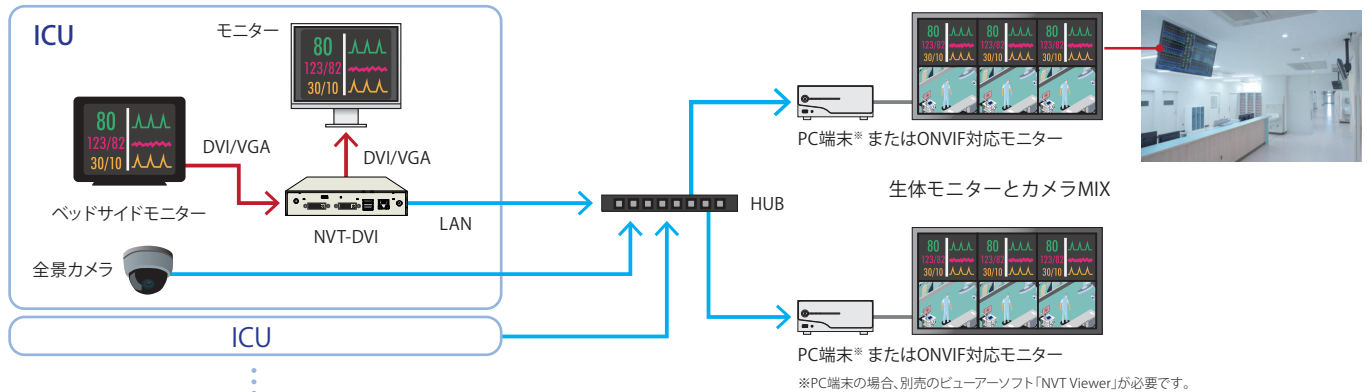


NVT-SDIは、SDI映像信号を、NVT-DVIは、DVIデジタル/アナログRGB映像信号をH.264/MotionJPEG形式にエンコードし、IPネットワークへストリーム配信するIPコンバータです。また、音声信号もAAC/G.711形式にエンコードし、配信できます。

- フルHD(1920×1080)映像のネットワーク伝送が可能
- IP監視カメラ等の互換性確保のための標準規格である「ONVIF」に対応し、検証済のIPセキュリティカメラと混在したシステム構築が可能
- NVT-SDIは、3G-SDI、HD-SDI、SD-SDIの信号入力が可能
- NVT-DVIは、DVIデジタル、アナログRGB映像信号入力に対応。また、VESAフォーマットの入力に対応し、PC画面の配信も可能
- NVT-DVIには、入力信号解像度そのままエンコードするdot by dotモード搭載 ※H.264エンコード使用時、WUXGAは非対応
- アナログ入力したオーディオ信号のONVIF出力に対応
- スルーアウト端子を搭載し、映像のプレビューも容易
- 低解像度ストリーム出力対応 ※スナップショット機能と排他利用
- 静止画取得(スナップショット)機能 ※低解像度ストリーム出力機能と排他利用
- シリアルパススルー対応 ※別途、USB-シリアル変換ケーブルが必要
- ネットワーク上のPCから各種設定、ファームウェアの更新が可能
- 本体設定をメモリーカード(付属)にバックアップし、迅速なメンテナンスが可能
- 前面LEDにステータスを表示

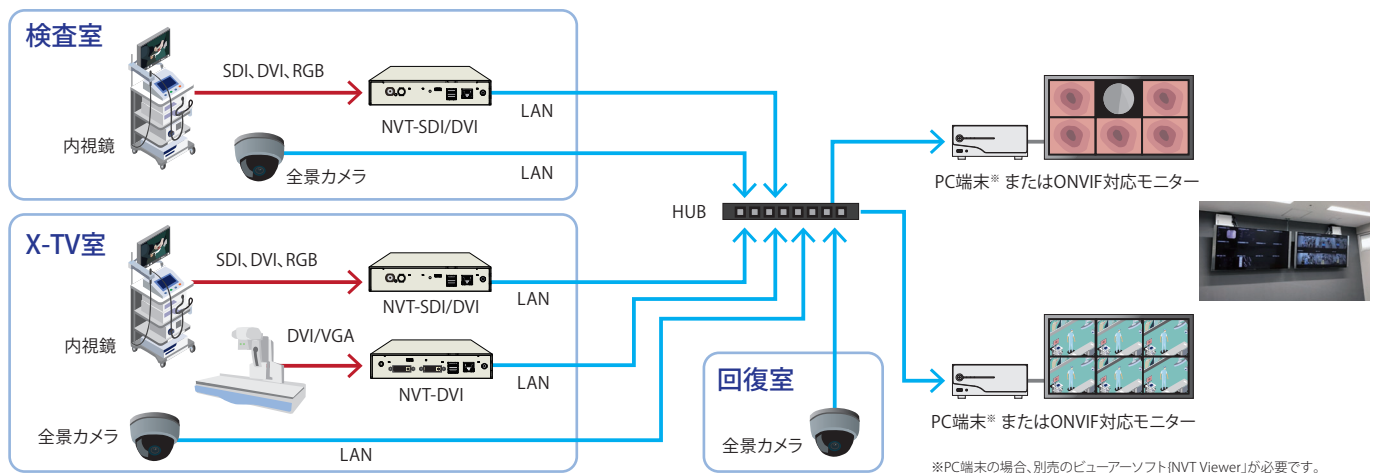
使用例1 ICU モニタリングシステム

ICUのベッドサイドモニターとベッドごとの監視カメラ映像をスタッフステーションからマルチ映像で一括監視します。



使用例2 内視鏡センター モニタリングシステム

画面合成器を使用した従来型からシステムの簡略化が可能です。



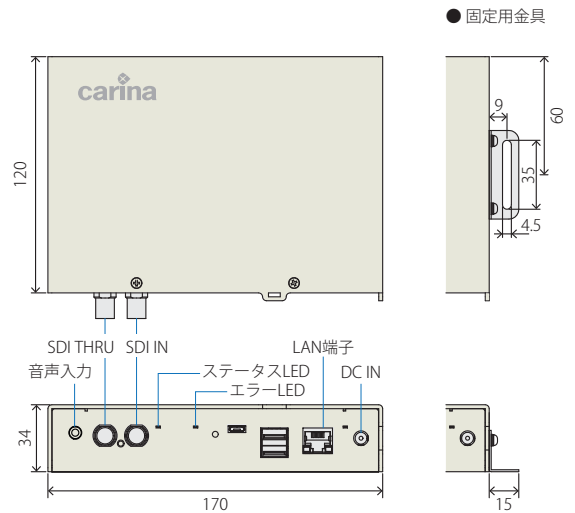
■ NVT-SDI仕様

SDI映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p、1920×1080/29.97p/30p/25p、1920×1080/59.94i/60i/50i、1280×720/59.94p/60p/50p、720×480/59.94i、720×576/50i
	形式	3G-SDI 10bit (SMPTE 424M 準拠) HD-SDI 10bit (SMPTE 292M 準拠) SD-SDI 10bit (SMPTE 259M-C 準拠)
	端子	BNC×1 (3G/HD/SD共用)
SDI映像出力 (スルー)	形式	3G/HD/SD-SDI入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効
	端子	BNC×1 (3G/HD/SD共用)
音声入力レベル		最大1Vrms
音声入力端子		ステレオミニ×1
ネットワーク インターフェース	形式	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T
	端子	RJ-45モジュロコネクタ×1
USB		機能拡張用 USB2.0準拠 (タイプA×2)、供給電力2.5W (2ポート合計)
Micro-USB		メンテナンス用USB Micro-B×1
メモリーカードスロット		メンテナンス用×1 ※メモリーカード付属
エンコード フォーマット	映像	圧縮方式: H.264 (Baseline Profile)、MotionJPEG (Baseline) 解像度: (default profile) 1920×1080、1280×720、640×480、640×360 (sub profile) 640×360、320×240、320×184
	音声	圧縮方式: AAC/G.711
電源		ACアダプタ入力: AC100V (50/60Hz) 本体入力: DC12V
消費電力		最大15W
動作温度範囲		5~40℃
動作湿度範囲		20~80% (ただし、結露なきこと)
外形寸法 (突起物除く)		170(W)×34(H)×120(D) mm
質量		約450g

■ NVT-DVI仕様

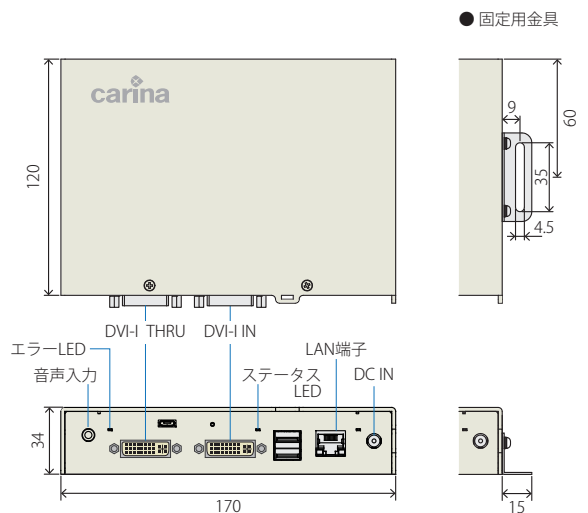
DVIデジタル 映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p、1920×1080/59.94i/60i/50i、1280×720/59.94p/60p/50p、720×480/59.94i、720×576/50i VESAフォーマット (60Hzのみ) 1920×1200(WUXGA)、1600×1200(LXGA)、1680×1050(WSXGA+)、1440×900、1400×1050(SXGA+)、1366×768、1360×768、1280×1024(SXGA)、1280×960、1280×768(WXGA)、1024×768(XGA)、848×480、800×600(SVGA)、640×480(VGA) ※H.264エンコード使用時、1920×1200、1600×1200はdot by dotモード非対応
	端子	DVI-I×1 ※アナログRGB映像入力と排他使用、HDCP非対応
DVIデジタル 映像出力 (スルー)	形式	DVI入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効、アナログ→デジタル変換は不可
	端子	DVI-I×1 ※アナログRGB映像出力と排他使用
アナログRGB 映像入力	対応フォーマット	1920×1080/59.94p/60p/50p、1920×1080/59.94i/60i/50i、1280×720/59.94p/60p/50p、720×480/59.94i、720×576/50i VESAフォーマット (60Hzのみ) 1920×1200(WUXGA)、1600×1200(LXGA)、1680×1050(WSXGA+)、1440×900、1400×1050(SXGA+)、1366×768、1360×768、1280×1024(SXGA)、1280×960、1280×768(WXGA)、1024×768(XGA)、848×480、800×600(SVGA)、640×480(VGA) ※H.264エンコード使用時、1920×1200、1600×1200はdot by dotモード非対応
	端子	DVI-I×1 ※DVIデジタル映像入力と排他使用
アナログRGB 映像出力 (スルー)	形式	RGB入力のアクティブスルー ※本体電源ON時のみ有効、デジタル→アナログ変換は不可
	端子	DVI-I×1 ※DVIデジタル映像出力と排他使用
音声入力レベル		最大1Vrms
音声入力端子		ステレオミニ×1
ネットワーク インターフェース	形式	10Base-T、100Base-TX、1000Base-T
	端子	RJ-45モジュロコネクタ×1
USB		機能拡張用 USB2.0準拠 (タイプA×2)、供給電力2.5W (2ポート合計)
Micro-USB		メンテナンス用USB Micro-B×1
メモリーカードスロット		メンテナンス用×1 ※メモリーカード付属
エンコード フォーマット	映像	圧縮方式: H.264 (Baseline Profile)、MotionJPEG (Baseline) 解像度: (default profile) 1920×1080、1280×720、640×480、640×360 (sub profile) 640×360、320×240、320×184
	音声	圧縮方式: AAC/G.711
電源		ACアダプタ入力: AC100V (50/60Hz) 本体入力: DC12V
消費電力		最大18W
動作温度範囲		5~40℃
動作湿度範囲		20~80% (ただし、結露なきこと)
外形寸法 (突起物除く)		170(W)×34(H)×120(D) mm
質量		約510g

■ NVT-SDI端子/外形寸法



製品構成 ●本体 ●ACアダプタ ●固定用金具 ●ゴム足 ●マニュアル・保証書

■ NVT-DVI端子/外形寸法



製品構成 ●本体 ●ACアダプタ ●固定用金具 ●ゴム足 ●マニュアル・保証書

●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。●カーナシステム製品の名称は、カーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カーナシステム株式会社
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
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
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

【メールでのお問合せ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00~18:00 (土日祝祭日、当社指定休日を除く)

2025年1月現在