

情報閲覧装置

SightVisorシリーズ 総合カタログ

SightVisor 3 / デュアルディスプレイモード・ライセンス / SightVisor E



さまざまな映像・情報をまとめて監視

SightVisor 3



従来のSightVisorシリーズの機能を踏襲し
さらに幅広いシーンに対応

H.264/MPEG-2映像
最大9画面
最大30,000チャンネル登録

デュアルディスプレイモード・ライセンス (DDモード・ライセンス)



SightVisor 3への追加ライセンス
HDMI 2ポート出力へ切替でき
複数モニタの監視環境を最適化

H.264/MPEG-2映像 2ポート同時出力
最大8画面(4画面+4画面)
最大30,000チャンネル登録

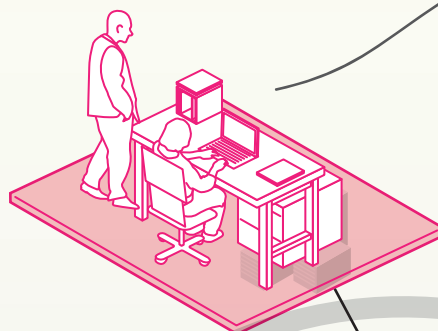
SightVisor E



はじめての導入でも
災害時の監視体制を迅速に構築

H.264/MPEG-2映像
最大4画面
最大1,100チャンネル登録

社会を支えるインフラを監視し あなたのまちの防災・減災に 貢献します



執務室 SightVisor 3

現場映像や水位データなどを多彩なレイアウトパターンで表示でき、テロップ表示の活用で、警戒体制や気象状況の把握ができます。

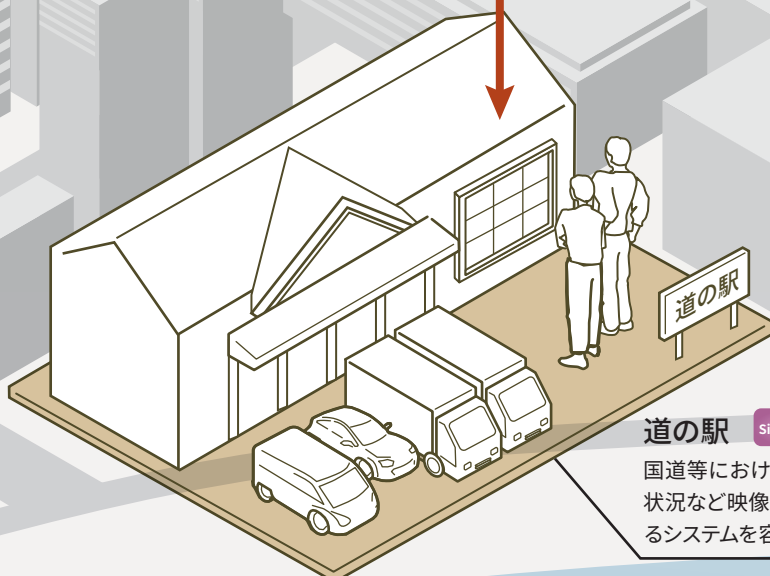
詳細 →



監視室(道路・河川管理) SightVisor 3

1台のSVで多くの映像や情報を一括監視でき、省スペース、省電力、保守管理の簡素化が実現できます。

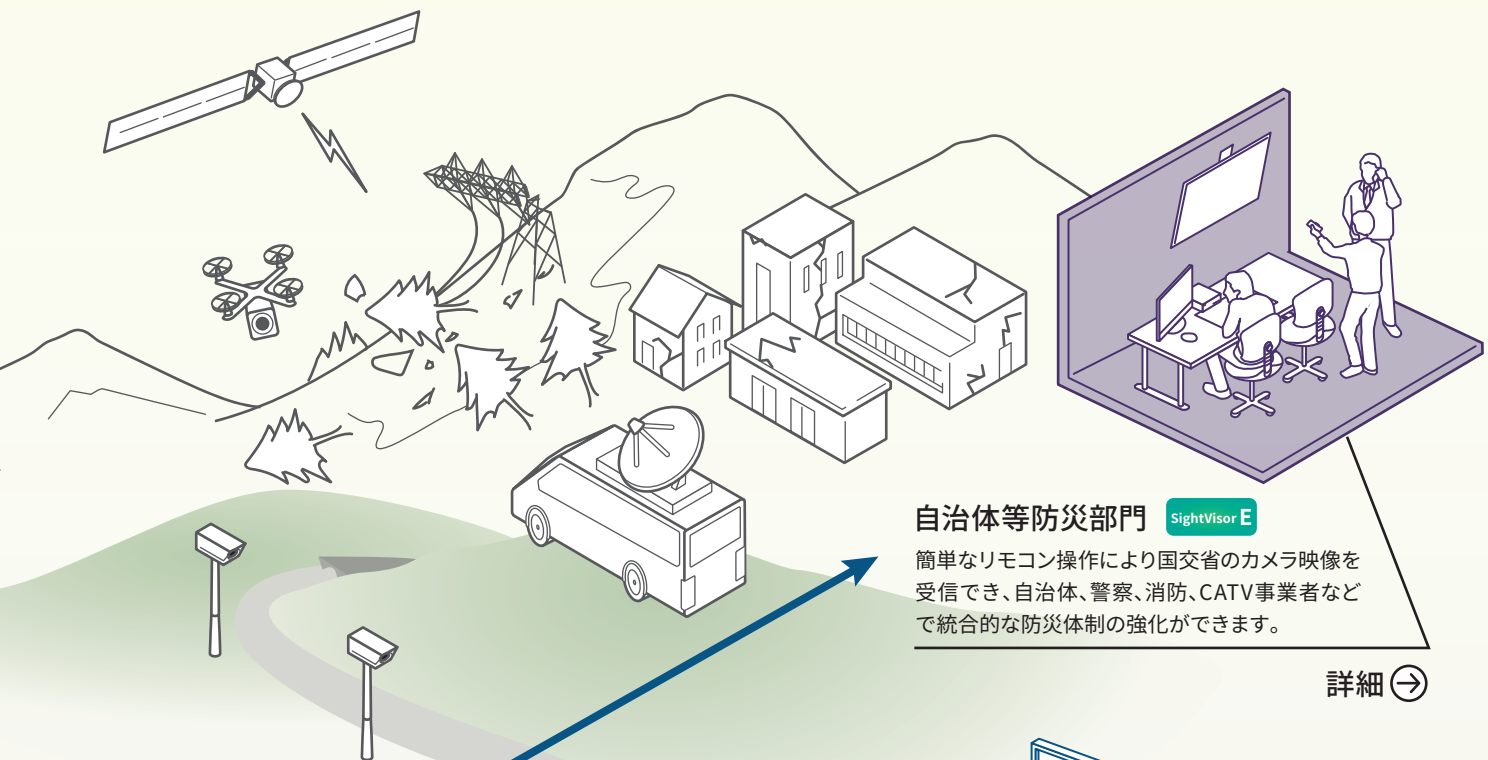
詳細 →



道の駅 SightVisor 3

国道等における渋滞情報やWebを経由した降雪・気象状況など映像も含め多角的な情報を利用者に提供できるシステムを容易に構築できます。

詳細 →



自治体等防災部門

SightVisor E

簡単なリモコン操作により国交省のカメラ映像を受信でき、自治体、警察、消防、CATV事業者などで統合的な防災体制の強化ができます。

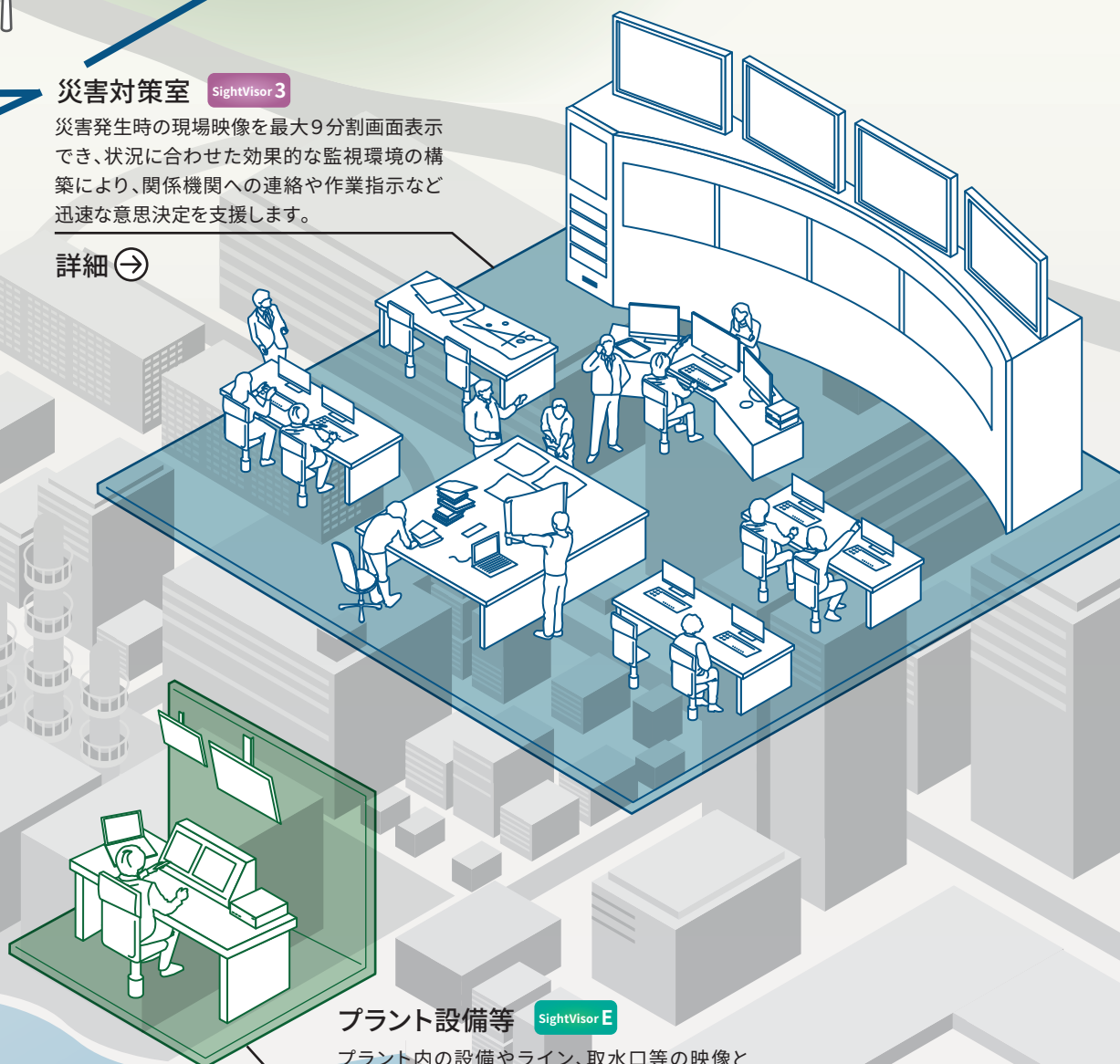
詳細 →

災害対策室

SightVisor 3

災害発生時の現場映像を最大9分割画面表示でき、状況に合わせた効果的な監視環境の構築により、関係機関への連絡や作業指示など迅速な意思決定を支援します。

詳細 →



プラント設備等

SightVisor E

プラント内の設備やライン、取水口等の映像とWebを経由した各種センサデータとを統合して効率的に一括監視できます。

詳細 →

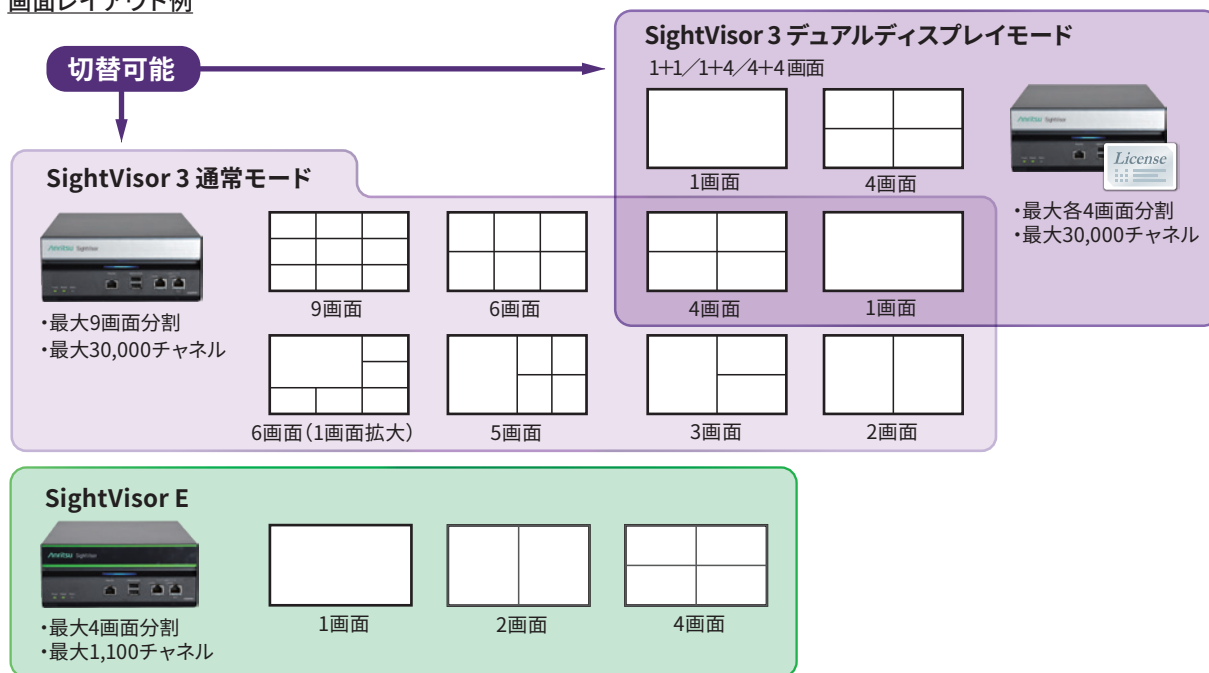
SightVisorシリーズの多彩な機能

多彩な画面分割でさまざまな運用シーンに適応

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- 画面分割でき、監視業務の状況に合わせたレイアウト表示ができます。
H.264/MPEG-2映像のデコード表示で、鮮明で見落としのない監視環境を実現します。
- カメラ映像だけでなく、Web情報表示、テロップ表示も同時に行えるマルチデコーダ方式を採用しています。
- 登録チャンネル数の増強により、さまざまな運用シーンに適応します。

画面レイアウト例



巡回表示で監視業務をスマートに

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- 画面すべてで、指定した間隔でカメラ映像・Web情報を自動的に切り替える巡回表示ができます。1台で多数の映像を効率よく監視できます。

SightVisor 3

- 映像切替時の映像停止、乱れを抑止したスムーズな切替ができます(1画面表示時のみ)。



映像の切替も思いのまま

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- 専用リモコンで直感的に、映像や分割画面を切替え、音声操作も簡単に行えます。
- HTTPベースの制御コマンドに対応しているので、監視システムに簡単に組み込むことができ、遠隔地でも操作できます。



映像情報表示機能

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- デコードしているストリームの伝送品質情報を分割画面毎に表示できます。
- 本装置で伝送品質情報を確認できるので、測定器を使わずに映像トラブルを素早く切り分けられます。



テロップ表示で体制情報を分かりやすく

- 警戒体制や気象情報などの文字情報を、テロップで同時に表示できます。現場の状況を簡単に把握できます。
- 外部制御コマンドで、複数のSightVisorにテロップを表示できます。

SightVisor 3 SightVisor E

画面の左縦方向にタイトル表示、上部または下部水平方向にテロップのスクロール表示が可能



SightVisor 3 DDモード

片方のモニタにタイトル、もう一方にはテロップのスクロール表示を、それぞれ、画面上部または下部水平方向に表示可能



デジタルズーム機能

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード

- カメラを制御することなく、本装置のデジタルズーム機能で気になるポイントを拡大表示できます。
- 1つの元画像から複数のポイントをデジタルズームし、同時に各画面に表示できます。



カメラの遠隔制御機能

SightVisor 3

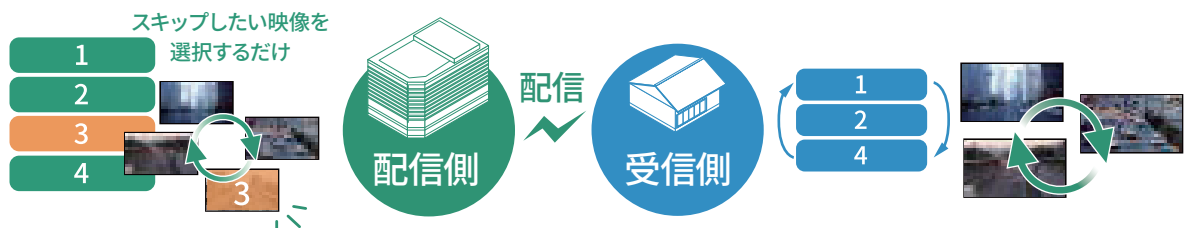
- パン、チルト、ズーム、フォーカスなど、カメラ制御サーバを使うことなく、本装置で遠隔から制御できます(国土交通省仕様準拠)。



映像スキップ機能で不要な映像の配信を一時的に停止

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- 登録されたカメラを削除せずに、選択した映像をスキップし配信停止・開始を簡単に行えます。
- 他機関への映像配信時に、カメラ点検時の映像や現場で発生した事故の映像などを一時的に配信停止したい場合に有効です。
- 本体Web画面の映像リストよりスキップする映像を選択するだけで容易に設定できます。



複数台の遠隔操作に—外部制御ツールNC5290A

SightVisor 3 SightVisor 3 DDモード SightVisor E

- SightVisorをIPネットワーク経由で遠隔操作する専用ソフトウェアです。
- SightVisor提供の外部制御コマンドに対応し、本ツールで一元的にコントロールできます。
- インストール不要の実行ファイルなのでレジストリを変更することなく単独使用できます。
- 最大1000台を遠隔制御できます。



SightVisorシリーズの活用例

機種マークは活用例ごとの推奨機種です。



こんな場所に使えます。SightVisor シリーズ

● 災害対策室

推奨製品： **SightVisor 3** **SightVisor 3 DDモード**

災害発生時の数多くの現場映像を1度に表示できる9分割画面や詳細な状況を確認できる6分割画面などにより、状況に合わせた効果的な監視環境を構築でき、関係機関への連絡や作業指示など迅速な意思決定を支援します。

多数のモニタで構成される監視センタにおいて、複数のモニタを合成でき、大画面表示する設備コストを低減できます。

また、外部制御ツールを活用することで、災害対策室から遠隔地にあるSightVisorを遠隔操作することができます。

【SightVisor3の表示例】



HD映像9分割で多くの映像を確認

【SightVisor 3 (DDモード) を活用した8モニタへの表示例】



複数のモニタを合成して大画面表示

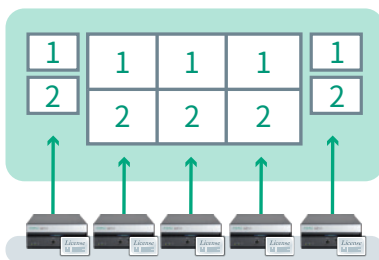
● 監視室(道路管理、河川管理など)

推奨製品： **SightVisor 3** **SightVisor 3 DDモード**

1台のSVで多くの映像や情報を一括監視でき、省スペース、省電力、保守管理の簡素化が実現できます。

多数のモニタで構成される監視センタにおいて、DDモードを活用することで、1台のSightVisor 3から2台のモニタに映像を出力でき低コスト&省スペース化を実現します。

また、SightVisor 3に採用されているカメラ制御機能、デジタルズーム機能により多様な監視環境を構築できます。



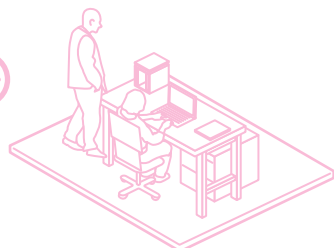
デジタルズームで詳細状況を確認

● 執務室

推奨製品： **SightVisor 3**

現場映像や水位データなどを多彩なレイアウトパターンで表示でき、同時にテロップも表示できます。

通常業務を行いながら、水位データや現場状況と同時にWebを経由した気象情報や体制情報も確認できます。



テロップ表示



3分割でWEB表示と組み合わせて確認

● 道の駅

推奨製品： **SightVisor 3**

道の駅などで各国道における渋滞や雪道の状況を配信できます。

映像スキップ機能によりカメラ点検時の映像や現場で発生した事故の映像などを一時的に配信停止することもできます。



6分割で効率的に映像確認



2分割で映像もWeb情報も同時に確認

● 自治体等防災部門

推奨製品： **SightVisor E**

簡単なリモコン操作により国交省のカメラ映像を受信でき、自治体、警察、消防、CATV事業者などで統合的な防災体制を構築できます。導入には専門知識は必要なく、電源ケーブル、LANケーブル、HDMIケーブルをつなぐだけでシステムを立ち上げることができます。



● プラント設備等

推奨製品： **SightVisor E**

プラント内の設備やライン、取水口等の映像をWebを経由した各種センサデータと統合して効率的に一括監視できます。



大規模製造・物流ラインの異常監視



複数の排水ゲート・水位などの一括監視

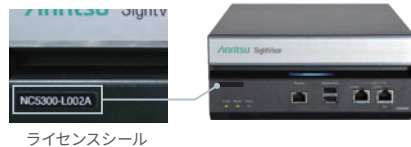
製品外観

SightVisor 3 (NC5321A)



デュアルディスプレイモード・ライセンス (NC5300-L002A)

※SightVisor 3 (NC5321A) に適用



ライセンスシール

SightVisor E (NC5311A)



オプション

ラックマウントキット (NC5300-M001A)

ラックマウントトレイ (NC5300-M002A)



スペース効率に配慮したコンパクト設計

SightVisor 3 **SightVisor 3 DDモード** **SightVisor E**

- 従来のSightVisorシリーズからよりコンパクトに。19インチラックに2台並列実装できます。
- 電源ケーブル、LANケーブル、HDMIケーブルをつなぐだけでご使用いただけますので、増設や置き換えも柔軟に対応できます。
- 設備費用の削減や省スペース化に貢献します。



● 基本仕様

品名		SightVisor 3	デュアルディスプレイモード・ライセンス	SightVisor E
形名		NC5321A	NC5321A+NC5300-L002A ※SightVisor 3 (NC5321A) に適用	NC5311A
機能対応表	分割画面数	1/2/3/4/5/6/9画面	1+1/1+4/4+4画面	1/2/4画面
	H.264 HD表示	最大9画面	最大8画面 (4画面+4画面)	最大4画面
映像	映像復号方式	MPEG-2:ISO/IEC13818-2準拠 H.264:ISO/IEC14496-10準拠		
システム/伝送方式	多重化形式	MPEG-2:PS/TS (ISO/IEC13818-1準拠) H.264:TS (ISO/IEC14496-10 準拠)、TTS (ARIB STD-B24)		
	ビットレート (1チャンネルあたり)	MPEG-2:1.5M~6Mbps H.264:MP@L3 (128k~2Mbps)、 MP@L4/HP@L4 (2M~12Mbps) ※1	MPEG-2:1.5M~6Mbps H.264:MP@L3 (128k~2Mbps)、MP@ L4/HP@L4 (2M~12Mbps) ※5	MPEG-2:1.5M~6Mbps H.264:MP@L3 (128k~2Mbps)、MP@ L4/HP@L4 (2M~12Mbps)
	FEC (エラー訂正機能)	Pro-MPEG FEC (SMPTE-2022-1)		
	伝送プロトコル	RTP/IP (RFC1889)、UDP/IP、ユニキャスト/マルチキャスト		
インタフェース	映像インタフェース	HDMI (Type A) ×2 ※2 最大出力解像度:1920×1080	HDMI (Type A) ×2 最大出力解像度:1920×1080	HDMI (Type A) ×2 ※2 最大出力解像度:1920×1080
	音声インタフェース	HDMI (Type A) またはφ3.5 mmステレオミニジャック×1 (同時使用不可)		
	LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45)		
映像表示	登録チャンネル数	最大30,000チャンネル		最大1,100チャンネル
	プリセット数	分割画面ごとに100件		
	テロップ表示	画面の左縦方向にタイトル表示、上部 または下部水平方向にテロップのスク ロール表示が可能	片方のモニタにタイトル、もう一方にはテ ロップのスクロール表示を、それぞれ、画 面上部または下部水平方向に表示可能	画面の左縦方向にタイトル表示、上部 または下部水平方向にテロップのスク ロール表示が可能
	映像ズーム	表示した映像をデジタルズーム可能		なし
Web機能	Web表示機能	指定したURLのWebデータを表示可能 (各種プラグインには非対応、Java等を使用したコンテンツは表示できない場合があります)		
巡回機能	巡回時間	映像:5~1800秒 (スムーズ巡回は1~ 1800秒設定可能) ※3 Web:10~1800秒	映像:5~1800秒 Web:10~1800秒	
	映像巡回位置選択機能	リモコンのCH ボタンを使用し巡回位置変更		なし
	スキップ機能	指定した映像チャンネルのスキップが可能		
	スムーズ巡回	映像切替時の映像停止、乱れを抑止し た切替が可能 ※4	なし	
	登録リスト数	最大100リスト (同一巡回リストに映像、Webの混在は不可)		
その他の機能	グループ機能	最大100グループに、各グループ最大 100チャンネルの登録が可能	なし	最大100グループに、各グループ最大 100チャンネルの登録が可能
	カメラ制御	パン、チルト、ズーム、フォーカス、その他 (国土交通省仕様準拠)	なし	
	情報提供機能	なし		ストリームを静止画変換しネットワーク 外部記憶装置に保存が可能 ※6
電源		AC100V 50/60Hz 80W以下	なし	AC100V 50/60Hz 40W以下
寸法		200 (W) ×85 (H) ×294 (D) mm (突起物を除く)	なし	200 (W) ×85 (H) ×294 (D) mm (突起物を除く)

- ※1 9画面時はMP@L4/HP@L4 (2Mbps~8Mbps) (1チャンネルあたり)
※2 HDMIポートは、HDMI-1のみ使用可能です。
※3 1~4秒設定での映像巡回動作は、1画面モードでの映像巡回表示のみ可能。2/3/4/5/6/9画面モード時は、5秒巡回動作となります。
※4 スムーズ巡回は1画面表示モードで巡回映像表示時のみ有効です。WEB巡回表示には無効です。
※5 8画面 (4画面+4画面) 時はMP@L4/HP@L4 (2Mbps~8Mbps) (1チャンネルあたり)
※6 機能を有効にするためにはオプションライセンス (NC5300-L001A) が必要です。
※ NC5300-L002Aには、EDID保持器が2個添付されます。

● 共通オプション

品名	形名	概要説明
ラックマウントキット	NC5300-M001A	19インチラック(EIA規格準拠)に装置1台をマウントするための取付金具です。
ラックマウントトレイ	NC5300-M002A	19インチラック(EIA規格準拠)に装置2台を並列して設置するためのトレイです。
接点LAN変換装置	NC5200-U002A	SightVisorを接点入力信号によって制御するための装置です。

● SightVisor E用オプション

品名	形名	概要説明
情報提供機能ライセンス	NC5300-L001A	カメラ映像を静止画で取得し外部記憶装置に転送するための機能ライセンスです。

環境配慮型製品

SightVisor E

当社従来機比

消費電力 **34%削減**

質量 **20%削減**

体積 **10%削減**

● 情報提供機能ライセンス (NC5300-L001A)

※SightVisor Eオプション

オプション機能として、ネットワーク外部記憶装置に静止画を蓄積させるためのJPEG画像を生成するライセンスを用意しています。

※ネットワーク外部記憶装置 (NT5001A-S1) は別売品です。



お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

Anritsu Advancing beyond

アンリツ株式会社 環境計測カンパニー

<https://www.anritsu.com/ja-JP/network-solutions>
TEL 046-296-6523 〒 243-8555 神奈川県厚木市恩名 5-1-1

▲ 安全に関するご注意

- ご使用の際は取扱説明書をよく読み下さい。
- 火災、感電などの事故や故障を避けるため温度、湿度、電源電圧は決められた範囲でお使い下さい。

■ 本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国防務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

- SightVisor™ は、アンリツ株式会社の登録商標です。
- このカタログの記載内容は2025年 4月 24日 現在のものです。

E-PENC009-04-J-A-1 ddc 【公知】