

情報閲覧装置

SightVisor シリーズ

主な機能のご紹介

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



映像や情報を一元監視できるSightVisor シリーズ。

さまざまなシーンに対応できる機能により、社会を支えるインフラを監視を通じて、防災・減災に貢献します。

■ シリーズ 共通

分割表示・巡回表示



モニタ画面を分割して複数映像を表示



複数映像を順番に自動切り替え

映像情報表示



29.91 fps, 15
RTP TS 33.74 Mbps
h264(hw) 4:2:0 8bit
none 0 none
size: 16384 x 1080
aspect: 16:9
profiles: hvc
rtp: 0 errors
decnt: 0, decoder: 0/0

障害切り分けとなる映像ストリーム情報の表示

接点・テロップ連携



分散型
遠方監視装置

分散型遠方監視装置と連携してテロップ表示(要別装置)

テロップ表示



モニタ画面にテロップによる文字情報を表示

LANポート×2



映像系
映像系と制御系を、異なるネットワークで接続可能

外部制御ツール



外部制御ツール(専用ソフト)で、SightVisorを制御

リモコン操作



赤外線リモコン
(標準添付)

テレビ感覚のリモコン操作で映像切り替え

接点对応(高速道路市場)



NC5200-U002A
接点LAN変換装置

外部の接点LAN変換装置からの接点情報で映像切り替え(要オプション)

■ SightVisor E の機能

静止画保存



JPEG画像



ネットワーク
外部記憶装置
(NT5001A-S1)

外部記憶装置(NAS)に静止画を保存可能(要オプション)

■ SightVisor 3 の機能

カメラ制御



リモコン

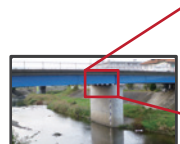


PTZカメラ

リモコン操作でカメラ制御(パン・チルト・ズームなど)が可能

映像ズーム

SightVisor 3
& DDモード



通常映像の特定部分だけをデジタルズーム表示

モニタ出力×2

DDモード



2つのモニタに、それぞれ映像を出力可能(要オプション)

● 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 ※7		
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) ×2		
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。

※7 常時配信のみ対応。

※ NC5300-L002Aには、EDID保持器が2個添付されます。

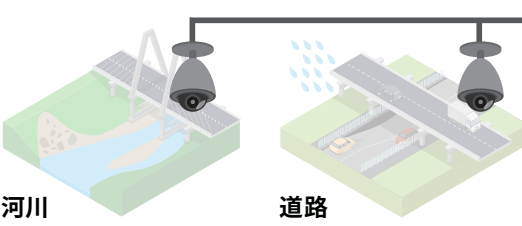
● 共通オプション

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。

● ネットワーク外部記憶装置と情報提供機能ライセンスによりインフラの長期的監視が可能



河川

道路



SightVisor E
(NC5311A)

+



情報提供機能ライセンス
(NC5300-L001A)

+



ネットワーク外部記憶装置
(NT5001A-S1)

1年分の画像を約5分半で再生可能

例) 監視したいCCTVからの映像を、朝昼晩と1日3回(8時間おき)、
1年間蓄積し、画像(1,095枚)を動画変換した場合。