NSS | SP SERIES

簡単設置、簡単設定で小規模での運用に最適な「超高解像度」IP監視カメラシステム

NSPV7000 Series

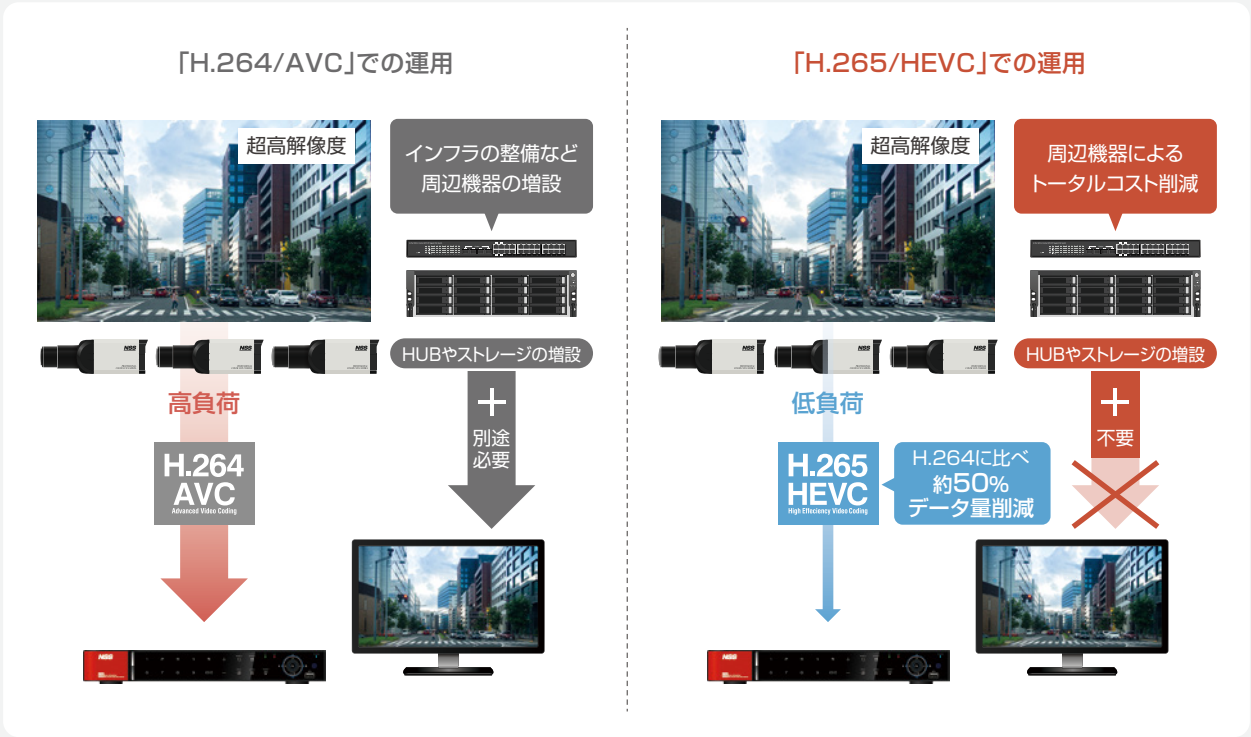
NSPV5000 Series

2MP 4MP H.265 HEVC High Effeciency Video Coding

次世代動画圧縮規格「**H.265/HEVC**」を採用し、安定した「**超高解像度**」映像監視を実現。

次世代動画圧縮規格「H.265」対応

「H.265/HEVC」とは、従来のH.264/AVCの約2倍の圧縮性能を有する次世代の動画圧縮規格です。従来の圧縮規格H.264では、解像度が高くなることでデータ量が増加しインフラの整備やストレージの増設などが必要でしたが、次世代動画圧縮規格「H.265/HEVC」で高圧縮することにより、超高解像度映像でも既存の周辺機器のまま安定した運用が可能になります。



最大「4MP(メガピクセル)」の超高解像度撮影

「2MP(メガピクセル)[Full HD/約200万画素]」と「4MP(メガピクセル)[約400万画素]」の超高解像度カメラをラインアップ。撮影の重要度に合わせて2MP/4MPのカメラを選択でき、より鮮明で高精細な映像監視が可能になります。

2MP/Full HD

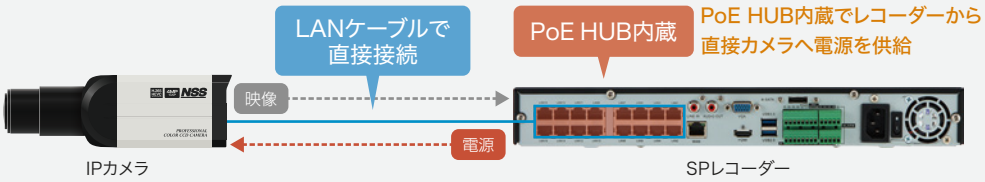
4MP

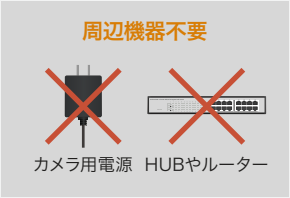
4MPのカメラは2MPのカメラに比べ、約2倍の超高解像度撮影が可能で、より広範囲でより鮮明な映像を映し出すことができます。

アナログ感覚でIPシステムを構築
「**簡単設置**」「**簡単設定**」で小規模での運用に最適

「PoE HUB内蔵」でカメラとレコーダーを繋ぐだけ

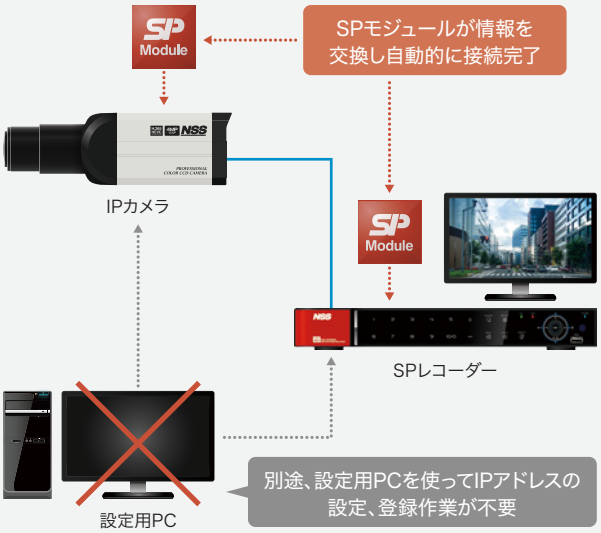
SPシリーズは、従来のIPシステムの様にカメラとレコーダーの間にHUBやルーターを設置する必要はありません。
アナログシステムの様にカメラとレコーダーをLANケーブルで直接接続するだけで簡単に再生・録画を開始できます。
また、SPシリーズのレコーダーは「PoE HUB内蔵」のため、別途カメラ側に電源を用意する必要もありません。





「プラグ＆プレイ」に対応、IPアドレスの設定や登録が不要

SPシリーズ共通のモジュール「SPモジュール」をカメラとレコーダーに搭載。PCを使っての面倒なIPアドレスの設定や登録作業が必要なく、カメラとレコーダーを接続するだけで自動的に接続が完了します。



「カメラリモート設定」で レコーダーから直接カメラを設定

従来のIPシステムでカメラ設定を行う際、PCを使ってカメラに接続し、設定を行っていましたが、SPシリーズでは、PCを使うことなくレコーダーから直接カメラ側の設定まで行えます。

見やすく使いやすい「共通GUI」

アナログレコーダーNSD3000AHD、NSD5000AHD-Hシリーズで採用されている共通のGUIをSPシリーズにも採用。アナログシステムと同様の操作感で、改めて操作方法を覚える必要はありません。

スマートフォンアプリ「Mobile CMS」で 遠隔監視が可能

スマートフォンやタブレットに専用アプリをインストールすると、遠隔管理および監視が可能になります。外出先でもライブ映像を確認したり、録画映像の再生やPTZカメラの制御が可能になります。

STEP.01
「Mobile CMS」を
ダウンロード

STEP.02
QRコードを
読みとる

STEP.03
iPhone、Android、
iPadでライブ映像を確認

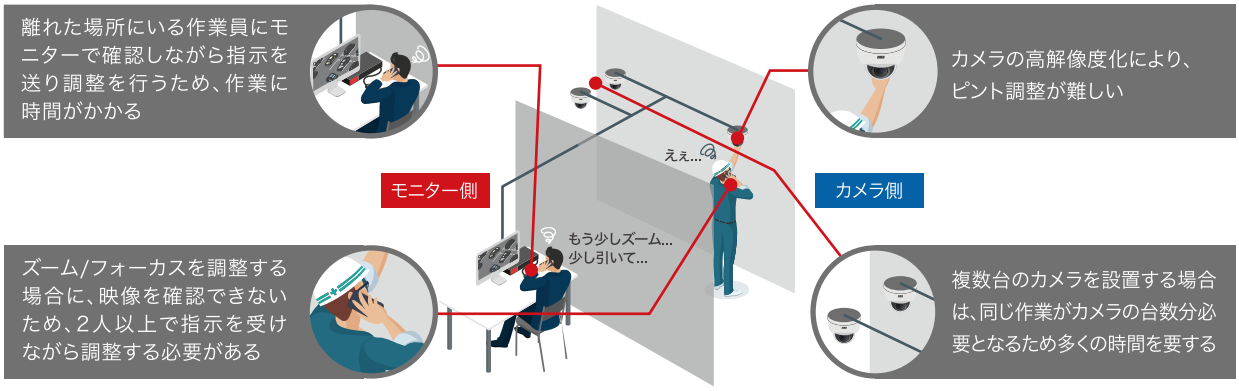
※アプリには有料版・無料版があり、利用できる機能が異なります。

電動バリフォーカル機能によって、「**遠隔操作**」で簡単にカメラの「**ズーム/フォーカス**」を設定可能

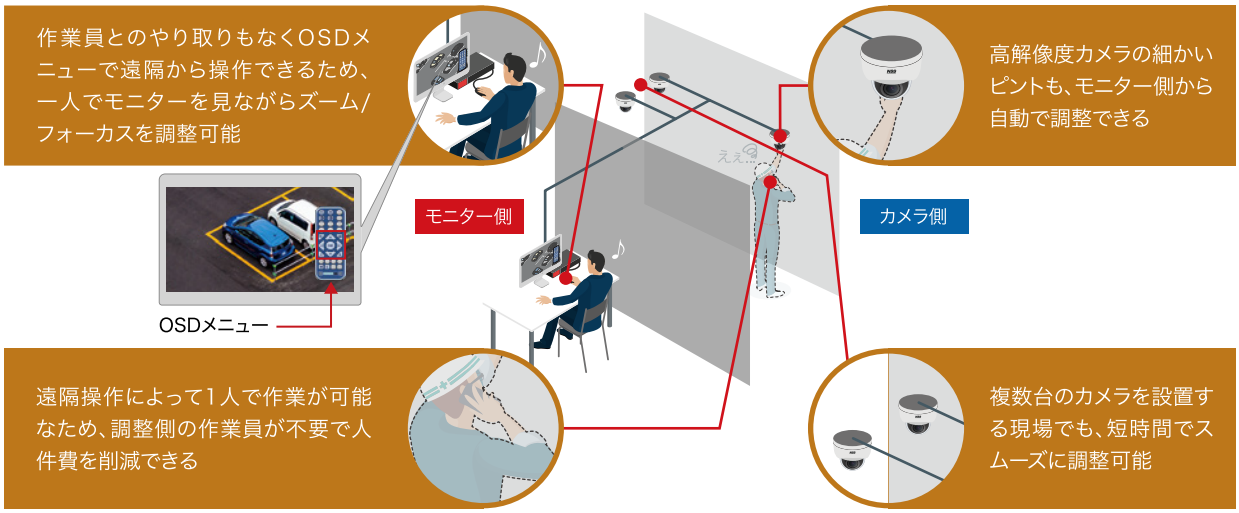
電動バリフォーカルカメラではカメラ本体を直接操作する必要がなく、モニターの映像を確認しながら遠隔操作によってカメラのズーム/フォーカスの調整が可能になり、設置後の設定を1人で効率的にすることができます。また、ピント調整もオートフォーカス機能により自動で調整することができるため、カメラ性能を最大限発揮することができます。さらに、調整側の作業員が不要となるためコストダウンにもつながります。

<バリフォーカル機能を手動で調整した場合と電動バリフォーカル機能で調整した場合の比較>

手動にてバリフォーカルの調整を行った場合



電動バリフォーカル機能にて調整を行った場合



▶ バリフォーカル機能とは

バリフォーカル機能とは、バリフォーカルレンズ（可変焦点レンズ）を搭載したカメラのことです。ズームレバーで画角（撮影範囲）、フォーカスレバーでピントの調整をする必要があります。

「**大容量HDD**」と「**外部ストレージ**」対応で超高解像度映像を長時間録画

「最大32TB」までのHDDを搭載可能

NSPV5000は最大16TB（8TB×2基）、NSPV7000は最大32TB（8TB×4基）の大容量HDDを搭載可能。H.265で高圧縮された超高解像度映像の長時間録画に対応します。

最大16TB搭載可能

NSPV5000

最大32TB搭載可能

NSPV7000

e-SATA搭載の外部ストレージで録画ボリュームを拡張

最大16TBまでのe-SATAストレージを認識し、録画ボリュームとして設定可能。録画容量の増設や外部ストレージでRAID構築することでデータ保護もできます。

録画容量の増設やデータ保護

NSPV5000/7000　　NVE500

IPシステムとアナログシステム、異なるソリューションを「**統合管理**」

無料の多拠点遠隔監視ソフトウェア「EMS2」を使用して、
複数拠点のレコーダーを集中管理することができます。
また、AHD/IP/AIなど異なるソリューションが混在する環境でも
一括して管理することが可能です。

最大64分割の画面で同時監視

各拠点のレコーダーを1台のPCで監視・管理

SPシリーズネットワークカメラ 製品仕様

品　番	NSC-SP931M-2M	NSC-SP932M-2M	NSC-SP932MA-2M	NSC-SP933M-2M	NSC-SP942M-2M/-BK
イメージセンサー	1 / 2.8 インチ Sony Starvis CMOS				
解像度	1920 × 1080				
映像圧縮方式	H.265、H.264				
フレームレート	1920 × 1080：30 fps				
レンズ	f = 2.7 ～ 12mm / F1.4				
撮影範囲	水平 109.1° × 垂直 58.0° ～ 水平 34.7° × 垂直 18.5°				
ズーム	光学ズーム：4.4倍				
S / N比	58 dB				
赤外線LED	ー	有			
赤外線照射距離	ー	最大 20m			最大 40m
被写体最低照度	カラー時:0.01Lux/F1.4、 モノクロ時:0.001Lux/F1.4	カラー時：0.01 Lux / F1.4、IR 点灯時：0 Lux / F1.4			
シャッター速度	1 / 30 ～ 1 / 20,000				
ICR機能	有				
デイナイト機能	有				
WDR	有（D-WDR）				
フリッカレス機能	有				
ノイズリダクション機能	有（3DNR）				
オーディオ	ー		入力×2(内蔵マイク、RCA)、 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711	ー	
最大リモートログイン数	12				
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP、IPv4				
ONVIF	対応（Profile S）				
推奨ブラウザ	Internet Explorer				
防水機能	ー			IP66	
電　源	PoE、DC12V				
消費電力	PoE：3.6W、 DC12V：2.8W	PoE：5.7W、DC12V：4.3W			PoE：7.7W、 DC12V：6.0W
消費電流	DC12V：230mA	DC12V：360mA			DC12V：500mA
動作可能周囲環境	温度：-20.0 ～ 50.0℃、湿度：90.0%以下（結露なし）			温度：-20.0 ～ 50.0℃、湿度：95.0%以下（結露なし）	
外形寸法	137.9(径)×105.0(高)mm			136.6(径)×115.0(高)mm	84.5(径)×153.3(奥)mm
重　量	310 g	330 g	360 g	670 g	700 g

品　番	NSC-SP931M-4M	NSC-SP932M-4M	NSC-SP932MA-4M	NSC-SP933M-4M	NSC-SP942M-4M/-BK
イメージセンサー	1 / 2.7 インチ Omnivision Nyxel ® CMOS				
解像度	2592 × 1520				
映像圧縮方式	H.265、H.264				
フレームレート	2592 × 1520：30 fps				
レンズ	f = 2.7 ～ 12mm / F1.4				
撮影範囲	水平 104.0° × 垂直 55.9° ～ 水平 33.0° × 垂直17.8°				
ズーム	光学ズーム：4.4倍				
S / N比	58 dB				
赤外線LED	ー	有			
赤外線照射距離	ー	最大 20m			最大 40m
被写体最低照度	カラー時:0.03Lux/F1.4、 モノクロ時:0.003Lux/F1.4	カラー時：0.03Lux / F1.4、IR 点灯時：0 Lux / F1.4			
シャッター速度	1 / 30 ～ 1 / 20,000				
ICR機能	有				
デイナイト機能	有				
WDR	有 (D-WDR)				
フリッカレス機能	有				
ノイズリダクション機能	有 (3DNR)				
オーディオ	ー		入力×2(内蔵マイク、RCA)、 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711	ー	
最大リモートログイン数	12				
ネットワークプロトコル	TCP / IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP / RTSP、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、HTTPS、FTP、IPv4				
ONVIF	対応 (Profile S)				
推奨ブラウザ	Internet Explorer				
防水機能	ー			IP66	
電　源	PoE、DC12V				
消費電力	PoE：3.6W、 DC12V：2.9W	PoE：5.8W、DC12V：4.5W			PoE：9.2W、 DC12V：7.0W
消費電流	DC12V：240mA	DC12V：370mA			DC12V：580mA
動作可能周囲環境	温度：-20.0 ～ 50.0℃、湿度：90.0%以下 (結露なし)			温度：-20.0 ～ 50.0℃、湿度 :95.0%以下 (結露なし)	
外形寸法	137.9(径)×105.0(高)mm			136.6(径)×115.0(高)mm	84.5(径)×153.3(奥)mm
重　量	310 g	330 g	360 g	670 g	700 g

SPシリーズネットワークカメラ 製品仕様

	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP
品　番	NSC-SP900-2M	NSC-SP931-2M	NSC-SP932-2M	NSC-SP932A-2M	NSC-SP933-2M	NSC-SP942-2M/-BK	NSC-SP943-2M
イメージセンサー	1 / 2.8 インチ Sony Starvis CMOS						
解像度	1920×1080						
映像圧縮方式	H.265、H.264						
フレームレート	1920 × 1080：30 fps						
レンズ	C/CSマウント (CSマウント･マニュアルアイリスレンズ付属) f=2.8～12mm/F1.4	f = 2.8 ～ 12mm / F1.3					f = 5～50mm / F1.6
撮影範囲	水平99.8°×垂直53.4° ～水平37.9°×垂直20.2°	水平105.6°×垂直56.1° ～ 水平33.7°×垂直17.9°					水平50.5°×垂直28.4° ～水平8.9°×垂直5.0°
ズーム	―						
赤外線LED	―	有					
赤外線照射距離	―	最大 20m				最大 40m	最大 70m
被写体最低照度	カラー時：0.01 Lux / F1.3、 モノクロ時：0.00 1Lux / F1.3	カラー時：0.01 Lux / F1.3、IR 点灯時：0 Lux / F1.3					
オーディオ	―			入力×2(内蔵マイク､RCA) 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711	―		
防水機能	―				IP66		
電　源	PoE、DC12V						
消費電力	PoE：2.7W、 DC12V：2.1W	PoE：4.8W、 DC12V：3.6W				PoE：7.2W、 DC12V：5.2W	PoE：8.0W、 DC12V：6.2W
消費電流	DC12V：170mA	DC12V：300mA				DC12V：430mA	DC12V：510mA
外形寸法	63.0(幅)×55.0(高) ×120.0(奥)mm	137.9(径)×105.0(高)mm			136.6(径) ×115.0(高)mm	84.5(径)×153.3(奥)mm	
重　量	330 g	300 g	320 g	350 g	660 g	680 g	730 g

	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP
品　番	NSC-SP900-4M	NSC-SP931-4M	NSC-SP932-4M	NSC-SP932A-4M	NSC-SP933-4M	NSC-SP942-4M/-BK	NSC-SP943-4M
イメージセンサー	1 / 2.7 Omnivision Nyxel ® CMOS						
解像度	2592 × 1520						
映像圧縮方式	H.265、H.264						
フレームレート	2592 × 1520：30 fps						
レンズ	C / CSマウント (CSマウント･マニュアルアイリスレンズ付属) f=2.8～12mm/F1.4	f = 2.8 ～ 12mm / F1.3					f = 5～50mm / F1.6
撮影範囲	水平99.8°×垂直54.2° ～水平38.2°×垂直20.7°	水平96.7°× 垂直52.3° ～ 水平32.9°× 垂直17.8°					水平46.6°×垂直26.2° ～水平8.5°×垂直4.8°
ズーム	―						
赤外線LED	―	有					
赤外線照射距離	―	最大 20m				最大 40m	最大 70m
被写体最低照度	カラー時：0.03 Lux / F1.3、 モノクロ時：0.003 Lux / F1.3	カラー時：0.03 Lux / F1.3、IR 点灯時：0 Lux / F1.3					
オーディオ	―			入力×2(内蔵マイク､RCA) 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711	―		
防水機能	―				IP66		
電　源	PoE、DC12V						
消費電力	PoE：2.9W、 DC12V：2.3W	PoE：5.3W、 DC12V：3.9W				PoE：7.2W、 DC12V：5.4W	PoE：8.2W、 DC12V：6.5W
消費電流	DC12V：190mA	DC12V：320mA				DC12V：450mA	DC12V：540mA
外形寸法	63.0(幅)×55.0(高) ×120.0(奥)mm	137.9(径)×105.0(高)mm			136.6(径) ×115.0(高)mm	84.5(径)×153.3(奥)mm	
重　量	330 g	300 g	320 g	350 g	660 g	680 g	730 g

	2MP	2MP	2MP
品　番	NSC-SP110-IU	NSC-SP110-IUIC	NSC-SP110-OH
イメージセンサー	1 / 3 インチ Panasonic CMOS Sensor		
解像度	1956 × 1092		
映像圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG		
フレームレート	1920 × 1080：30 fps		
レンズ	f = 5.1～51mm / F1.6 ～ F1.8		
撮影範囲	水平 54.0° × 垂直 31.0° ～ 水平 4.9° × 垂直 4.0°		
ズーム	光学ズーム：10倍 / デジタルズーム：32倍（トータルズーム 320倍）		
S / N比	50dB（AGC オフ時）		
赤外線LED	ー		
赤外線照射距離	ー		
被写体最低照度	カラー時：0.5Lux、モノクロ時：0.1Lux（DSS時 0.025Lux）		
シャッター速度	1 / 30（25）～ 1 / 60,000		
パン / チルト動作角度	360°（エンドレス）/ 90°		
プリセット	255ヶ所		
ICR機能	有		
デイナイト機能	有		
WDR	有		
フリッカレス機能	有		
ノイズリダクション機能	有		
オーディオ	マイク入力、オーディオ出力 音声圧縮方式：G.711 u-law		
最大リモートログイン数	10		
ネットワークプロトコル	TCP / IP、UDP / IP、RTP（UDP）、RTP（TCP）、RTCP、RTSP、NTP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、PPPoE、FTP、SMTP、ICMP、IGMP、SNMPv1 / v2c / v3（MIB-2）、ARP、DNS、DDNS		
ONVIF	対応		
推奨ブラウザ	Internet Explorer		
オンボードストレージ	MicroSDカードスロット（SD / SDHC 32GB 以下）		
アラーム	入力 ×1 / 出力 ×1（ネットワーク使用時）		
防水機能	ー		IP66
耐衝撃機能	ー		
電　源	PoE（IEEE802.3at）、DC12V		
消費電力	最大 18.0W（DC）		最大 30.0W（DC）
消費電流	1.5A		2.5A
動作可能周囲環境	温度：-40.0 ～ 60.0℃、湿度：0 ～ 90.0%（結露なし）		
外形寸法	180.3(径)×184.9(高)mm	161.6(径)×171.2(高)mm	172.0(径)×262.7(高)×260.0(奥)mm
重　量	1100 g	900 g	3100 g

カメラ周辺機器

AHD930W

壁面取り付けブラケット

NSC-SP931-2M/-4M、NSC-SP931M-2M/-4M
NSC-SP932-2M/-4M、NSC-SP932M-2M/-4M
NSC-SP933-2M/-4M、NSC-SP933M-2M/-4M対応

AHD933IC

天井埋め込みブラケット

NSC-SP933-2M/4M、
NSC-SP933M-2M/-4M 対応

NSE210

ドームカメラマウント用プレート

NSC-SP933-2M/4M、
NSC-SP933M-2M/4M 対応

SP110C

天井吊り下げブラケット

NSC-SP110-IU、
NSC-SP110-OH 対応

SP110W

壁面取り付けブラケット

NSC-SP110IU 対応

スモークドームカバー（ドームカメラ用）

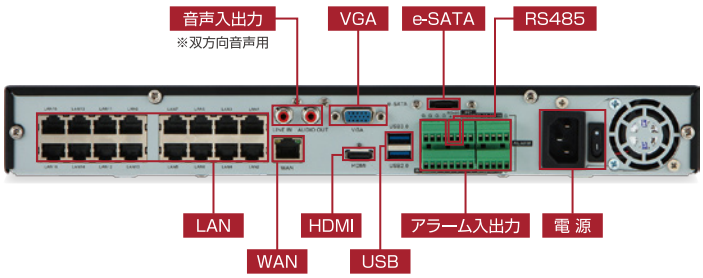
NSC-SP931-2M/4M、NSC-SP932-2M/4M、
NSC-SP932A-2M/4M、NSC-SP931M-2M/4M、
NSC-SP932M-2M/4M、NSC-SP932MA-2M/4M、
NSC-SP933-2M/4M、NSC-SP933M-2M/4M 対応

SPシリーズNVR 製品仕様

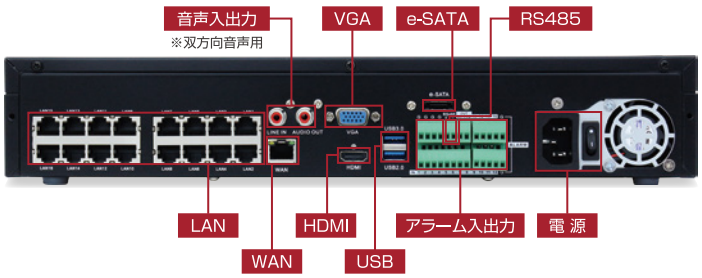
品　番	NSPV5004	NSPV5008	NSPV5016	NSPV7008	NSPV7016
O S	エンベデッド Linux				
映像圧縮形式	H.265 / H.264				
登録可能カメラ台数	4チャンネル（PoE×4）	8チャンネル（PoE×8）	16チャンネル（PoE×16）	8チャンネル（PoE×8）	16チャンネル（PoE×16）
映像出力	HDMI 2.0(4K) ×1、VGA（1080p）×1				
表示 / 録画解像度	2688×1520、2304×1296、1920×1080、1280×720			3840×2160、2596×1944、2688×1520、2304×1296、1920×1080、1280×720	
録画性能	2688×1520：60fps、1920×1080：120fps（最大60Mbps）	2688×1520：120fps、1920×1080：240fps（最大60Mbps）	2688×1520：240fps、1920×1080：480fps（最大60Mbps）	2688×1520：120fps、1920×1080：240fps（最大60Mbps）	2688×1520：240fps、1920×1080：480fps（最大60Mbps）
標準内蔵HDD容量	2TB（オプションにて最大16TBまで増設可能）			2TB（オプションにて最大32TBまで増設可能）	
搭載可能ハードディスク台数	3.5インチ ×2			3.5インチ ×4	
RAIDレベル	RAID1（一部仕様に制限がかかります）				
表示パターン	全画面、4分割	全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/7/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割(6/7/8/10/13)	全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/7/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割(6/7/8/10/13)
録画モード	ノーマル、スケジュール、モーション、アラーム				
アラーム録画	プリアラーム：1 ～ 5秒、ポストアラーム：5 ～ 300秒				
デジタルズーム	最大 8倍				
再生検索モード	時間検索、イベント検索（アラーム、モーション、ビデオロス、モーションエリア）				
再生コントロール	早送り、早戻し、一時停止、コマ送り、再生速度（×1、×2、×4、×8、×16）※RAID使用時は早送り/早戻しは使用できません。				
バックアップデバイス	USBメモリ、外付けHDD、ネットワーク				
バックアップデータフォーマット	専用フォーマット、AVI				
USB端子	前 面 ×1（USB2.0）、背 面 ×2（USB3.0 / 2.0）				
外部ストレージ	e-SATA ×1				
オーディオ	入力：IP ×4、RCA ×1(双方向音声用)、出力：RCA ×1	入力：IP ×8、RCA ×1(双方向音声用)、出力：RCA ×1	入力：IP ×16、RCA ×1(双方向音声用)、出力：RCA ×1	入力：IP ×8、RCA ×1(双方向音声用)、出力：RCA ×1	入力：IP ×16、RCA ×1(双方向音声用)、出力：RCA ×1
I / O	RS485、アラーム入力×4 アラーム出力 ×1	RS485、アラーム入力×8 アラーム出力 ×1	RS485、アラーム入力×16 アラーム出力 ×1	RS485、アラーム入力×8 アラーム出力 ×1	RS485、アラーム入力×16 アラーム出力 ×1
イーサネット	10 / 100 / 1000 Base-T				
ネットワークプロトコル	TCP / IP、SMTP、DHCP、DDNS、UPnP、NTP、FTP				
リモートクライアント	PCクライアント：専用ソフトウェア(EMS2:Windows) / ブラウザ(InternetExplorer)、モバイルクライアント：iOS/Android(mobileCMS)				
最大リモートログイン数	10				
コントローラー	マウス、赤外線リモコン、タッチパネル				
電　源	DC48V / 1.2A	DC48V / 2.0A	AC100～240V / 3.0A		
最大消費電力	最大56.0W	最大82.0W	最大120.0W	最大88.0W	最大129.0W
動作可能周囲環境	温度：5.0～40.0℃、湿度：30.0～80.0%（結露なし）				
外形寸法	380.0(幅)×47.0(高)×320.0(奥)mm			380.0(幅)×66.0(高)×328.0(奥)mm	
重　量	3150 g	3450 g	3850 g	4120 g	4160g

SPシリーズNVR 端子部

【 NSPV5000シリーズ 】

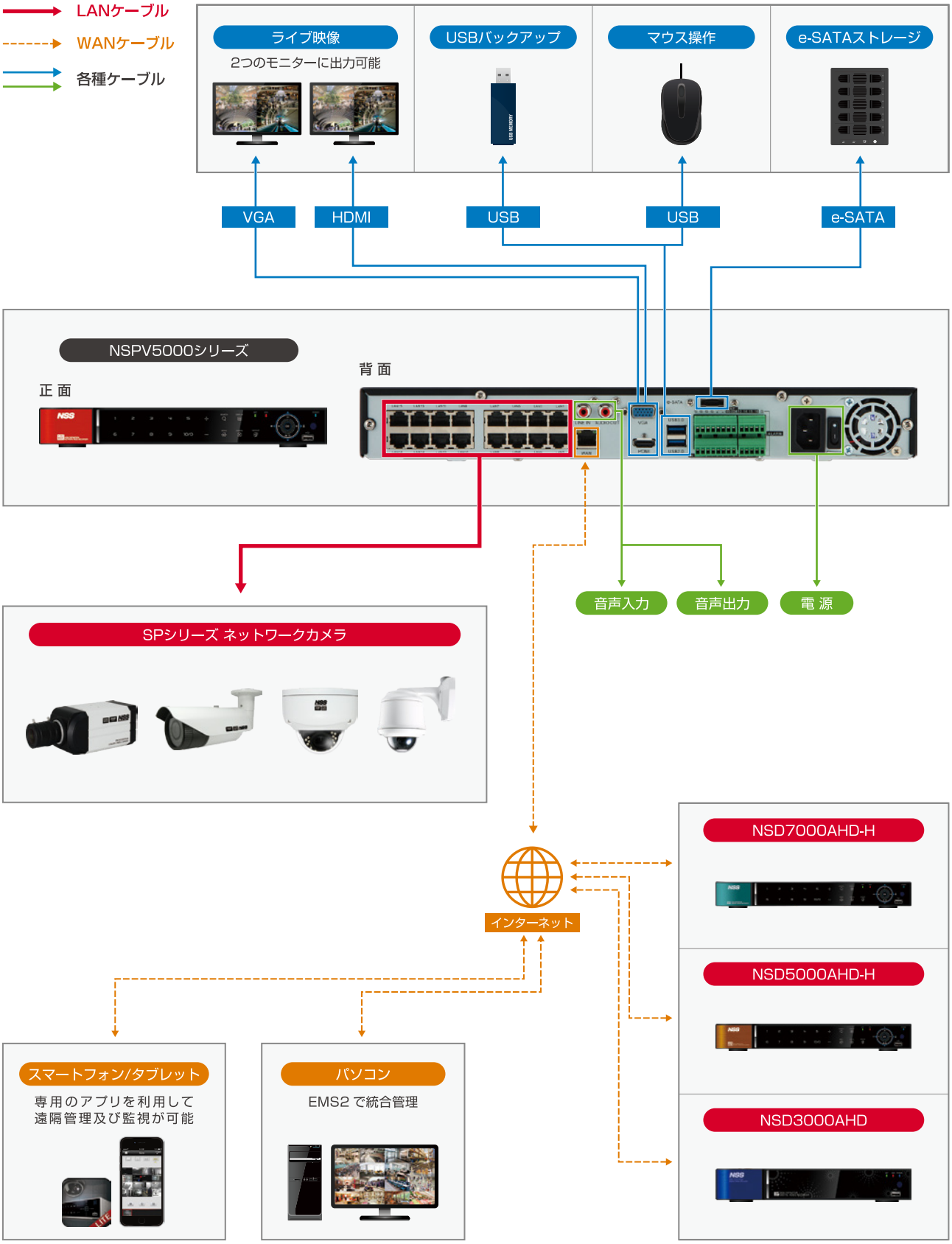


【 NSPV7000シリーズ 】



SP SERIES

SPシリーズシステム構成図



安全に関するご注意	● 製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

■製品使用上のご注意 ●ハードディスクは有寿命部品です。長期間のご使用で交換が必要となります。 ●遠隔監視映像は、ご使用のパソコンや通信環境などにより、円滑に表示されない場合があります。
●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。 ●記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意願います。
■カタログ上のご注意 ●本カタログ中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。 ●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

本　　社　〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-10-40
TEL.092-504-7370 FAX.092-504-7371

札幌支店　〒001-0025 北海道札幌市北区北二十五条西18-1-15 カームリヴ1F
TEL.011-708-3010 FAX.011-708-3020

仙台支店　〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 大樹生命仙台本町ビル(アジュール仙台)12F
TEL.022-796-0294 FAX.022-796-0295

東京支店　〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-7 南品川Jビル9F
TEL.03-6712-9046 FAX.03-6712-9047

横浜支店　〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい5-3-1 ブリリアグランデみなとみらいフィルミー1F
TEL.03-6712-9046 FAX.03-6712-9047

名古屋支店　〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵1-13-8 アーバンネット布池ビル1F
TEL.052-253-7913 FAX.052-253-7914

大阪支店　〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1 コンパーノビル2F
TEL.06-6170-3453 FAX.06-6170-3454

岡山支店　〒700-0821 岡山県岡山市北区中山下1-9-40 新岡山ビル4F
TEL.086-230-1522 FAX.086-230-1523

広島支店　〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14-4 JEI広島八丁堀ビル5F
TEL.082-511-2561 FAX.082-511-2562

www.cpcam.jp

■この製品パンフレットは2025年01月現在のものです。