

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



NSPV7000Series



NSPV5000Series



2MP
1080P

4MP
1520P

H.265
HEVC
High Efficiency 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。



「H.264/AVC」での運用



「H.265/HEVC」での運用



最大「4メガピクセル」の超高解像度撮影

「2メガピクセル(Full HD/約200万画素)」と「4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2/4メガピクセル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



4メガピクセルのカメラは2メガピクセルのカメラに比べ約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

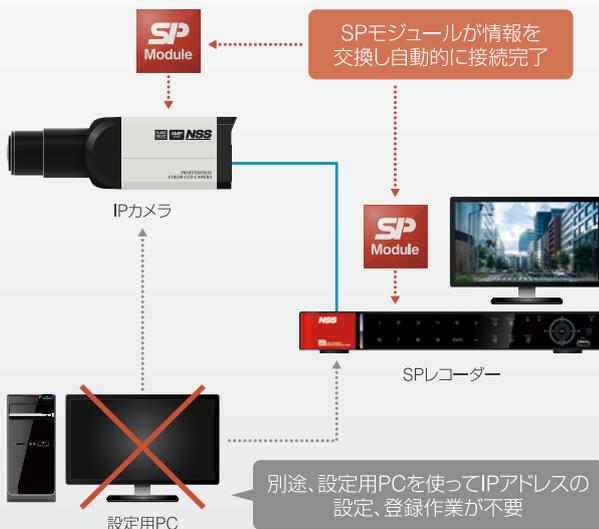
「PoE HUB内蔵」でカメラとレコーダーを繋ぐだけ

SPシリーズは、従来のIPシステムのよう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よう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不要なく、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、あらためて操作方法を覚える必要はありません。



「Easy Connection」で レコーダーとスマートフォンを簡単接続

レコーダーに表示されるQRコードをiPhone、iPad、Android携帯対応のスマートフォンアプリ「MobileCMS」を使って読みとるだけで、いつでもライブ映像の確認ができます。



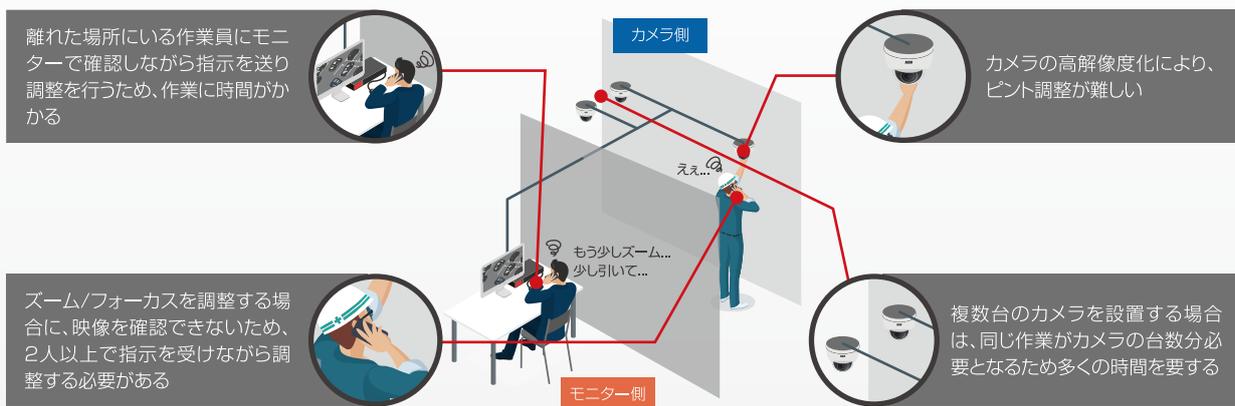
電動バリフォーカル機能によって、「遠隔操作」で簡単にカメラの「ズーム/フォーカス」を設定可能

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無く、モニターの映像を確認しながら遠隔操作によって1人でカメラのズーム/フォーカスの調整をすることが可能になり設置時の作業を効率的にできます。

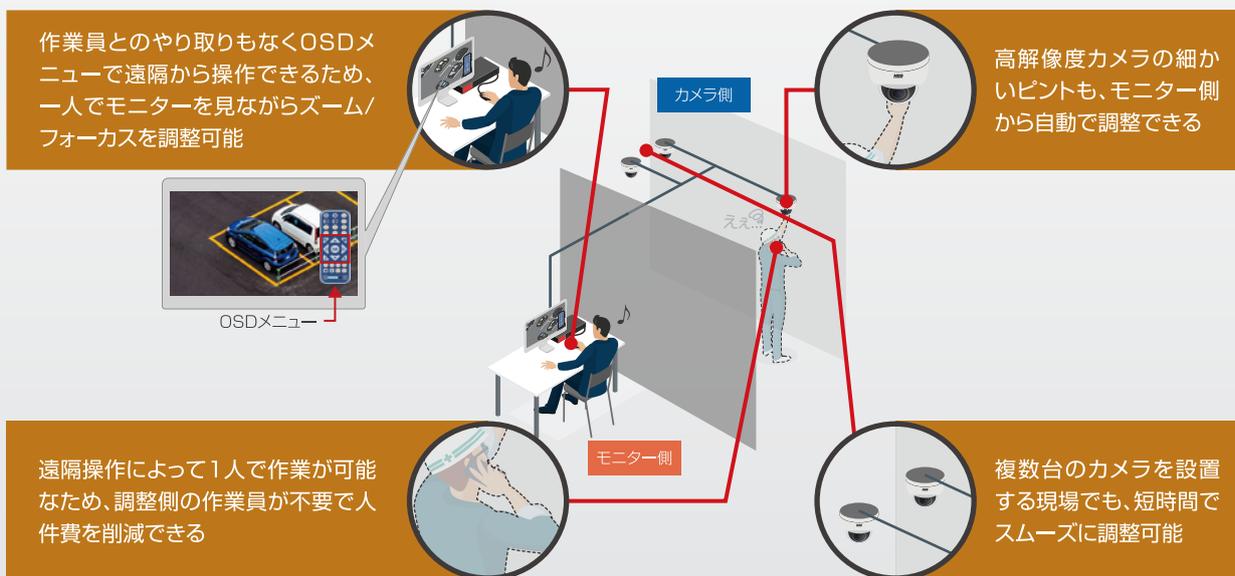
また、ピント調整もオートフォーカス機能により自動で調整することができるため、カメラ性能を最大限発揮することができます。さらに、調整側の作業員が不要となるためコストダウンにもつながります。

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できます。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可能です。

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」

「EMS2」を使ってアナログシステムとの統合管理

付属の統合管理ソフト「EMS2」を使って複数台のレコーダーを1台のPCで統合管理できます。NSD3000AHD、NSD5000AHD-H、NSD7000AHD-Hシリーズのアナログシステムと共通の統合管理ソフトウェアで、SP/AHD/AIシリーズが混在する環境でも一括して管理することが可能です。

AHD Full HD 1080 4MP 1440

NSD5000/7000AHD-H
シリーズ

AHD HD 720

NSD3000AHD
シリーズ

IP 2MP 1080P 4MP 1820P

NSPV5000/7000
シリーズ

AI 5MP 1844P

NSV-AI5000
シリーズ



1画面に最大64分割表示が可能



IP、AHD、AIの異なるソリューションを
1台のPCで統合管理

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 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	1920×1080:30fps				
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	58dB				
赤外線LED	—	有			
赤外線照射距離	—	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:0.01Lux/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	—	入力×2(内蔵マイク、RCA)、 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711		—	
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	—	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	-20 ~ 50℃、湿度90%RH以下(結露しないこと)			-20 ~ 50℃、湿度95%RH以下	
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	310g	330g	360g	670g	700g

					
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 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	2592×1520:30fps				
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	58dB				
赤外線LED	—	有			
赤外線照射距離	—	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	—	入力×2(内蔵マイク、RCA)、 出力×1(RCA) 音声圧縮方式 G.711		—	
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	—	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	-20～50℃、湿度90%RH以下(結露しないこと)			-20～50℃、湿度95%RH以下	
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	310g	330g	360g	670g	700g

SPシリーズネットワークカメラ 製品仕様

								
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 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	1920×1080:30fps							
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:0.01Lux/F1.3、 モノクロ時:0.001Lux/F1.3		カラー時:0.01Lux/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	330g	300g	320g	350g	660g	680g	730g	

								
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	2592×1520:30fps							
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:0.03Lux/F1.3、 モノクロ時:0.003Lux/F1.3		カラー時:0.03Lux/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	330g	300g	320g	350g	660g	680g	730g	

	 	 	 
品番	NSC-SP110-IU	NSC-SP110-IUC	NSC-SP110-OH
イメージセンサー	1/3" 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	1920×1080:30fps		
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	-		
赤外線照射距離	-		
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	-		IP66
耐衝撃機能	-		
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	-40~60℃、湿度0~90%RH		
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	1100g	900g	3100g

カメラ周辺機器



SPシリーズNVR 製品仕様

					
品番	NSPV5004	NSPV5008	NSPV5016	NSPV7008	NSPV7016
OS	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 (一部仕様にて制限がかかります)				
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	5~40℃、30~80%				
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	3150g	3450g	3850g	4120g	4160g

SPシリーズNVR 端子部 ※双方向音声用



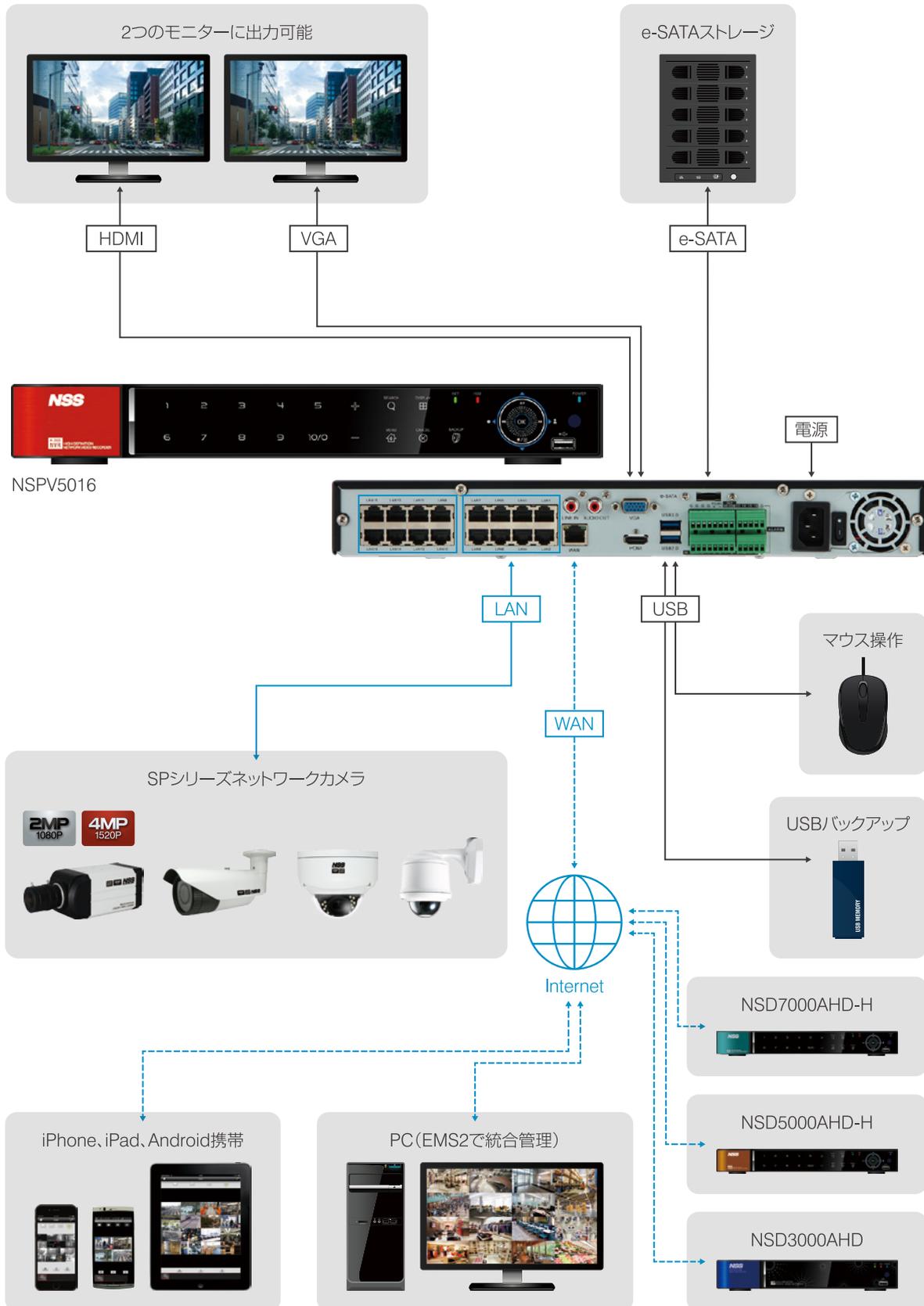
NSPV5000シリーズ



NSPV7000シリーズ



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ください。
■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.045-211-4251 FAX.045-211-4252
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コンパノービル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2024年5月現在のものです。