

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



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

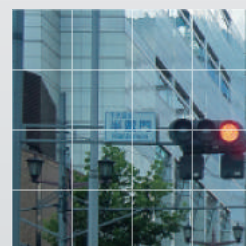
「2メガピクセル (Full HD/約200万画素)」と「4メガピクセル (約400万画素)」の超高解像度カメラをラインアップ。撮影の重要度に合わせて2/4メガピクセルのカメラを選択でき、より鮮明で高精細な映像監視が可能になります。



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

「電動バリフォーカルカメラ」により、遠隔操作でズーム/フォーカスの調整

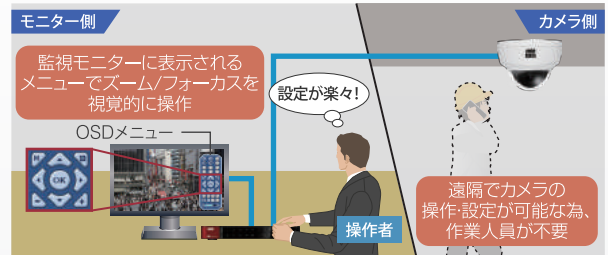
電動バリフォーカル機能のあるカメラにより、モニター側にて映像を確認しながら遠隔操作でズーム/フォーカスの調整が可能です。カメラ側で直接操作する必要が無いので、設定が簡単で設置後のレンズ調整も簡単です。また、カメラ設置工事においても、設定時の作業人員を抑える事が出来るため、設置工事費のコストダウンにつながります。

◆従来のバリフォーカルカメラ



指示者がモニターを見ながら、作業員に指示し、離れたカメラを操作・設定する必要があります。

◆新製品の電動バリフォーカルカメラ



電動バリフォーカル機能でモニターを見ながらズーム/フォーカスの遠隔操作が可能なので、設定時の作業人員が不要です。

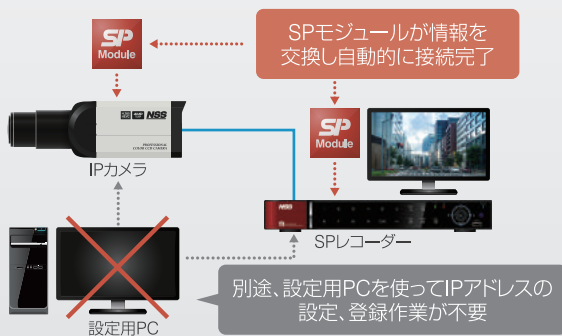
「PoE HUB内蔵」でカメラとレコーダーを繋ぐだけ

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、NSD7000AHD-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。



「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24TB」までのHDDを搭載可能

NSPV5000は最大12TB(6TB×2基)、NSPV7000は最大24TB(6TB×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12TB搭載可能



NSPV5000

最大24TB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



e-SATA



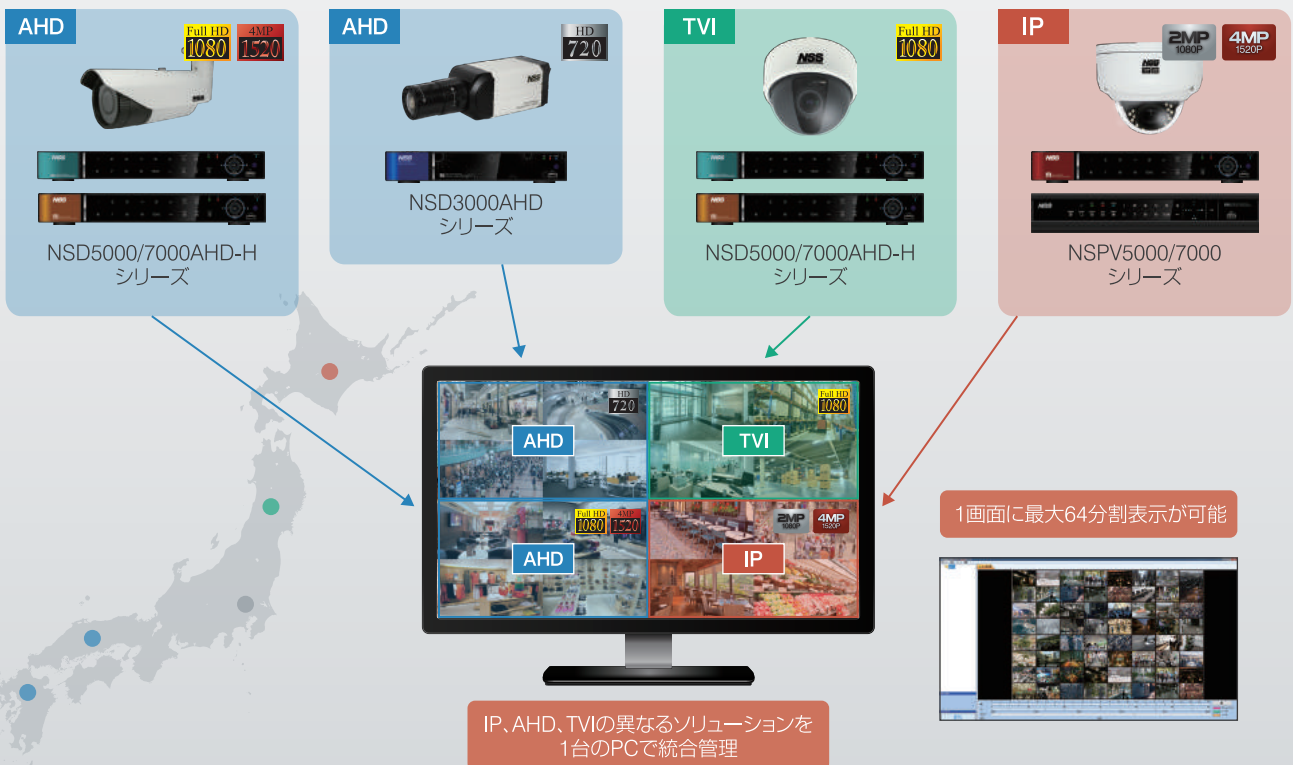
NVE500

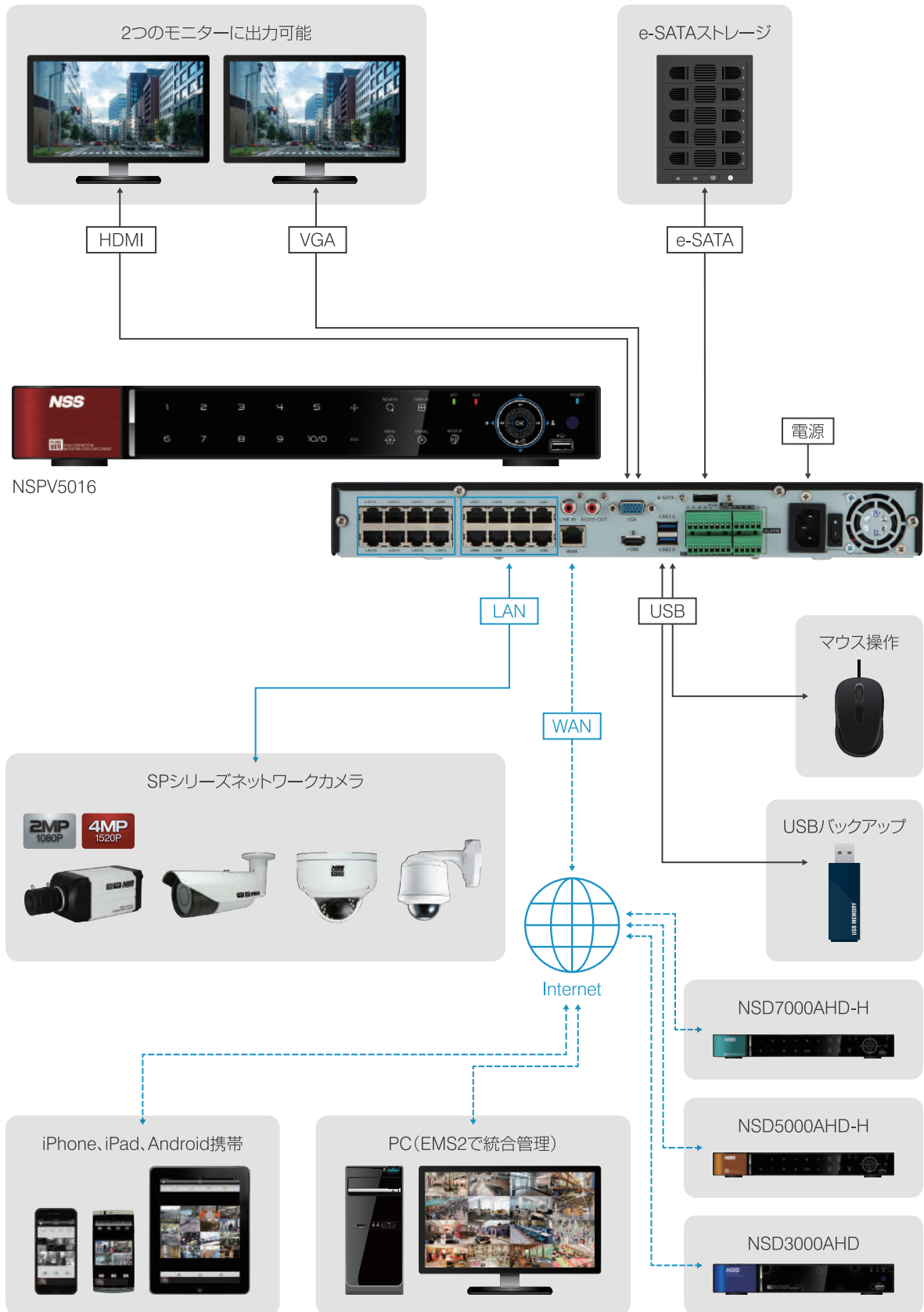
IPシステムとアナログシステム、 異なるソリューションを「統合管理」

「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シリーズのレコーダーはもちろんAHD、TVIシステムが混在する環境でも一括して管理することが可能です。















SPシリーズネットワークカメラ 製品仕様

							
品番	NSC-SP900-4M	NSC-SP931-4M	NSC-SP932-4M	NSC-SP933-4M	NSC-SP942-4M	NSC-SP943-4M	
イメージセンサー	1/3" 4M Omnivision CMOS						
解像度	2592×1520						
映像圧縮方式	H.265, H.264						
フレームレート	2592×1520:15fps						
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/F1.4				f=5~50mm/F1.6	
撮影範囲	水平107.5°×垂直59.6°~ 水平35.4°×垂直20.2°	水平94.0°×垂直53.8°~水平29.4°×垂直18.0°				水平51.0°×垂直28.5°~ 水平7.3°×垂直4.3°	
ズーム	-						
S/N比	38.3dB						
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/F1.2、モノクロ時:0.001Lux/F1.2						
シャッター速度	1/30(25)~1/16,000						
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(3DNR)						
最大リモートログイン数	10						
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, HTTP, DHCP, RTP, RTSP, IPv4, DNS, ARP, SMTP, FTP, SNMP, NTP						
ONVIF	対応(Profile S)						
推奨ブラウザ	Internet Explorer, Chrome						
防水機能	-			IP66			
電源	PoE, DC12V						
消費電力/消費電流	1.2W/100mA	1.6W/130mA	3.5W/275mA	5.2W/420mA	5.8W/470mA		
動作可能周囲環境	-10~50度						
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	137.9(径)×105(高)mm		136.2(径)×115(高)mm	77(径)×158(奥)mm		
重量	310g		320g	640g	810g	815g	




				
品番	NSC-SP931M-4M	NSC-SP932M-4M	NSC-SP933M-4M	NSC-SP942M-4M
イメージセンサー	1/3" 4M Omnivision CMOS			
解像度	2592×1520			
映像圧縮方式	H.265, H.264			
フレームレート	2592×1520:15fps			
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4			
撮影範囲	水平96.0°×垂直55.6°~水平31.5°×垂直18.2°			
ズーム	光学ズーム:4.2倍			
S/N比	38.3dB			
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/F1.2、モノクロ時:0.001Lux/F1.2			
シャッター速度	1/30(25)~1/16,000			
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(3DNR)			
最大リモートログイン数	10			
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, HTTP, DHCP, RTP, RTSP, IPv4, DNS, ARP, SMTP, FTP, SNMP, NTP			
ONVIF	対応(Profile S)			
推奨ブラウザ	Internet Explorer, Chrome			
防水機能	—	IP66		
電源	PoE, DC12V			
消費電力/消費電流	1.8W/150mA	3.9W/320mA	5.3W/440mA	
動作可能周囲環境	-10~50度			
外形寸法	137.9(径)×105(高)mm		136.2(径)×115(高)mm	77(径)×158(奥)mm
重量	320g	330g	650g	820g

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-SP933-2M	NSC-SP942-2M	NSC-SP943-2M	
イメージセンサー	1/3" 2M Aptina 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・マニキュアルアイリスレンズ付属) f=2.8~12mm/F1.4	f=2.8~12mm/F1.4				f=5~50mm/F1.6	
撮影範囲	水平91.5°×垂直51.7°~ 水平30.2°×垂直17.2°	水平81.7°×垂直46.2°~水平25.8°×垂直15.2°				水平44.8°×垂直26.0°~ 水平6.5°×垂直3.9°	
ズーム	-						
S/N比	38.3dB						
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/F1.2、モノクロ時:0.001Lux/F1.2						
シャッター速度	1/30(25)~1/16,000						
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(3DNR)						
最大リモートログイン数	10						
ネットワークプロトコル	TCP、UDP、HTTP、DHCP、RTP、RTSP、IPv4、DNS、ARP、SMTP、FTP、SNMP、NTP						
ONVIF	対応(Profile S)						
推奨ブラウザ	Internet Explorer、Chrome						
防水機能	-			IP66			
電源	PoE、DC12V						
消費電力/消費電流	1.2W/100mA	1.6W/130mA	3.5W/275mA	5.2W/420mA	5.8W/470mA		
動作可能周囲環境	-10~50度						
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	137.9(径)×105(高)mm		136.2(径)×115(高)mm	77(径)×158(奥)mm		
重量	310g		320g	640g	810g	815g	

				
品番	NSC-SP931M-2M	NSC-SP932M-2M	NSC-SP933M-2M	NSC-SP942M-2M
イメージセンサー	1/3" 2M Aptina 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=2.8~12mm/F1.4			
撮影範囲	水平83.2°×垂直48.3°~水平29.6°×垂直17.4°			
ズーム	光学ズーム:4.2倍			
S/N比	38.3dB			
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/F1.2、モノクロ時:0.001Lux/F1.2			
シャッター速度	1/30(25)~1/16,000			
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(3DNR)			
最大リモートログイン数	10			
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, HTTP, DHCP, RTP, RTSP, IPv4, DNS, ARP, SMTP, FTP, SNMP, NTP			
ONVIF	対応(Profile S)			
推奨ブラウザ	Internet Explorer, Chrome			
防水機能	—	IP66		
電源	PoE, DC12V			
消費電力/消費電流	1.8W/150mA	3.9W/320mA	5.3W/440mA	
動作可能周囲環境	-10~50度			
外形寸法	137.9(径)×105(高)mm	136.2(径)×115(高)mm	77(径)×158(奥)mm	
重量	320g	330g	650g	820g



SPシリーズネットワークカメラ 製品仕様

			
品番	NSC-SP110-IU	NSC-SP110-IUIC	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)		
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/v2s/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
電源	PoE (IEEE802.3at)、DC12V		
消費電力	最大18W (DC)		最大30W (DC)
消費電流	1.5A		2.5A
動作可能周囲環境	-40~60度、湿度0~90% RH		
外形寸法	180.3(径)×184.9(高)mm	161.6(径)×171.2(高)mm	172(径)×225.6(高)mm
重量	1040g ※ ブラケットは除く		2200g ※ ブラケットは除く

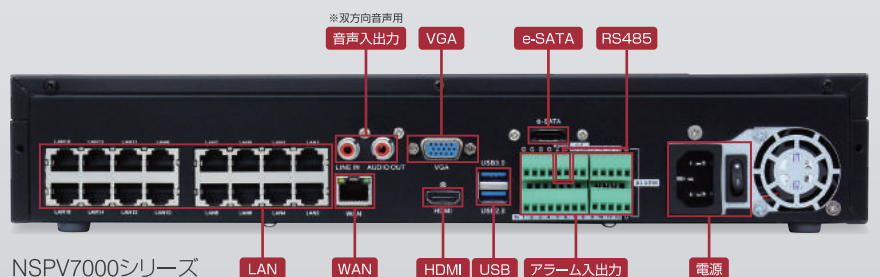
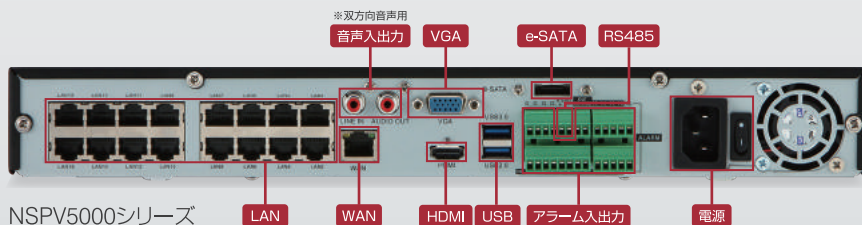
SPシリーズブラケット



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	HDMI2.0(4K)×1、VGA(1080P)×1				
表示/録画解像度	2688×1520、2304×1296、1920×1080、1280×720			3840×2106、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12TBまで増設可能)			2TB(オプションにて最大24TB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(一部仕様には制限があります)				
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(Internet Explorer)、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/2A	最大120W	AC100~240V/3A	最大129W
最大消費電力	最大56W	最大82W	最大120W	最大88W	最大129W
動作可能周囲環境	5~40度、湿度30~80%				
外形寸法	380(幅)×47(高)×320(奥)mm			380(幅)×66(高)×328(奥)mm	
重量	3.15kg	3.45kg	3.85kg	4.12kg	4.16kg

SPシリーズNVR 端子部





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。



「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

- 本 社 〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-10-40
TEL.092-504-7370 FAX.092-504-7371
- 札幌営業所 〒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
- 仙台営業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 三井生命仙台本町ビル(アジュール仙台)12F
TEL.022-796-0294 FAX.022-796-0295
- 東京営業所 〒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
- 名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-25 丸の内KSビル13F
TEL.052-253-7913 FAX.052-253-7914
- 大阪営業所 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1-1 コンパノービル2F
TEL.06-6170-3453 FAX.06-6170-3454
- 岡山営業所 〒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
- 広島営業所 〒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

<https://cpcam.jp/>

■この広告カタログはH29年10月現在のものです。