

AHD solution

HD 720	Full HD 1080	4MP 1520
-----------	-----------------	-------------

アナログシステムで長距離配線・高解像度映像監視を実現

ワンケーブル(電源重畳方式)や電動バリフォーカル機能などを採用し、豊富なラインアップから設置環境に合わせて機器を選択可能。



AHD solution

アナログシステムで長距離配線・高解像度映像監視を実現

ワンケーブル(電源重畳方式)や電動バリフォーカル機能などを採用し、豊富なラインアップから設置環境に合わせて機器を選択可能。



AHD solutionは、HD/Full HD/4メガピクセルの高解像度監視を実現するアナログシステムです。

従来のアナログカメラを既にご利用の場合、既存の同軸ケーブルをそのまま利用できるため、機器を入れ替えるだけで高解像度監視が可能になります。また、最大300~500mの長距離配線で、より多くの場所での監視を可能にします。ワンケーブル(電源重畳方式)・ツーケーブルカメラに加え、電動バリフォーカル機能を搭載したワンケーブル(電源重畳方式)カメラをラインアップし、設置環境に応じて最適な機器を選択することが可能です。

ニーズに合わせて最適なシステム構築が可能

HD	Full HD	4MP
720	1080	1520

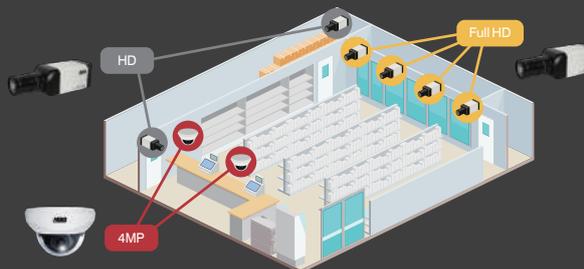
「HD (約100万画素)」、「Full HD (約200万画素)」、「4メガピクセル (約400万画素)」の高解像度カメラの豊富なラインアップから、撮影の重要度に合わせてカメラを選択することが可能です。



HDのカメラに比べ、Full HDのカメラは約2倍、4メガピクセルのカメラは約4倍の高解像度撮影が可能で、より広範囲で高鮮明な映像を撮影することができます。

AHDカメラの設置例

HD/Full HD/4メガピクセルと重要度に合わせてカメラ解像度を選択することができるため、コストパフォーマンスに優れたシステムの構築が可能になります。



最大500mの長距離配線が可能

ワンケーブル(電源重畳方式)カメラは最大300mまでの配線を可能にし、ツーケーブルカメラ(720p)は最大500mの長距離伝送を実現します。

※配線ケーブルの種類によって伝送距離が異なり、映像の劣化などが起こることがあります。



ワンケーブル(電源重畳方式)に対応

ワンケーブル(電源重畳方式)カメラは同軸ケーブル1本で映像と電源を送るため、カメラ側に電源確保の必要が無く、配線工事のコストダウンにつながります。 ※別途電源ユニットが必要です。



ワンケーブル(電源重畳方式)カメラに電動バリフォーカル機能搭載

AHDカメラの電動バリフォーカル機能により、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ないため、設定が簡単で設置後のレンズ調整も容易に行うことができます。

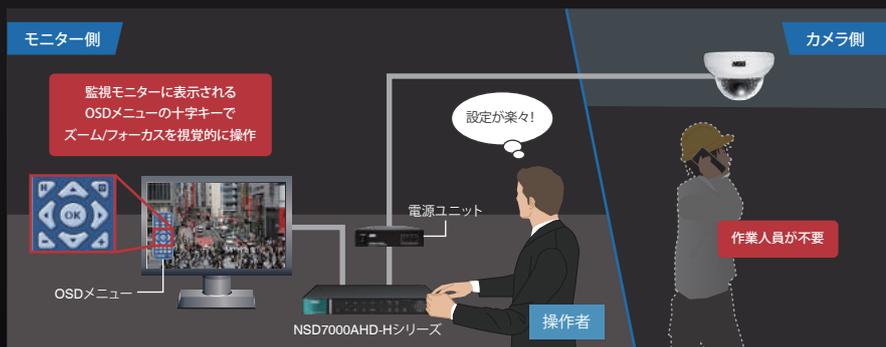
従来のツーケーブルバリフォーカルカメラ



カメラ操作・設定をする人員とカメラ用電源の確保

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。また、カメラ用に電源の確保も必要です。

新製品のワンケーブル(電源重畳方式)電動バリフォーカルカメラ



カメラ設置時の電源工事費と遠隔操作による作業人員の削減

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のため、設定時の作業人員が不要です。また、ワンケーブル(電源重畳方式)対応でカメラ側に電源が必要ないため、カメラ用電源の工事も必要ありません。作業人員や設置工事費のトータルコストダウンにつながります。

AHD/TVI/アナログとの同時接続が可能

NSD5000AHD-H/NSD7000AHD-Hシリーズは、アナログカメラ・TVIカメラの同時接続が可能で、トリブリッド(3方式)システムの構築が可能です。全シグナルに対応しているため、自由なカメラ接続が可能です。(NSD3000AHDシリーズはAHD・アナログのハイブリッドになります。)



最大16TBまでのHDDを搭載可能

NSD7000AHD-Hシリーズは最大16TB(8TB×2台)の大容量HDDを搭載可能。大容量を活かした長時間録画に対応します。



e-SATAストレージで録画ボリュームを拡張

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。



見やすく使いやすいGUI

アナログレコーダーと共通の見やすく使いやすいGUIを採用。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。



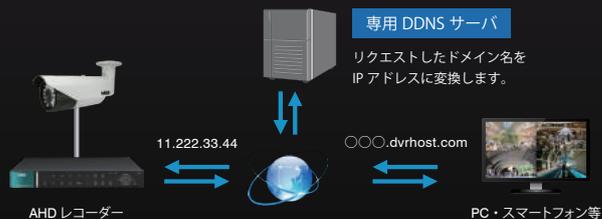
Full HD (1080P) のリアルタイム録画

高い処理能力でFull HD画質(1080P)の映像を30フレーム/秒(fps)で録画可能。30fps以下の映像では逃していた決定的な瞬間を逃さず録画します。 ※NSD5000AHD-H、NSD7000AHD-Hシリーズのみ対応しています。



固定IPアドレス不要

ダイナミックDNS (DDNS) に対応しており、専用DDNSサーバが無償で利用できます。ランニングコストがかかる固定IPアドレスを取得する必要が無く、独自ドメインでのアクセスが可能です。簡単な設定で、世界中どこからでもネットワーク経由で映像を確認できます。



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「Mobile CMS」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。外出先でも思いついた時に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。



※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。

Easy Connection 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、スマートフォンアプリ「Mobile CMS」で読み取るだけの簡単登録で、いつでも映像を確認できます。

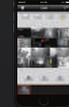
STEP1



STEP2

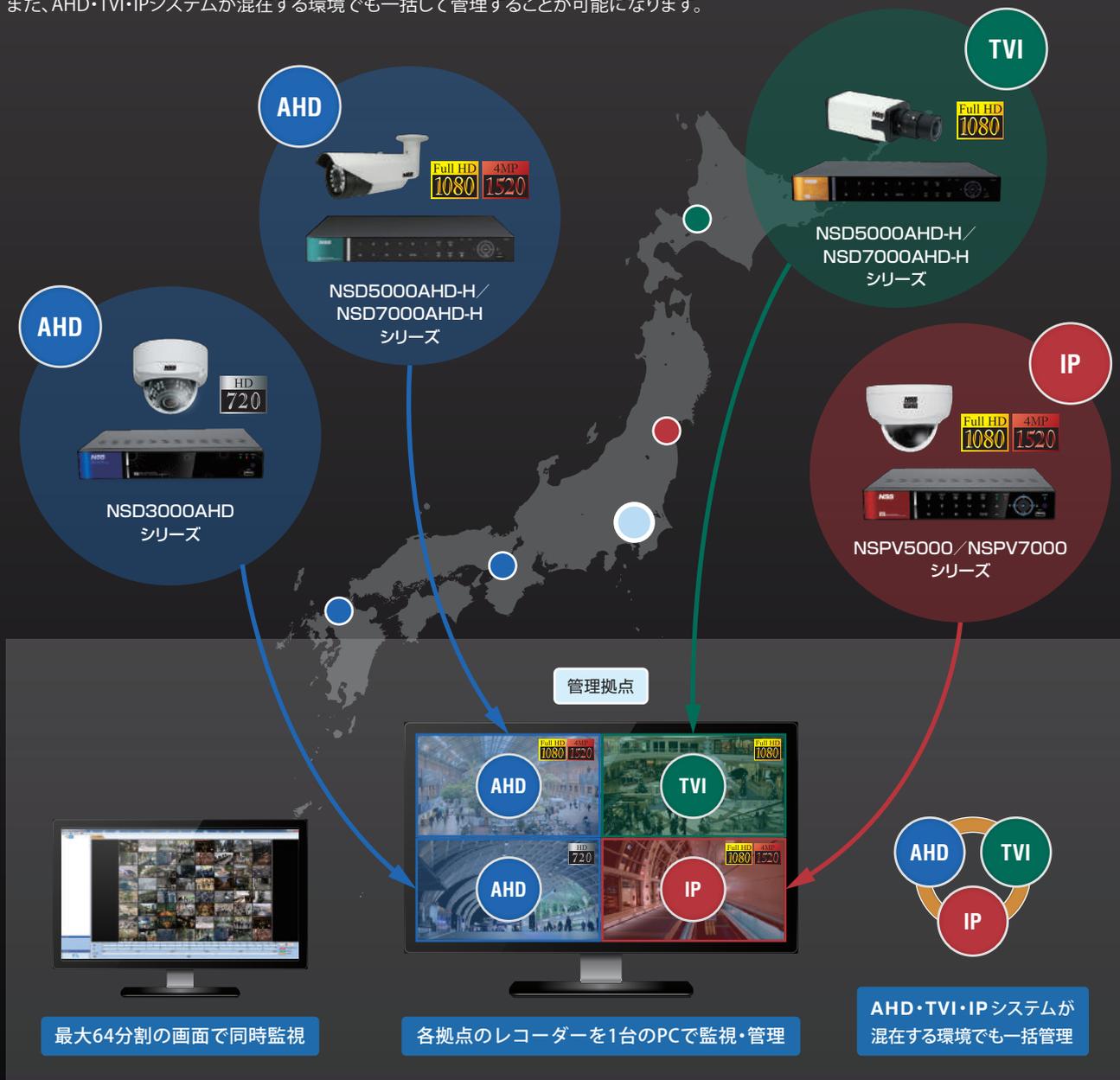


登録完了!



多拠点遠隔監視ソフトウェア「EMS2」で一括管理

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・TVI・IP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になります。



	 Full HD 1080 電動パリアフォーカル	 Full HD 1080 電動パリアフォーカル	 Full HD 1080 電動パリアフォーカル	 Full HD 1080 電動パリアフォーカル	 Full HD 1080 電動パリアフォーカル
品番	NSC-AHD931VPUM-F	NSC-AHD932VPUM-F	NSC-AHD933VPUM-F	NSC-AHD942VPUM-F	NSC-AHD943VPUM-F
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS				
解像度	AHD : 1920 × 1080 (1080P)				
レンズ	f=2.8 ~ 12mm/F1.4			f=5 ~ 50mm/F1.6	
撮影範囲	水平100.0° × 垂直56.0° ~ 水平30.5° × 垂直17.5°			水平49.7° × 垂直27.8° ~ 水平7.4° × 垂直4.1°	
ズーム	光学ズーム : 4.2倍			光学ズーム : 10倍	
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 : 0.5Lux、モノクロ時 : 0.05Lux カラー感度アップ時 : 0.05Lux/F2.0、モノクロ感度アップ時 : 0.005Lux				
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000				
アナログ映像出力	-				
防水機能	-	IP66		IP67	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVP-Uより供給、DC12V±30%)				
消費電力	2.7W	4.2W		5.2W	7.2W
消費電流	220mA	350mA		430mA	600mA
動作可能周囲環境	-10~50度	-10~50度、湿度最大95%		-10~50度	
外形寸法	125(径)×83(高)mm		132.3(径)×118(高)mm	77(径)×158(奥)mm	
重量	285g	300g	780g	840g	860g
関連製品	NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7) AHD930W (P13) スモークドームカバー (P13)		NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7) AHD930W (P13) AHD933IC (P13) NSE210 (P13)	NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7)	

	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520	 4MP 1520
品番	NSC-AHD900VPU-4M	NSC-AHD930VPU-4M	NSC-AHD931VPU-4M	NSC-AHD932VPU-4M	NSC-AHD933VPU-4M	NSC-AHD941VPU-4M	NSC-AHD942VPU-4M	NSC-AHD943VPU-4M
イメージセンサー	1/3" 4M Omnivision CMOS							
解像度	AHD : 2560 × 1440 (4MP)、CVBS : 960 × 480 (960H)							
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/F=1.6	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6
撮影範囲	水平107.5° × 垂直59.6° ~ 水平35.4° × 垂直20.2°	水平73.1° × 垂直41.9°	水平98.82° × 垂直53.78° ~ 水平30.94° × 垂直17.13°			水平73.1° × 垂直41.9°	水平98.82° × 垂直53.78° ~ 水平30.94° × 垂直17.13°	水平51.0° × 垂直28.5° ~ 水平7.3° × 垂直4.3°
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 : 1.0Lux、モノクロ時 : 0.5Lux カラー感度アップ時 : 0.5Lux、モノクロ感度アップ時 : 0.15Lux							
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000							
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)							
防水機能	-	IP66			IP67			
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVP-Uより供給、DC12V±30%)							
消費電力	2W	1.8W	2W	3.8W		4W	5.4W	
消費電流	160mA	150mA	160mA	310mA		330mA	450mA	
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%							
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm	52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm	
重量	310g	220g	240g	260g	640g	350g	800g	820g
関連製品	NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7)	NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7) AHD930W (P13) スモークドームカバー (P13)			NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7) AHD930W (P13) AHD933IC (P13) NSE210 (P13)	NSE904AVP-U / NSE908AVP-U (P7)		

	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	 Full HD 1080	
品番	NSC-AHD900VPU-F	NSC-AHD930VP-F	NSC-AHD931VPU-F	NSC-AHD932VPU-F	NSC-AHD933VPU-F	NSC-AHD941VP-F	NSC-AHD942VPU-F	NSC-AHD943VPU-F	
イメージセンサー	1/2.9" 2.1M Sony CMOS								
解像度	AHD: 1920×1080 (1080P)、CVBS: 1280×480 (1280H)								
レンズ	C/CSマウント	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	-	水平76.0° × 垂直43.8°	水平103.0° × 垂直59.6° ~ 水平33.4° × 垂直19.4°			水平76.0° × 垂直43.8°	水平103.0° × 垂直59.6° ~ 水平33.4° × 垂直19.4°	水平49.7° × 垂直28.1° ~ 水平7.2° × 垂直4.1°	
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: 0.5Lux/F1.4、モノクロ時: 0.05Lux カラー感度アップ時: 0.05Lux/F1.4、モノクロ感度アップ時: 0.005Lux								
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000								
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)								
防水機能	-				IP66		IP67		
電源	デュアルモード(電源重畳方式:電源ユニットより供給、DC12V±30%)								
消費電力	2W	1.8W	2W	3.8W		4W	5.4W		
消費電流	160mA	150mA	160mA	310mA		330mA	450mA		
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%								
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm		125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm		52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm
重量	310g		240g	250g	265g	690g		365g	830g
関連製品	NSE904AVP-U/ NSE908AVP-U(P7)		NSE904AVP-U/NSE908AVP-U(P7) AHD930W(P13) スモークドームカバー(P13)			NSE904AVP-U/ NSE908AVP-U(P7) AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)		NSE904AVP-U/NSE908AVP-U(P7)	

	 HD 720	 HD 720	 HD 720	 HD 720	 HD 720	 HD 720	 HD 720	 HD 720	
品番	NSC-AHD900VPU	NSC-AHD930VPU	NSC-AHD931VPU	NSC-AHD932VPU	NSC-AHD933VP	NSC-AHD941VP	NSC-AHD942VPU	NSC-AHD943VP	
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS								
解像度	AHD: 1280×720 (720P)、CVBS: 1280×480 (1280H)								
レンズ	C/CSマウント	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	-	水平74.0° × 垂直42.6°	水平98.0° × 垂直56.0° ~ 水平30.5° × 垂直18.0°			水平74.0° × 垂直42.6°	水平98.0° × 垂直56.0° ~ 水平30.5° × 垂直18.0°	水平51.0° × 垂直28.5° ~ 水平7.3° × 垂直4.3°	
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: 0.1Lux、モノクロ時: 0.005Lux カラー感度アップ時: 0.001Lux/F1.4、モノクロ感度アップ時: 0.0005Lux								
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000								
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)								
防水機能	-				IP66		IP67		
電源	デュアルモード(電源重畳方式:電源ユニットより供給、DC12V±30%)								
消費電力	1.6W		1.7W	3.5W(IR ON)	3.6W(IR ON)	3.2W(IR ON)	4W(IR ON)	4.4W(IR ON)	
消費電流	130mA		140mA	290mA(IR ON)		260mA(IR ON)	330mA(IR ON)	360mA(IR ON)	
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%								
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm		125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm		52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm
重量	310g		240g	250g	265g	690g		365g	830g
関連製品	NSE904AVP-U/ NSE908AVP-U(P7)		NSE904AVP-U/NSE908AVP-U(P7) AHD930W(P13) スモークドームカバー(P13)			NSE904AVP-U/ NSE908AVP-U(P7) AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)		NSE904AVP-U/NSE908AVP-U(P7)	

AHDワンケーブル(電源重畳方式)用電源ユニット

				
品番	NSE904AVP	NSE904AVP-U	NSE908AVP	NSE908AVP-U
入力電圧	AC90~240V			
消費電力	60W	62W	130W	135W
カメラ入力	4ch		8ch	
映像出力	8ch (入力1chに対して出力2ch)		16ch (入力1chに対して出力2ch)	
動作可能周囲温度	-10~50度			
保存温度	-20~60度			
外形寸法	186 (幅) × 47 (高) × 215 (奥) mm		305 (幅) × 47 (高) × 215 (奥) mm	
重量	1550g		2550g	

AHD カメラ仕様

	 Full HD 1080 電動バリフォーカル	 Full HD 1080 電動バリフォーカル	 Full HD 1080 電動バリフォーカル	 Full HD 1080 電動バリフォーカル	 Full HD 1080 電動バリフォーカル
品番	NSC-AHD931M-F	NSC-AHD932M-F	NSC-AHD933M-F	NSC-AHD942M-F	NSC-AHD943M-F
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS				
解像度	AHD: 1920×1080 (1080P)				
レンズ	f=2.8~12mm/F=1.4			f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直17.5°			水平49.7°×垂直27.8°~ 水平7.4°×垂直4.1°	
ズーム	光学ズーム: 4.2倍			光学ズーム: 10倍	
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: 0.5Lux、モノクロ時: 0.05Lux カラー感度アップ時: 0.05Lux/F2.0、モノクロ感度アップ時: 0.005Lux				
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000				
アナログ映像出力	-				
防水機能	-		IP66	IP67	
電源	DC12V				
消費電力	3W	4.8W	4.8W	6.5W	7.6W
消費電流	245mA	400mA	400mA	540mA	630mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%				
外形寸法	125(径)×83(高)mm		132.3(径)×118(高)mm		77(径)×158(奥)mm
重量	220g	250g	650g	800g	
関連製品	AHD930W(P13) スモークドームカバー(P13)		AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)		-

									
品番	NSC-AHD900-4M	NSC-AHD930-4M	NSC-AHD931-4M	NSC-AHD932-4M	NSC-AHD933-4M	NSC-AHD941-4M	NSC-AHD942-4M	NSC-AHD943-4M	
イメージセンサー	1/3" 4M Omnivision CMOS								
解像度	AHD: 2560×1440 (4MP)、CVBS: 960×480 (960H)								
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/F=1.8	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	水平107.5°×垂直59.6°~ 水平35.4°×垂直20.2°	水平73.1°×垂直41.9°	水平98.82°×垂直53.78°~水平30.94°×垂直17.13°			水平73.1°×垂直41.9°	水平98.82°×垂直53.78°~ 水平30.94°×垂直17.13°	水平51.0°×垂直28.5°~ 水平7.3°×垂直4.3°	
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: 1.0Lux、モノクロ時: 0.5Lux カラー感度アップ時: 0.5Lux、モノクロ感度アップ時: 0.15Lux								
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000								
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)								
防水機能	-			IP66		IP67			
電源	DC12V±30%								
消費電力	1.1W	1.0W	1.2W	2.4W		2.8W	5.0W		
消費電流	90mA	80mA	100mA	200mA		230mA	415mA		
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%								
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm	52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm		
重量	310g	220g	240g	260g	640g	350g	800g	820g	
関連製品	-			AHD930W(P13) スモークドームカバー (P13)		AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)		-	

									
品番	NSC-AHD900-F	NSC-AHD930-F	NSC-AHD931-F	NSC-AHD932-F	NSC-AHD933-F	NSC-AHD941-F	NSC-AHD942-F	NSC-AHD943-F	
イメージセンサー	1/2.9" 2.1M Sony CMOS								
解像度	AHD: 1920×1080 (1080P)、CVBS: 1280×480 (1280H)								
レンズ	C/CSマウント	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	-	水平76.0°×垂直43.8°	水平103.0°×垂直59.6°~水平33.4°×垂直19.4°			水平76.0°×垂直43.8°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平49.7°×垂直28.1°~ 水平7.2°×垂直4.1°	
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: 0.5Lux/F1.4、モノクロ時: 0.05Lux カラー感度アップ時: 0.05Lux/F1.4、モノクロ感度アップ時: 0.005Lux								
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000								
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)								
防水機能	-			IP66		IP67			
電源	DC12V±30%								
消費電力	1.5W	1.4W	1.5W	3.4W		3.6W	5.0W		
消費電流	125mA	120mA	125mA	280mA		300mA	420mA		
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%								
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm	52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm		
重量	285g	220g	230g	250g	650g	350g	800g		
関連製品	-			AHD930W(P13) スモークドームカバー (P13)		AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)		-	

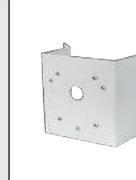
AHD カメラ仕様

								
品番	NSC-AHD410ZF	NSC-AHD920-F	NSC-AHD921-F	NSC-AHD361-F	NSC-AHD110-IJIC	NSC-AHD110-OH	NSC-AHD120-IJW	NSC-AHD120-IJC
イメージセンサー	1/2.9" CMOS Sony323 +NVP2441H	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS		1/2.9" 2M CMOS (IMX323+NVP2441)	1/3" Panasonic Progressive Scan CMOS Sensor		1/3" Panasonic CMOS Sensor	
解像度	AHD: 1920×1080(1080P)	AHD: 1920×1080 (1080P)、CVBS: 1280×480 (1280H)		1920×1080	AHD: 1920×1080 (1080P)		AHD: 1920×1080 (1080P)、1280×720 (720P)、CVBS: 700TVL	
レンズ	f=5~50mm/F1.6~3.5	f=3.7mm/F=2.0	f=3.6mm/F=2.0	f=3.6mm/F=1.2	f=5.1~51.0mm / F=1.6~1.8		f=4.7~94.0mm/F=1.6~3.5	
撮影範囲	水平64.1°×垂直25.5°~水平6°×垂直2.8°	水平71.6°×垂直41.0°	水平76.0°×垂直43.3°	水平87.0°×垂直58.0°	水平54.0°×垂直31.0°~水平4.9°×垂直4.0°		水平54.1°×垂直41.9°~水平2.9°×垂直2.2°	
ズーム	光学ズーム: 10倍/ソフトウェア補正 (トータルズーム約30倍)	-			光学ズーム: 10倍/デジタルズーム: 12倍 (トータルズーム120倍)		光学ズーム: 20倍/デジタルズーム: 12倍 (トータルズーム240倍)	
被写体最低照度	カラー時: 0.01Lux/F1.6、モノクロ時: 0.001Lux/F1.6	カラー時: 0.5Lux/F2.0、モノクロ時: 0.05Lux、カラー感度アップ時: 0.05Lux/F2.0、モノクロ感度アップ時: 0.005Lux		0.05Lux/F1.2	カラー時: 0.5Lux、モノクロ時: 0.025Lux (DSS時)		カラー時: 0.5Lux/F1.6、モノクロ時: 0.001Lux/F1.6	
シャッター速度	1/60(50)~1/12000(10000)	1/30(25)~1/50,000		1/25~1/45,000	1/30~1/30,000		1/8~1/30,000	
アナログ映像出力	-	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)			有(BNC×1)			
防水機能	-	-			IP67		-	
電源	DC12V	DC12V±30%		DC12V±10%	DC12V		DC12V、AC24V	
消費電力	最大3.6W	1.2W		最大4.0W	12.0W	21.6W	21.6W	
消費電流	0.3A	100mA		330mA	1.0A	1.8A	DC12V: 1.3A、AC24V: 1.0A	
動作可能周囲環境	-35~65度	-10~50度、湿度最大95%			0~40度、湿度20~80%	-30~50度、湿度20~80% (常時ファン動作/10℃以下でヒーター動作)	0~40度、湿度90%未満	
外形寸法	58(幅)×60(高)×115(奥)mm	33(幅)×32(高)×20(奥)mm	33(幅)×32(高)×27(奥)mm	127(径)×58(高)mm	200(径)×192.6(高)mm	155(径)×144(高)mm	135(幅)×291.8(高)×214.5(奥)mm	135(径)×271.8(高)mm
重量	300g	70g	75g	155g	1600g	2800g	1600g ※ブラケットは除く	
関連製品	-				NSK109(P9) スモークドームカバー(P9)	NSK109(P9) 110C(P9)	NSK109(P9) スモークドームカバー(P9)	

PTZカメラ用周辺機器

		
品番	NSC-AHD120-IJIC	NSC-AHD120-OH
イメージセンサー	1/3" Panasonic CMOS Sensor	1/3" Panasonic Progressive Scan CMOS Sensor
解像度	AHD: 1920×1080 (1080P)、1280×720 (720P)、CVBS: 700TVL	
レンズ	f=4.7~94.0mm/F=1.6~3.5	
撮影範囲	水平54.1°×垂直41.9°~水平2.9°×垂直2.2°	
ズーム	光学ズーム: 20倍/デジタルズーム: 12倍 (トータルズーム240倍)	
被写体最低照度	カラー時: 0.5Lux/F1.6、モノクロ時: 0.001Lux/F1.6	カラー時: 0.5Lux/F3.5、モノクロ時: 0.001Lux/F3.5 (DSS時)
シャッター速度	1/8~1/30,000	1/25(30)~1/33,000
アナログ映像出力	有(BNC×1)	
防水機能	-	IP67
電源	DC12V、AC24V	
消費電力	21.6W	32W
消費電流	DC12V: 1.3A、AC24V: 1.0A	DC12V: 1.8A、AC24V: 2.0A
動作可能周囲環境	0~40度、湿度90%未満	-30~50度、湿度90%未満 (常時ファン動作/10℃以下でヒーター動作)
外形寸法	199.78(径)×214(高)mm	200(径)×244.5(高)mm
重量	1600g ※ブラケットは除く	3600g
関連製品	NSK109(P9) スモークドームカバー(P9)	120P(P9) 120C(P9) 120CN(P9) NSK109(P9)

			
品番	120P	110C	120C
品名	NSZ-AHD120-OH用 ボールマウントブラケット	NSZ-AHD110-OH用 天井吊り下げブラケット	NSZ-AHD120-OH用 天井吊り下げブラケット
対応可能カメラ	NSZ-AHD120-OH	NSZ-AHD110-OH	NSZ-AHD120-OH

			
品番	120CN	NSK109	-
品名	NSZ-AHD120-OH用 天井吊り下げブラケット	PTZ キーボード コントローラ	スモークドームカバー (PTZ型)
対応可能カメラ	NSZ-AHD120-OH	NSZ-AHD120-IJC NSZ-AHD120-IJW NSZ-AHD120-OH NSZ-AHD110-IJIC NSZ-AHD110-OH	NSZ-AHD120-IJC NSZ-AHD120-IJW NSZ-AHD110-IJIC

									
品番	NSC-AHD900	NSC-AHD930	NSC-AHD931	NSC-AHD932	NSC-AHD933	NSC-AHD941	NSC-AHD942	NSC-AHD943	
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS								
解像度	AHD : 1280×720 (720P) 、 CVBS : 1280×480 (1280H)								
レンズ	C/CSマウント	f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4			f=3.6mm/F=2.0	f=2.8~12mm/F=1.4	f=5~50mm/F=1.6	
撮影範囲	-	水平74.0°×垂直42.6°	水平98.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直18.0°			水平74.0°×垂直42.6°	水平98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平51.0°×垂直28.5°~ 水平7.3°×垂直4.3°	
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 : 0.1Lux、モノクロ時 : 0.005Lux カラー感度アップ時 : 0.001Lux/F1.4、モノクロ感度アップ時 : 0.0005Lux								
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000								
アナログ映像出力	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)								
防水機能	-				IP66	IP67			
電源	DC12V±30%								
消費電力	1.2W			3W		3.5W	4.2W	4.8W	
消費電流	100mA			250mA		290mA	350mA	400mA	
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%								
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	125(径)×83(高)mm			132.3(径)×118(高)mm	52(径)×107(奥)mm	77(径)×158(奥)mm		
重量	285g	220g	250g	650g	350g	800g			
関連製品	-				AHD930W(P13) スモークドームカバー(P13)	AHD930W(P13) AHD933C(P13) NSE210(P13)	-		

				
品番	NSC-AHD410Z	NSC-AHD920	NSC-AHD921	NSC-AHD361
イメージセンサー	1/3" CMOS AR0130 + NXP2431	1/2.9" 1.3M Sony Exmor CMOS		Color 1/3"1.4M Sony Sensor
解像度	1280×720	AHD : 1280×720 (720P) 、 CVBS : 1280×480 (1280H)		1280×960
レンズ	10倍光学レンズ f=5~50mm/F1.6~2.8	f=3.7mm/F=2.0	f=3.6mm/F=2.0	f=3.6mm/F=1.2
撮影範囲	水平32.5°×垂直19.5°~ 水平4.81°×垂直2.7°	水平74.0°×垂直41.5°	水平74.0°×垂直42.6°	水平77.0°×垂直56.0°
ズーム	光学ズーム10倍× ソフトウェア補正 (トータルズーム約30倍)	-		
被写体最低照度	カラー時 : 0.1Lux、 モノクロ時 : 0.01Lux	カラー時 : 0.08Lux、 モノクロ時 : 0.02Lux カラー感度アップ時 : 0.008Lux/F2.0、 モノクロ感度アップ時 : 0.002Lux		0.03Lux/F1.2
シャッター速度	1/60~1/12000s(自動)	AHD : 1/25(30)~1/50,000、CVBS : 1/50(60)~1/50,000		4/25~1/45,000
アナログ映像出力	-	有(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)		
防水機能	-			
電源	DC12V	DC12V±30%		DC12V±10%
消費電力	3W	1.2W		6W
消費電流	200mA	100mA		90mA
動作可能周囲環境	-10~50度、 湿度10~90%RH	-10~50度、湿度最大95%		-10~50度、 湿度20~90%
外形寸法	58(幅)×60(高)×115(奥)mm	33(幅)×32(高)×20(奥)mm	33(幅)×32(高)×27(奥)mm	127(径)×58(高)mm
重量	400g	70g	75g	146g
関連製品	-			

AHD レコーダー仕様

						
品番	NSD3004AHD	NSD3008AHD	NSD3016AHD	NSD5004AHD-H	NSD5008AHD-H	NSD5016AHD-H
OS	エンベデッド Linux					
映像圧縮形式	H.264					
映像入力	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)
映像出力	HDMI×1、VGA×1(1920×1080p)					
録画性能	1280×720:60fps、 960×480以下:120fps	1280×720:120fps、 960×480以下:240fps	1280×720:240fps、 960×480以下:480fps	1920×1080:120fps	1920×1080:240fps (RAID使用時:120fps)	1920×1080:480fps (RAID使用時:240fps)
標準内蔵 HDD 容量	2TB (オプションにて最大6TBまで増設可能)				2TB (オプションにて最大12TBまで増設可能)	
搭載可能ハードディスク台数	3.5 インチ×1				3.5 インチ×2	
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	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	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、一時停止、コマ送り/コマ戻し				再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、 一時停止、コマ送り/コマ戻し ※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、背面×1					
外部ストレージ	e-SATA × 1					
オーディオ	入力:RCA×4、 出力:RCA×1			入力:RCA×8、 出力:RCA×1		入力:RCA×16、 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	
イーサネット	10/100Base-T				10/100/1000Base-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			前面タッチパネル、マウス、赤外線リモコン		
電源	DC12V/5A					
最大消費電力	最大16.44W	最大18.24W	最大20.64W	最大19.92W	最大37.2W	最大46.8W
動作可能周囲環境	5~40度、30~80%					
外形寸法	300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm				380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm	
重量	1930g	1950g	2040g	2000g	3330g	3540g

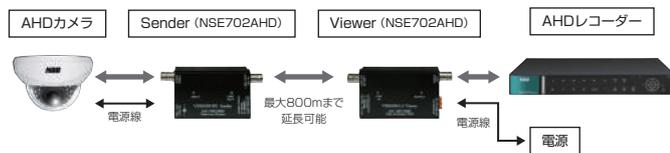
			
品番	NSD7004AHD-H	NSD7008AHD-H	NSD7016AHD-H
OS	エンベデッド Linux		
映像圧縮形式	H.264		
映像入力	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)
映像出力	HDMI(4K)×1、VGA(1920×1080p)×1		
録画性能	2560×1440:60fps、 1920×1080:120fps	2560×1440:120fps (RAID 使用時:60fps)、 1920×1080:240fps (RAID 使用時:120fps)。	2560×1440:240fps (RAID 使用時:120fps)、 1920×1080:480fps (RAID 使用時:240fps)。
標準内蔵 HDD 容量	2TB(オプションにて 最大8TBまで増設可能)	2TB (オプションにて最大 16TB まで増設可能)	
搭載可能ハードディスク台数	3.5 インチ × 1	3.5 インチ × 2	
RAID レベル	—	RAID1(一部仕様で制限がかかります)	
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)
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	再生/逆再生、早送り/早戻し (×2、×4、×8、×16)、 一時停止、コマ送り/コマ戻し	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、 一時停止、コマ送り/コマ戻し ※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(USB2.0)×1、背面(USB3.0)×1		
外部ストレージ	e-SATA × 1		
オーディオ	入力:RCA×4、 出力:RCA×1	入力:RCA×8、 出力:RCA×1	入力:RCA×16、 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
イーサネット	10/100/1000Base-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	前面タッチパネル、マウス、赤外線リモコン		
電源	DC12V/5A		
最大消費電力	最大21.42W	最大37.2W	最大46.8W
動作可能周囲環境	5～40度、30～80%		
外形寸法	300(幅)×46.8(高) ×210(奥)mm	380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm	
重量	2060g	3330g	3540g

AHDワンケーブル(電源重畳方式)システム

長距離での映像と伝送を同軸ケーブル1本で可能にした、
AHDワンケーブル(電源重畳方式)システム。

		
品番	NSE702AHD	
	Sender <送信側(カメラ側)>	Viewer <受信側(DVR側)>
映像入力(受信側は出力)	1.0Vp-p 75 Ω NTSC/PAL	
映像伝送	AHD(1080P、720P)、アナログ	
DC出力(受信側は出力)	DC12V / 最大 1.5A	DC47V / 最大 1.2A
接続端子	映像(BNCメス)	
電源	DC48V、1.25A、(最大60W)	
動作可能周囲環境	-10 ~ 45度、 湿度 20 ~ 90%(結露なき事)	-10 ~ 40度、 湿度 20 ~ 90%(結露なき事)
外形寸法	50(幅) × 25(高) × 76(奥)mm	50(幅) × 25(高) × 84(奥)mm
重量(ブラケット含まず)	104 g	110g

接続図

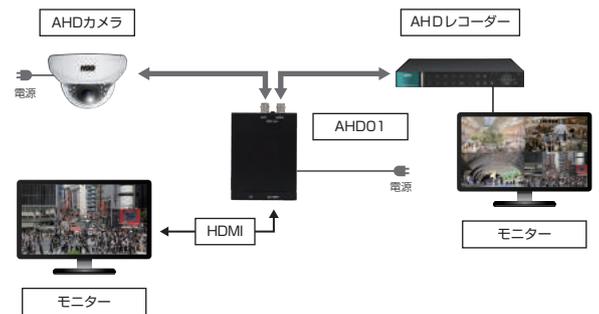


AHD・TVI対応映像出力コンバーター

AHD/TVIカメラの信号をHDMIに変換しモニターへ出力可能なコンバーター。
ループ出力に対応しておりDVRへ接続可能。

	
品番	AHD01
解像度	1920×1080、1280×720
入力端子	BNC×1(AHD/TVI)
出力端子	HDMI×1、BNC×1(AHD/TVI)
電源入力	DC12V 500mA
消費電力	5W
動作可能周囲温度	0~40度、湿度30~85%
外形寸法	109.2(幅)×27.3(高)×73.4(奥)mm
重量	約145g

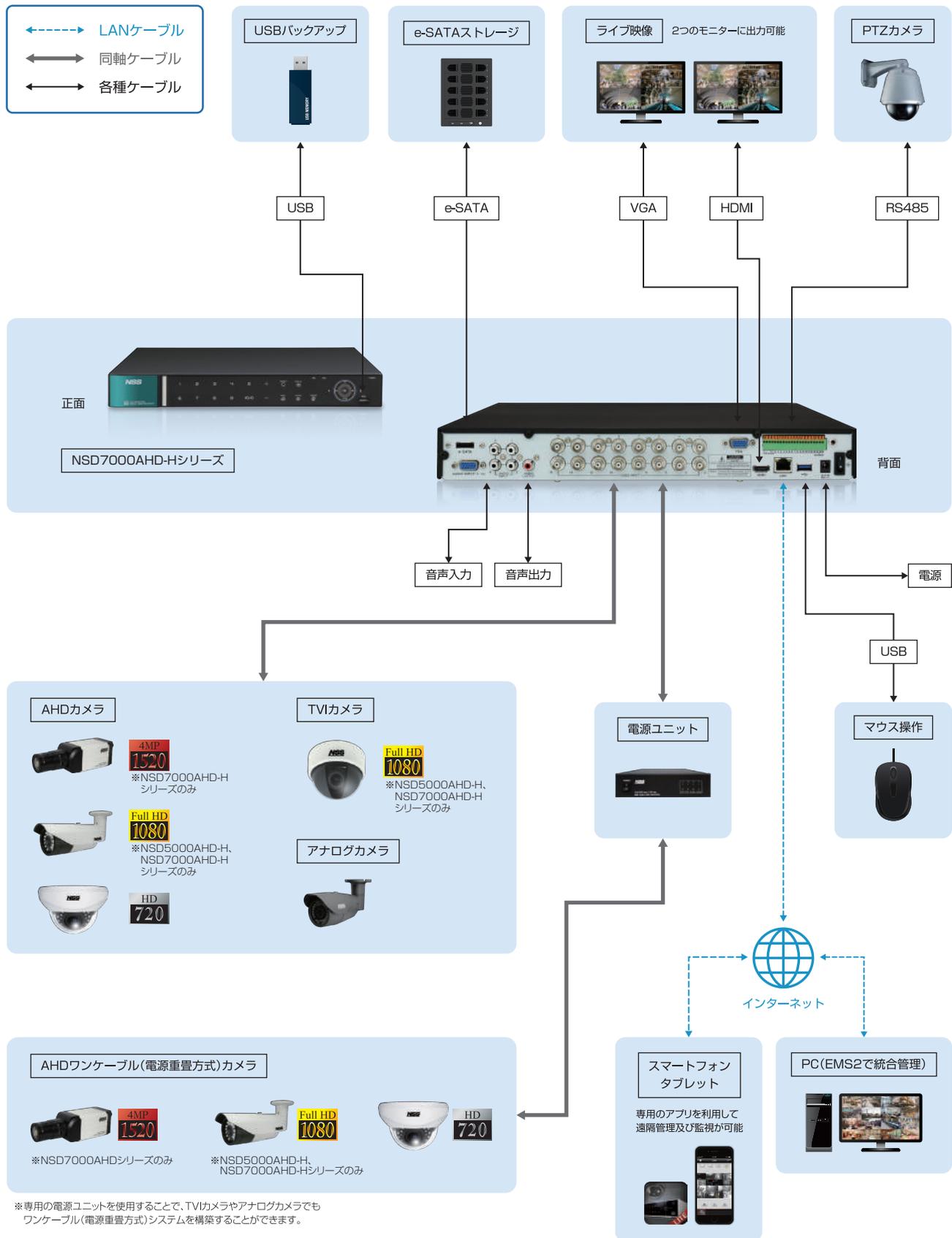
接続図



				
品番	AHD930W	AHD933IC	NSE210	-
品名	壁面取り付けブラケット	天井埋め込みブラケット	ドームカメラマウント用プレート	スモークドームカバー(ドーム型)
対応可能カメラ	NSC-AHD931VPUM-F、NSC-AHD932VPUM-F、NSC-AHD933VPUM-F、NSC-AHD930VPU-4M、NSC-AHD931VPU-4M、NSC-AHD932VPU-4M、NSC-AHD933VPU-4M、NSC-AHD930VP-F、NSC-AHD931VPU-F、NSC-AHD932VPU-F、NSC-AHD933VPU-F、NSC-AHD930VPU、NSC-AHD931VPU、NSC-AHD932VPU、NSC-AHD933VPU、NSC-AHD931M-F、NSC-AHD932M-F、NSC-AHD933M-F、NSC-AHD930-4M、NSC-AHD931-4M、NSC-AHD932-4M、NSC-AHD933-4M、NSC-AHD930-F、NSC-AHD931-F、NSC-AHD932-F、NSC-AHD933-F、NSC-AHD930、NSC-AHD931、NSC-AHD932、NSC-AHD933	NSC-AHD933VPUM-F、NSC-AHD933VPU-4M、NSC-AHD933VPU-F、NSC-AHD933VP、NSC-AHD933M-F、NSC-AHD933-4M、NSC-AHD933-F、NSC-AHD933	NSC-AHD933VPUM-F、NSC-AHD933VPU-4M、NSC-AHD933VPU-F、NSC-AHD933VP、NSC-AHD933M-F、NSC-AHD933-4M、NSC-AHD933-F、NSC-AHD933	NSC-AHD931VPUM-F、NSC-AHD932VPUM-F、NSC-AHD930VPU-4M、NSC-AHD931VPU-4M、NSC-AHD932VPU-4M、NSC-AHD930VP-F、NSC-AHD931VPU-F、NSC-AHD932VPU-F、NSC-AHD933VPU-F、NSC-AHD930VPU、NSC-AHD931VPU、NSC-AHD932VPU、NSC-AHD933VPU、NSC-AHD931M-F、NSC-AHD932M-F、NSC-AHD930-4M、NSC-AHD931-4M、NSC-AHD932-4M、NSC-AHD930-F、NSC-AHD931-F、NSC-AHD932-F、NSC-AHD930、NSC-AHD931、NSC-AHD932

			
品番	DM900S	DM930S	DM942S
品名	NSC-AHD900型 ダミーカメラ	NSC-AHD930型 ダミーカメラ	NSC-AHD942型 ダミーカメラ
対応可能カメラ	-	-	-

AHD solution システム構成図



AHD solution



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、お取扱には十分ご注意願います。
- 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。



「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25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J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 コンパノビル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 JEL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。