

AHD solution

HD

FullHD

4MP

5MP

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

AHD solutionは、HD/Full HD/4MP/5MP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。

- 既存のNSD7000AHD-Hシリーズ(NSD7004AHD-H、NSD7008AHD-Hのみ対象)については、FWのバージョンアップで500万画素AHDカメラに対応することが可能です。
※5MP製品と、他の解像度の製品とを同時に利用することはできません。

AHD Solution 解像度別カメラ一覧表

AHDカメラ・電動バリフォーカルカメラ・特殊カメラ・PTZカメラなど豊富にラインアップしています。

AHDカメラはワンケーブル(電源重畳方式)・ツーケーブル共にボックス型、ドーム型、ガンタイプカメラがあります。

電動バリフォーカルカメラは、ワンケーブル(電源重畳方式)・ツーケーブル共にドーム型、ガンタイプカメラがあります。

設置する環境に応じて様々なカメラから最適な製品を選択することが可能です。

	HD	FullHD	4MP	5MP
AHDカメラ	ONE cable TWO cable	ONE cable TWO cable	ONE cable TWO cable	ONE cable TWO cable
AHD 電動バリフォーカルカメラ		ONE cable TWO cable	ONE cable TWO cable	ONE cable TWO cable
AHD 特殊カメラ				
AHD PTZカメラ				



用途に合った解像度のカメラを選択し、機能的なシステムが構築可能

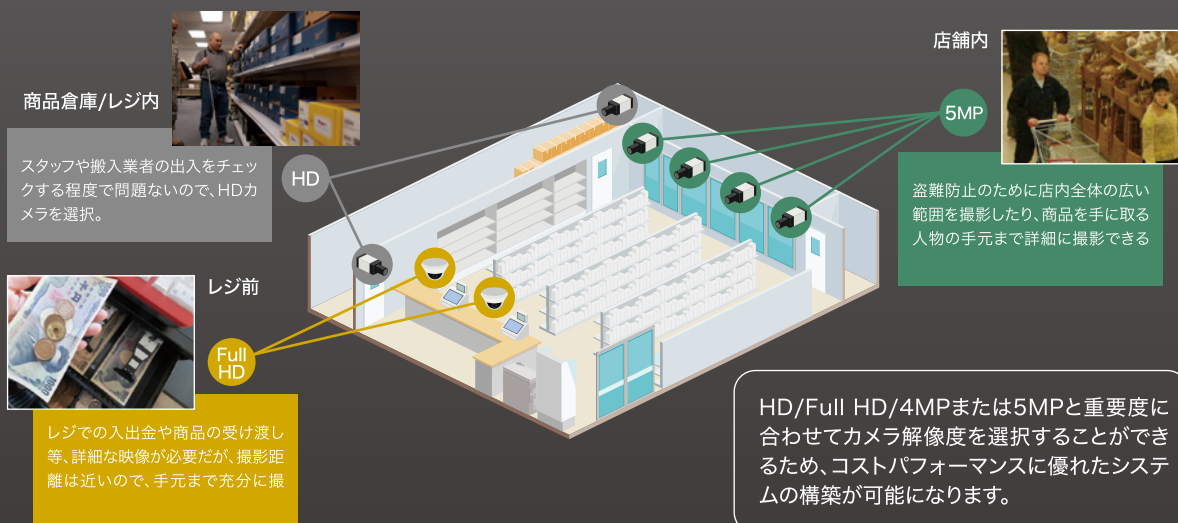
「HD(約100万画素)」、「Full HD(約200万画素)」、「4MP(約400万画素)」、「5MP(約500万画素)」の高解像度カメラの豊富なラインアップから、撮影の重要度に合わせてカメラを選択することが可能です。

HDのカメラに比べ、Full HDカメラは約2倍、4MPカメラは約4倍、5MPカメラは約5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。

※5MPカメラ対応レコーダーはNSD7004AHD-H、NSD7008AHD-Hのみ
※5MP製品と、他の解像度の製品とを同時に利用することはできません。



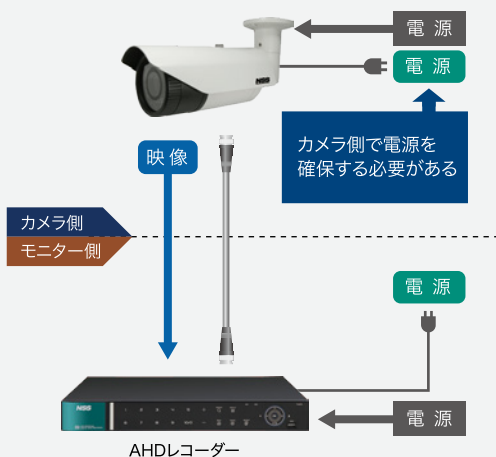
<AHDカメラの設置例>



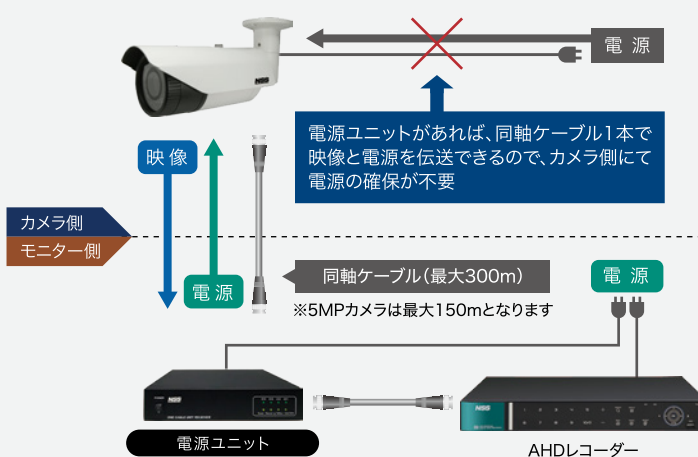
同軸ケーブル1本で映像と電源を伝送可能な、ワンケーブル(電源重畳方式)カメラ

ワンケーブル(電源重畳方式)カメラは同軸ケーブル1本で映像と電源を伝送するため、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。屋外の工事現場や駐車場などカメラ側で電源の確保が難しい場合にも、複雑な工事を必要とせず設置することができます。※別途電源ユニットが必要です。

TWO cable ツーケーブルカメラ



ONE cable ワンケーブルカメラ



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

離れた場所にいる作業員にモニターで確認しながら指示を送り調整を行うため、作業に時間がかかる

カメラの高解像度化により、ピント調整が難しい

ズーム/フォーカスを調整する場合に、映像を確認できないため、2人以上で指示を受けながら調整する必要がある

複数台のカメラを設置する場合は、同じ作業がカメラの台数分必要となるため多くの時間を要する

モニター側

カメラ側

ええ...
もう少しズーム...
少し引いて...



カメラ側で調整中の映像が確認可能 [9.7インチモニタ(NSE510A)] P21

カメラ側で映像を見ながら、大まかな調整はできますが、高解像度カメラのピントの調整は画面が小さいため正確に行うことは困難。

電動バリフォーカル機能にて調整を行った場合

作業員とのやり取りもなくOSDメニューで遠隔から操作できるため、一人でモニターを見ながらズーム/フォーカスを調整可能

高解像度カメラの細かいピントも、モニター側から自動で調整できる

OSDメニュー

モニター側

カメラ側

遠隔操作によって1人で作業が可能のため、調整側の作業員が不要で人件費を削減できる

複数台のカメラを設置する現場でも、短時間でスムーズに調整可能

▶ 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ことができます。



ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ






品番	NSC-AHD900VPU	NSC-AHD900VPU-F	NSC-AHD900VPU-4M	NEW NSC-AHD900VPU-5M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	Full HD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	5MP AHD : 2592 × 1944 (5MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	C / CSマウント(別売)			
撮影範囲	-			
ズーム	-			
赤外線LED	-			
赤外線照射距離	-			
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	デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)			DC12V ±30%
消費電流	120mA	140mA	170mA	
外形寸法	63.0 (幅) × 55.0(高) × 120.0(奥)mm			
重量	276g	270g	272g	





※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD900VPUM-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

品番	NSC-AHD930VPU	NSC-AHD930VPU-F	NSC-AHD930VPU-4M	NSC-AHD930VPUW-F
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	Full HD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	Full HD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)
レンズ	f = 3.6mm / F2.0			f = 2.1mm / F2.5
撮影範囲	水平75.5° × 垂直43.6°	水平89.4° × 垂直48.5°	水平86.7° × 垂直46.5°	水平153.7° × 垂直85.8°
ズーム	-			
赤外線LED	-			
赤外線照射距離	-			
アナログ映像出力	有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)			有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)
防水機能	-			IP66
電源	デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)			デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、 DC12V ±30%)
消費電流	120mA	130mA	130mA	100mA
外形寸法	125.0(径) × 83.0(高)mm			110.0 (径) × 83.0 (高)mm
重量	260g	262g	250g	328g





ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ

				 電動バリフォーカル	
品番	NSC-AHD931VPU	NSC-AHD931VPU-F	NSC-AHD931VPU-4M	NSC-AHD931VPU-M-F	NSC-AHD931VPU-M-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4			f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°
ズーム	-			光学ズーム : 4.2倍	
赤外線LED	-			-	
赤外線照射距離	-			-	
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	デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)			デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)	
消費電流	120mA	140mA	140mA	230mA	
外形寸法	125.0(径) × 83.0(高)mm			125.0(径) × 83.0(高)mm	
重量	292g	292g	268g	290g	276g







			
品番	NSC-AHD932VPU	NSC-AHD932VPU-F	NSC-AHD932VPU-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4	f = 2.7 ~ 12mm / F1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°
ズーム	-		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大20m		
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	デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)		
消費電流	250mA	270mA	270mA
外形寸法	125.0(径) × 83.0(高)mm		
重量	306g	302g	292g

	 電動バリフォーカル		
品番	NSC-AHD932VPUM-F	NSC-AHD932VPUM-4M	NEW NSC-AHD932VPUM-5M
イメージセンサー	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1/2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)	 AHD : 2592 × 1944 (5MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3	
撮影範囲	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°	水平105.1° × 垂直75.7° ~ 水平32.8° × 垂直23.6°
ズーム	光学ズーム : 4.2倍		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大20m		
アナログ映像出力	-		
防水機能	-		
電源	デュアルモード (電源重量方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給, DC12V ±30%)		
消費電流	350mA		
外形寸法	125.0(径) × 83.0(高)mm		
重量	302g	308g	





※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD932VPUM-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)


			
品番	NSC-AHD933VPU	NSC-AHD933VPU-F	NSC-AHD933VPU-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4	f = 2.7 ~ 12mm / F1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°
ズーム	-		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大20m		
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		
電源	デュアルモード (電源重量方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給, DC12V ±30%)		
消費電流	250mA	270mA	270mA
外形寸法	132.3(径) × 118(高)mm		
重量	678g	682g	662g

ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ





		 電動パフォーカル		 電動パフォーカル
品番	NSC-AHD933VPUM-F	NSC-AHD933VPUM-4M	NEW NSC-AHD933VPUM-5M	NSC-AHD934VPUM-F
イメージセンサー	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS
解像度	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)	 AHD : 2592 × 1944 (5MP)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3
撮影範囲	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°	水平105.1° × 垂直75.7° ~ 水平32.8° × 垂直23.6°	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°
ズーム	光学ズーム : 4.2倍			光学ズーム : 4.4倍
赤外線LED	有			有
赤外線照射距離	最大20m			最大15m
アナログ映像出力	-			-
防水機能	IP66			IP66
電源	デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)			デュアルモード (電源重畳方式:NSE904/908AVP-Uより供給、 DC12V ±30%)
消費電流	350mA			500mA
外形寸法	132.3 (径) × 118.0 (高)mm			105.0 (径) × 95.0 (高)mm
重量	678g	672g		604g

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD933VPUM-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

				
品番	NSC-AHD941VPU	NSC-AHD941VPU-F	NSC-AHD941VPU-4M	
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	
レンズ	f = 3.6mm / F2.0			
撮影範囲	水平75.5° × 垂直43.6°	水平89.4° × 垂直48.5°	水平86.7° × 垂直46.5°	
ズーム	-			
赤外線LED	有			
赤外線照射距離	最大20m			
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	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%)			
消費電流	250mA	260mA	260mA	
外形寸法	52.0 (径) × 107.0 (奥)mm			
重量	374g	378g	346g	



				
品番	NSC-AHD942VPU NSC-AHD942VPU-BK	NSC-AHD942VPU-F NSC-AHD942VPU-F-BK	NSC-AHD942VPU-4M NSC-AHD942VPU-4M-BK	NEW NSC-AHD942VPU-5M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	 AHD : 2592 × 1944 (5MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4	f = 2.8~12mm / F1.4	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3	f = 2.8 ~ 12mm / F = 1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平100.1° × 垂直71.6° ~ 水平32.9° × 垂直23.6°
ズーム	-			
赤外線LED	有			
赤外線照射距離	最大40m			
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	IP67			
電源	デュアルモード (電源重量方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)			
消費電流	370mA	370mA	370mA	
外形寸法	84.5 (径) × 153.3 (奥)mm			
重量	748g	758g	666g	

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD942VPU-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

			
品番	NSC-AHD942VPUM-F NSC-AHD942VPUM-F-BK	NSC-AHD942VPUM-4M NSC-AHD942VPUM-4M-BK	NEW NSC-AHD942VPUM-5M
イメージセンサー	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)	 AHD : 2592 × 1944 (5MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3	f = 2.7~12mm / F1.3
撮影範囲	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°	水平105.1° × 垂直75.7° ~ 水平32.8° × 垂直23.6°
ズーム	光学ズーム : 4.2倍		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大40m		
アナログ映像出力	-		
防水機能	IP67		
電源	デュアルモード (電源重量方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)		
消費電流	450mA	450mA	
外形寸法	84.5(径) × 153.3(奥)mm		
重量	770g	680g	

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD942VPUM-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)







ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ / 電源ユニット仕様





				 電動バリフォーカル	
品番	NSC-AHD943VPU	NSC-AHD943VPU-F	NSC-AHD943VPU-4M	NSC-AHD943VPUM-F	NSC-AHD943VPUM-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 5 ~ 50mm / F1.6			f = 5 ~ 50mm / F = 1.6	
撮影範囲	水平42.6° × 垂直24.1° ~ 水平7.6° × 垂直4.3°	水平51.5° × 垂直29.1° ~ 水平8.8° × 垂直5.0°	水平47.8° × 垂直26.9° ~ 水平8.1° × 垂直4.5°	水平50.9° × 垂直28.4° ~ 水平9.0° × 垂直5.0°	水平47.8° × 垂直26.9° ~ 水平8.1° × 垂直4.5°
ズーム	-			光学ズーム : 10倍	
赤外線LED	有			有	
赤外線照射距離	最大70m			最大70m	
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	IP67			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%)			デュアルモード (電源重畳方式 : NSE904 / 908AVP-Uより供給、DC12V ±30%)	
消費電流	390mA	400mA	420mA	520mA	520mA
外形寸法	84.5(径) × 153.3(奥)mm			84.5(径) × 153.3(奥)mm	
重量	778g	778g	690g	784g	698g

電源ユニット






		
品番	NSE904AVP-U	NSE908AVP-U
入力電圧	AC100V	
消費電力	65W	130W
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)
動作可能周囲環境	温度 : -10.0 ~ 50.0°C	
保存温度	-20.0 ~ 60.0°C	
外形寸法	215.0 (幅) × 44.0 (高) × 205.0 (奥)mm	350.0 (幅) × 44.0 (高) × 205.0 (奥)mm
重量	1750g	2550g

AHDカメラ仕様

				
品番	NSC-AHD900	NSC-AHD900-F	NSC-AHD900-4M	NSC-AHD807
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 3インチ SONY 1.27M CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	 AHD : 1280 × 720 (720P:1000TVL)、 CVBS : 1280 × 720 (1280H:950TVL)
レンズ	C / CSマウント (別売)			C/CSマウント(別売)
撮影範囲	-			-
ズーム	-			-
赤外線LED	-			-
赤外線照射距離	-			-
アナログ映像出力	有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)			有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)
防水機能	-			-
電源	DC12V ±30%			DC12V ±30%
消費電流	90mA	120mA	130mA	100mA
外形寸法	63.0 (幅) × 55.0 (高) × 120.0 (奥)mm			63.0 (幅) × 55.0 (高) × 120.0 (奥)mm
重量	240g	238g	240g	290g



			
品番	NSC-AHD930	NSC-AHD930-F	NSC-AHD930-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 3.6mm / F2.0		
撮影範囲	水平75.5° × 垂直43.6°	水平89.4° × 垂直48.5°	水平86.7° × 垂直46.5°
ズーム	-		
赤外線LED	-		
赤外線照射距離	-		
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 ±30%		
消費電流	90mA	110mA	110mA
外形寸法	125.0 (径) × 83.0 (高)mm		
重量	228g		216g

AHDカメラ仕様



				
品番	NSC-AHD931	NSC-AHD931-F	NSC-AHD931-4M	NEW NSC-AHD931-5M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	 AHD : 2592 × 1944 (5MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4		f = 2.8~12mm / F1.3	
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平100.1° × 垂直71.6° ~ 水平32.9° × 垂直23.6°
ズーム	-			
赤外線LED	-			
赤外線照射距離	-			
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 ±30%			
消費電流	90mA	110mA	110mA	
外形寸法	125.0 (径) × 83.0 (高)mm			
重量	258g	248g	238g	

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD931-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

 電動バリフォーカル		
品番	NSC-AHD931M-F	NSC-AHD931M-4M
イメージセンサー	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3
撮影範囲	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°
ズーム	光学ズーム : 4.2倍	
赤外線LED	-	
赤外線照射距離	-	
アナログ映像出力	-	
防水機能	-	
電源	DC12V ±30%	
消費電流	200mA	
外形寸法	125.0 (径) × 83.0 (高)mm	
重量	254g	244g

					 電動パフォーカル	
品番	NSC-AHD932	NSC-AHD932-F	NSC-AHD932-4M	NEW NSC-AHD932-5M	NSC-AHD932M-F	NSC-AHD932M-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS		1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	5MP AHD : 2592 × 1944 (5MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4		f = 2.8 ~ 12mm / F = 1.3		f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平100.1° × 垂直71.6° ~ 水平32.9° × 垂直23.6°	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°
ズーム	-				光学ズーム : 4.2倍	
赤外線LED	有				有	
赤外線照射距離	最大20m				最大20m	
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 ±30%				DC12V ±30%	
消費電流	210mA	220mA		330mA		
外形寸法	125.0 (径) × 83.0 (高)mm				125.0 (径) × 83.0 (高)mm	
重量	272g		260g		266g	

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD932-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

				 電動パフォーカル	
品番	NSC-AHD933	NSC-AHD933-F	NSC-AHD933-4M	NSC-AHD933M-F	NSC-AHD933M-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4		f = 2.8 ~ 12mm / F = 1.3	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3	f = 2.7 ~ 12mm / F = 1.3
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°	水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°
ズーム	-			光学ズーム : 4.2倍	
赤外線LED	有			有	
赤外線照射距離	最大20m			最大20m	
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			IP66	
電源	DC12V ±30%			DC12V ±30%	
消費電流	210mA	220mA		330mA	
外形寸法	132.3 (径) × 118.0 (高)mm			132.3 (径) × 118.0 (高)mm	
重量	650g	648g	626g	646g	636g

AHDカメラ仕様



品番	NSC-AHD941	NSC-AHD941-F	NSC-AHD941-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)
レンズ	f = 3.6mm / F2.0		
撮影範囲	水平75.5° × 垂直43.6°	水平89.4° × 垂直48.5°	水平86.7° × 垂直46.5°
ズーム	-		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大20m		
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	IP67		
電源	DC12V ±30%		
消費電流	220mA	240mA	
外形寸法	52.0 (径) × 107.0 (奥)mm		
重量	346g	348g	328g










品番	NSC-AHD942 NSC-AHD942-BK	NSC-AHD942-F NSC-AHD942-F-BK	NSC-AHD942-4M NSC-AHD942-4M-BK	NEW	NSC-AHD942-5M	
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS			
解像度	HD AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	4MP AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	5MP AHD : 2592 × 1944 (5MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)		
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.4			f = 2.8 ~ 12mm / F = 1.3		
撮影範囲	水平80.7° × 垂直45.5° ~ 水平29.1° × 垂直16.5°	水平103.4° × 垂直55.2° ~ 水平33.6° × 垂直17.9°	水平100.1° × 垂直53.8° ~ 水平32.9° × 垂直17.7°	水平100.1° × 垂直71.6° ~ 水平32.9° × 垂直23.6°		
ズーム	-					
赤外線LED	有					
赤外線照射距離	最大40m					
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	IP67					
電源	DC12V ±30%					
消費電流	300mA	320mA	320mA			
外形寸法	84.5 (径) × 153.3 (奥)mm					
重量	724g	734g	632g			

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD942-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

			
品番	NSC-AHD942M-F NSC-AHD942M-F-BK		NEW NSC-AHD942M-5M NSC-AHD942M-4M NSC-AHD942M-4M-BK
イメージセンサー	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS		1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)		 AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 2.8 ~ 12mm / F1.3		f = 2.7 ~ 12mm / F1.3
撮影範囲	水平109.8° × 垂直59.8° ~ 水平34.7° × 垂直18.9°		水平105.1° × 垂直55.8° ~ 水平32.8° × 垂直17.5°
ズーム	光学ズーム : 4.2倍		
赤外線LED	有		
赤外線照射距離	最大40m		
アナログ映像出力	-		
防水機能	IP67		
電源	DC12V ±30%		
消費電流	400mA		
外形寸法	84.5 (径) × 153.3 (奥)mm		
重量	730g		652g

※500万画素AHDカメラ(NSC-AHD942M-5M)は、レコーダー「NSD7004AHD-H」「NSD7008AHD-H」のみに対応しています。(※他の解像度の製品と同時に利用することはできません。)

					
品番	NSC-AHD943	NSC-AHD943-F	NSC-AHD943-4M	NSC-AHD943M-F	NSC-AHD943M-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.9インチ Sony Exmor CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS	1 / 2.8インチ Sony STARVIS CMOS	1 / 2.7インチ Omnivision CMOS
解像度	 AHD : 1280 × 720 (720P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)、 CVBS : 1280 × 480 (1280H)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)、 CVBS : 960 × 480 (960H)	 AHD : 1920 × 1080 (1080P)	 AHD : 2560 × 1440 (4MP)
レンズ	f = 5 ~ 50mm / F1.6			f = 5 ~ 50mm / F1.6	
撮影範囲	水平42.6° × 垂直24.1° ~ 水平7.6° × 垂直4.3°	水平51.5° × 垂直29.1° ~ 水平8.8° × 垂直5.0°	水平47.8° × 垂直26.9° ~ 水平8.1° × 垂直4.5°	水平50.9° × 垂直28.4° ~ 水平9.0° × 垂直5.0°	水平47.8° × 垂直26.9° ~ 水平8.1° × 垂直4.5°
ズーム	-			光学ズーム : 10倍	
赤外線LED	有			有	
赤外線照射距離	最大70m			最大70m	
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	IP67			IP67	
電源	DC12V ±30%			DC12V ±30%	
消費電流	340mA	370mA	400mA	480mA	
外形寸法	84.5 (径) × 153.3 (奥)mm			84.5 (径) × 153.3 (奥)mm	
重量	742g	744g	652g	756g	662g


特殊カメラ / PTZカメラ仕様

						
品番	NSC-AHD920	NSC-AHD920-F	NSC-AHD921	NSC-AHD921-F	NSC-AHD361-F	NSC-AHD361-4M
イメージセンサー	1 / 3インチ Sony Exmor CMOS		1 / 3インチ Sony Exmor CMOS		1 / 2.9インチ 2M CMOS (IMX323+NVP2441)	1 / 2.8インチ 5M CMOS IMX335
解像度	HD AHD:1280×720(720P)、CVBS:1280×480(1280H)		HD AHD:1280×720(720P)、CVBS:1280×480(1280H)		FullHD 1920 × 1080	4MP 2560 × 1944
レンズ	f = 3.7mm / F2.0		f = 2.1mm / F2.1		f = 3.6mm / F1.2	f = 3.6mm
撮影範囲	水平61.9° × 垂直34.8°	水平77.2° × 垂直41.2°	水平155.0° × 垂直80.5°	水平163.9° × 垂直83.9°	水平87.0° × 垂直58.0°	水平70.4° × 垂直51.4°
ズーム	-		-		-	
アナログ映像出力	有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)		有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)		有 (OSDボタンによるAHD / アナログ切替)	-
防水機能	-		-		-	
電源	DC12V ±30%		DC12V ±30%		DC12V ±10%	
消費電流	80mA	90mA	100mA		330mA	100mA
外形寸法	33.0 (幅) × 32.0 (高) × 20.0 (奥) mm		33.0 (幅) × 32.0 (高) × 27.0 (奥) mm		127.0 (径) × 58.0 (高) mm	
重量	70g		75g		155g	200g


				
品番	NEW NSZ-AHD130-OH		NSZ-AHD130-IU	NSZ-AHD130-IUIC
イメージセンサー	1 / 3インチ Panasonic Progressive Scan CMOS		1 / 3インチ Panasonic CMOS	
解像度	FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P) ・ 1280 × 720 (720P)、CVBS : 700TVL		FullHD AHD : 1920 × 1080 (1080P) ・ 1280 × 720 (720P)、CVBS : 700TVL	
レンズ	f = 4.3 ~ 129mm / F1.6 ~ 4.7		f = 4.3 ~ 129mm / F1.6 ~ 4.7	
撮影範囲	水平65.1° × 垂直38.4° ~ 水平2.3° × 垂直1.3°		水平65.1° × 垂直38.4° ~ 水平2.3° × 垂直1.3°	
ズーム	光学ズーム : 30倍 / デジタルズーム : 12倍 (トータルズーム 360倍)		光学ズーム : 30倍 / デジタルズーム : 12倍 (トータルズーム 360倍)	
パン/チルト動作角度	360° (エンドレス) / 90°		360° (エンドレス) / 90°	
アナログ映像出力	有 (BNC ×1)		有 (BNC ×1)	
リモートコントロール	RS - 485		RS - 485	
プロトコル	PELCO P ・ D ・ C		PELCO P ・ D ・ C	
ポーレート	2400 / 4800 / 9600		2400 / 4800 / 9600	
防水機能	IP67		-	
電源	DC12V		DC12V	
消費電流	1.8A		1.0A	
外形寸法	200.0 (径) × 301.9 (高) × 300.0 (奥) mm		125.4 (径) × 214.0 (高) mm	199.7 (径) × 214.0 (高) mm
重量	3.4kg		1.6 kg	

カメラ周辺機器仕様


	
品番	NSK109
品名	PTZキーボードコントローラ
対応カメラ	NSZ-AHD130-OH NSZ-AHD130-IU NSZ-AHD130-IUIC


	
品番	NSE210
品名	ドームカメラマウント用プレート
対応カメラ	NSC-AHD933VPU / -F / -4M NSC-AHD933VPUM-F / -4M / -5M NSC-AHD933 / -F / -4M / M-F / M-4M

	
品番	AHD930W
品名	壁面取り付けブラケット
対応カメラ	NSC-AHD930 / -F / -4M NSC-AHD930VPU / -F / -4M NSC-AHD930VPUW-F NSC-AHD931 / -F / -4M / -5M NSC-AHD931M-F / -4M NSC-AHD931VPU-F / -4M NSC-AHD931VPUM-F / -4M NSC-AHD932 / -F / -4M / -5M NSC-AHD932M-F / -4M NSC-AHD932VPU / -F / -4M NSC-AHD932VPUM-F / -4M / -5M NSC-AHD933 / -F / -4M NSC-AHD933M-F / -4M NSC-AHD933VPU / -F / -4M NSC-AHD933VPUM-F / -4M / -5M NSC-AHD934VPUM-F

	
品番	120CN
品名	NSZ-AHD130-OH専用 コーナーマウントブラケット
対応カメラ	NSZ-AHD130-OH

	
品番	AHD933IC
品名	天井埋め込みブラケット
対応カメラ	NSC-AHD933VPU / -F / -4M NSC-AHD933VPUM-F / -4M / -5M NSC-AHD933 / -F / -4M NSC-AHD933M-F / -4M

	
品名	スモークドームカバー（ドームカメラ用）
対応カメラ	NSC-AHD930VPU / -F / -4M NSC-AHD931VPU / -F / -4M NSC-AHD931VPUM-F / -4M NSC-AHD932VPU / -F / -4M NSC-AHD932VPUM-F / -4M / -5M NSC-AHD930 / -F / -4M NSC-AHD931 / -F / -4M / -5M NSC-AHD931M-F / -4M NSC-AHD932 / -F / -4M / -5M NSC-AHD932M-F / -4M NSC-AHD933 / -F / -4M NSC-AHD933M-F / -4M NSC-AHD933VPU / -F / -4M NSC-AHD933VPUM-F / -4M / -5M DM930S

	
品名	スモークドームカバー（PTZカメラ用）
対応カメラ	NSZ-AHD130-IU NSZ-AHD130-IUIC

AHDデジタルビデオレコーダー

AHDデジタルビデオレコーダー比較表

シリーズ	NSD3000AHDシリーズ	NSD5000AHD-Hシリーズ	NSD7000AHD-Hシリーズ
製品	 HD	 HD FullHD	 HD FullHD 4MP 5MP
搭載可能HDD	最大8TB	最大16TB ※NSD5004AHD-Hのみ、最大8TB	最大16TB ※NSD7004AHD-Hのみ、最大8TB

AHDとアナログの同時接続が可能

NSD5000AHD-H/NSD7000AHD-Hシリーズは、AHDカメラとアナログカメラを同時に接続したシステム構築が可能です。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となります。

※ワンケーブル(電源重畳方式)カメラの利用には専用の電源ユニットが必要です。



最大16TBまでのHDDを搭載可能

NSD5000AHD-H、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。



※NSD5004AHD-H、NSD7004AHD-Hは最大8TB(8TB×1台)搭載可能です。
※シリーズにより搭載可能な最大容量は異なります。

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すことなく録画します。

※NSD3000AHDシリーズはHD画質(720P)の映像を30fpsで録画可能です。



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。

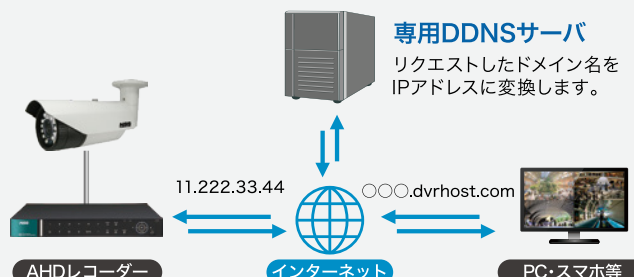
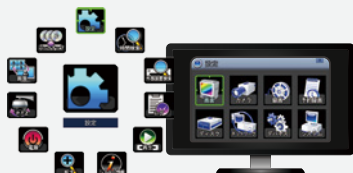


固定IPアドレス不要

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なく、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。

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。



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。

レコーダーとスマートフォンを簡単に接続可能

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/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。



AHD デジタルビデオレコーダー仕様



	NSD3004AHD			NSD3008AHD			NSD3016AHD			NSD5004AHD - H		
品番	NSD3004AHD			NSD3008AHD			NSD3016AHD			NSD5004AHD - H		
OS	エンベデッド Linux						エンベデッド Linux					
映像圧縮形式	H.264						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)		
映像出力	HDMI x1、VGA x1 (1920 x 1080p)						HDMI x1、VGA x1 (1920 x 1080p)					
録画性能	1280 x 720 : 120fps			1280 x 720 : 240fps			1280 x 720 : 480fps			1920 x 1080 : 120fps		
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8TBまで増設可能)					
搭載可能ハードディスク台数	3.5インチ x1						3.5インチ x1					
RAIDレベル	-						-					
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		
録画モード	ノーマル、スケジュール、モーション、アラーム						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						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						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)						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 (x2、x4、x8、x16)、一時停止、コマ送り / コマ戻し						再生 / 逆再生、早送り / 早戻し (x2、x4、 x8、x16)、一時停止、コマ送り / コマ戻し					
バックアップデバイス	USBメモリ、外付けHDD、ネットワーク						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						専用フォーマット、AVI					
USB端子	前面 x1、背面 x1						前面 x1、背面 x1					
外部ストレージ	e-SATA x1						e-SATA x1					
オーディオ	入力 : RCA x4、出力 : RCA x1						入力 : RCA x4、出力 : RCA x1					
I/O	RS485、アラーム入力 x4 / アラーム出力 x1						RS485、アラーム入力 x4 / アラーム出力 x1					
イーサネット	10 / 100Base-T						10 / 100Base-T					
ネットワークプロトコル	TCP / IP、SMTP、DHCP、DDNS、UPnP、NTP、FTP						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 (mobile CMS)						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 (mobile CMS)					
最大リモートログイン数	10						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	DC12.0V / 5.0A						DC12.0V / 5.0A					
最大消費電力	最大 16.5W			最大 18.3W			最大 20.7W			最大 20.0W		
動作可能周囲環境	温度 : 5.0 ~ 40.0°C、湿度 : 30.0 ~ 80.0% (結露なし)						温度 : 5.0 ~ 40.0°C、 湿度 : 30.0 ~ 80.0% (結露なし)					
外形寸法	300.0(幅) x 46.8(高) x 210.0(奥)mm						300.0(幅) x 46.8(高) x 210.0(奥)mm					
重量	1930g			1950g			2040g			2000g		


					
品番	NSD5008AHD - H	NSD5016AHD - H	NSD7004AHD - H	NSD7008AHD - H	NSD7016AHD - H
OS	エンベデッド Linux		エンベデッド Linux		
映像圧縮形式	H.264		H.264		
映像入力	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 x1、VGA x1 (1920 x 1080p)		HDMI (4K) x1、VGA x1 (1920 x 1080p)		
録画性能	1920 x 1080 : 240 fps (RAID使用時 : 120 fps)	1920 x 1080 : 480 fps (RAID使用時 : 240 fps)	2560 x 1944 : 40 fps 2560 x 1440 : 60 fps 1920 x 1080 : 120 fps	2560 x 1944 : 80 fps (RAID使用時 : 40 fps) 2560 x 1440 : 120 fps (RAID使用時 : 60 fps) 1920 x 1080 : 240 fps (RAID使用時 : 120 fps)	2560 x 1944 : 160 fps (RAID使用時 : 80 fps) 2560 x 1440 : 240 fps (RAID使用時 : 120fps) 1920 x 1080 : 480 fps (RAID使用時 : 240 fps)
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 x2		3.5インチ x1	3.5インチ x2	
RAIDレベル	RAID1 (一部仕様にて制限がかかります)		-	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、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		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		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		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)		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 (x2、x4、x8、x16)、 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。		再生 / 逆再生、早送り / 早戻し (x2、x4、x8、x16)、 一時停止、コマ送り / コマ戻し	再生 / 逆再生、早送り / 早戻し (x2、x4、x8、x16)、 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		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		専用フォーマット、AVI		
USB端子	前面 x1、背面 x1		前面 (USB2.0) x1、背面 (USB3.0) x1		
外部ストレージ	e-SATA x1		e-SATA x1		
オーディオ	入力 : RCA x8、 出力 : RCA x1	入力 : RCA x16、 出力 : RCA x1	入力 : RCA x4、 出力 : RCA x1	入力 : RCA x8、 出力 : RCA x1	入力 : RCA x16、 出力 : RCA x1
I/O	RS485、アラーム入力 x8 / アラーム出力 x1	RS485、アラーム入力 x16 / アラーム出力 x1	RS485、アラーム入力 x4 / アラーム出力 x1	RS485、アラーム入力 x8 / アラーム出力 x1	RS485、アラーム入力 x16 / アラーム出力 x1
イーサネット	10 / 100 / 1000 Base - T		10 / 100 / 1000 Base - T		
ネットワークプロトコル	TCP / IP、SMTP、DHCP、DDNS、UPnP、NTP、FTP		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 (mobile CMS)		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 (mobile CMS)		
最大リモートログイン数	10		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		前面タッチパネル、マウス、赤外線リモコン		
電源	DC12.0V / 5.0A		DC12.0V / 5.0A		
最大消費電力	最大 37.2W	最大 46.8W	最大 21.5W	最大 37.2W	最大 46.8W
動作可能周囲環境	温度 : 5.0 ~ 40.0°C、湿度 : 30.0 ~ 80.0% (結露なし)		温度 : 5.0 ~ 40.0°C、湿度 : 30.0 ~ 80.0% (結露なし)		
外形寸法	380.0(幅) x 46.8(高) x 320.0(奥)mm		300.0(幅)x46.8(高)x210.0(奥)mm	380.0(幅) x 46.8(高) x 320.0(奥)mm	
重量	3330g	3540g	2060g	3330g	3540g

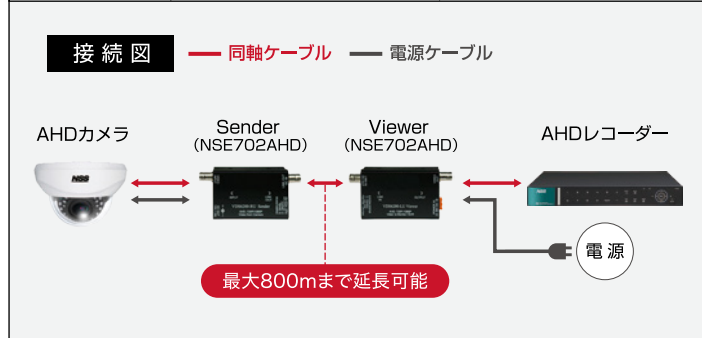
※「NSD7004AHD-H」/「NSD7008AHD-H」のみ500万画素AHDカメラに対応しています。(※500万画素AHDカメラと、他の解像度の製品とを同時に利用することはできません。)

AHD 周辺機器仕様

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。

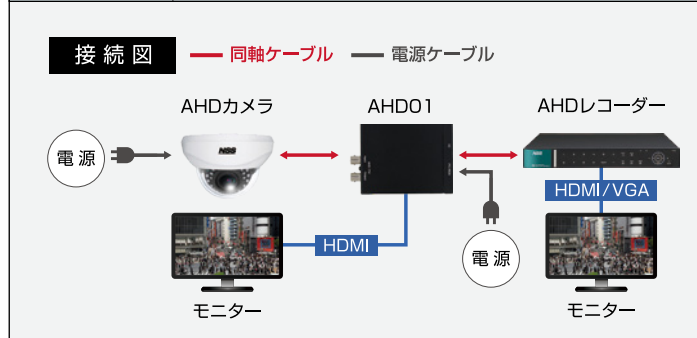
		
品番	NSE702AHD	
イメージセンサー	Sender <送信側(カメラ側)>	Viewer <受信側(DVR側)>
映像入力 (受信側は出力)	1.0Vp-p 75Ω NTSC / PAL	
映像伝送	AHD (1080P、720P)、アナログ	
DC出力 (受信側は出力)	DC12V / 最大 1.5A	DC47V / 最大 1.2A
接続端子	映像 (BNCメス)	
電源	DC48V / 1.2A (最大 60W)	
動作可能周囲環境	温度: -10.0 ~ 45.0°C、 湿度: 20.0 ~ 90.0% (結露なし)	温度: -10.0 ~ 40.0°C、 湿度: 20.0 ~ 90.0% (結露なし)
外形寸法	50.0(幅)×25.0(高)×76.0(奥)mm	50.0(幅)×25.0(高)×84.0(奥)mm
重量 (ブラケット含まず)	104g	110g



AHD対応映像出力コンバータ

AHD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。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
出力端子	HDMI × 1、BNC × 1
電源入力	DC12.0V / 500mA
消費電力	5.0W
動作可能周囲環境	温度: 0 ~ 40.0°C、湿度: 30.0 ~ 85.0% (結露なし)
外形寸法	113.2(幅) × 27.0(高) × 66.0(奥)mm
重量	150g




AHD映像入力対応モニター 9.7インチ

	
品番	NSE510A
サイズ(表示サイズ)	9.7型
液晶方式	IPS
アスペクト比	4 : 3
解像度	1024 × 768
TVライン	-
表示色	約26万色
輝度	400 cd/m ²
コントラスト比	1000 : 1
入力端子	BNC × 2 (AHD、アナログ)、VGA × 1、HDMI × 1、 AV Audio (RCA × 1)、PC Audio × 1、MicroUSB × 1
出力端子	BNC(AHD) × 1
スピーカー	1.5W × 2
電源入力	DC12.0V / 2.0A
消費電力	15.0W
動作可能周囲環境	温度: 0 ~ 40.0°C、湿度: 10.0 ~ 90.0% (結露なし)
外形寸法	245.0(幅) × 186.6(高) × 28.0(奥)mm
重量	690g

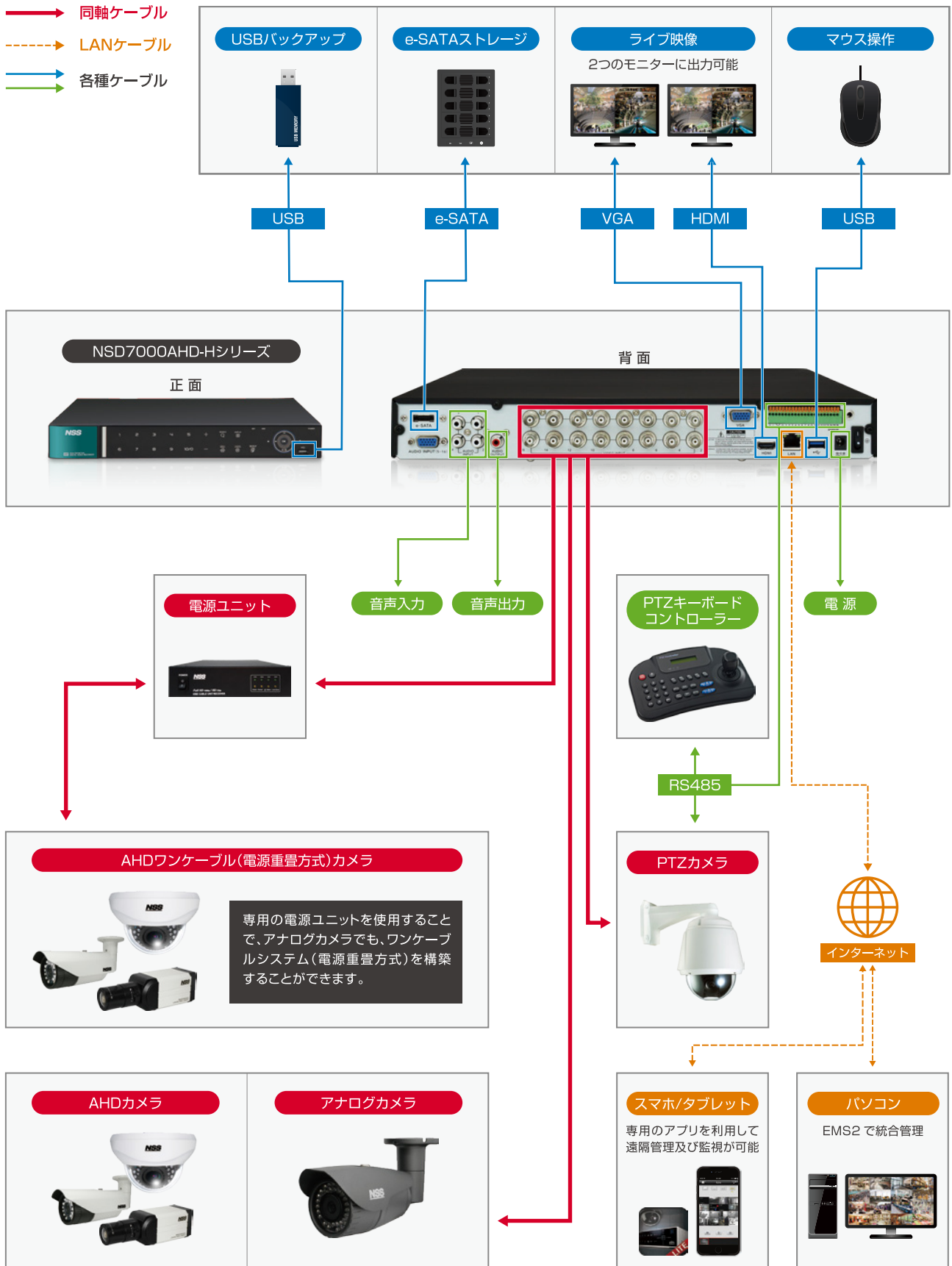
ダミーカメラ

	
品番	DM900S
品名	NSC-AHD900型 ダミーカメラ
外形寸法	63.0(幅) × 55.0(高) × 119.0(奥)mm

	
品番	DM930S
品名	NSC-AHD930型 ダミーカメラ
外形寸法	125.0(径) × 83.0(高)mm

	
品番	DM942S
品名	NSC-AHD942型 ダミーカメラ
外形寸法	77.0(径) × 158.0(奥)mm

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 プ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 コンバーノビル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1月現在のものです。