

## 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。

## 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	Full HD	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				



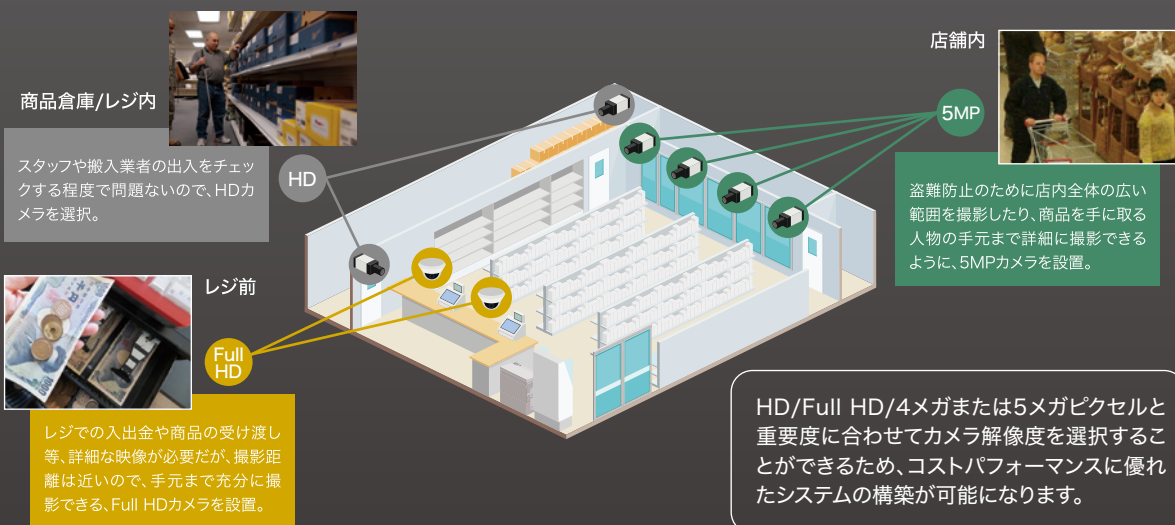
## 用途に合った解像度のカメラを選択し、機能的なシステムが構築可能

「HD(約 100 万画素)」、「Full HD(約 200 万画素)」、「4 メガピクセル(約 400 万画素)」、「5 メガピクセル(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 のカメラは約 2 倍、4 メガピクセルのカメラは約 4 倍、5 メガピクセルのカメラは約 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。



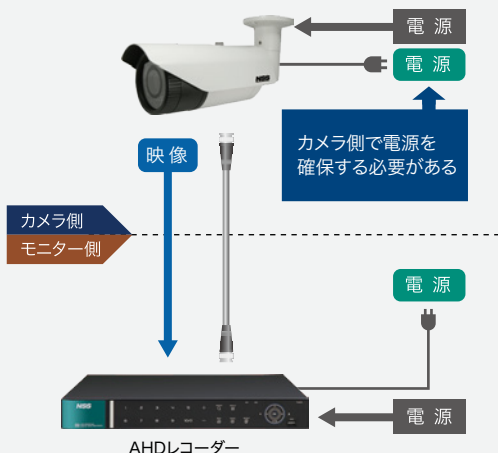
### <AHDカメラの設置例>



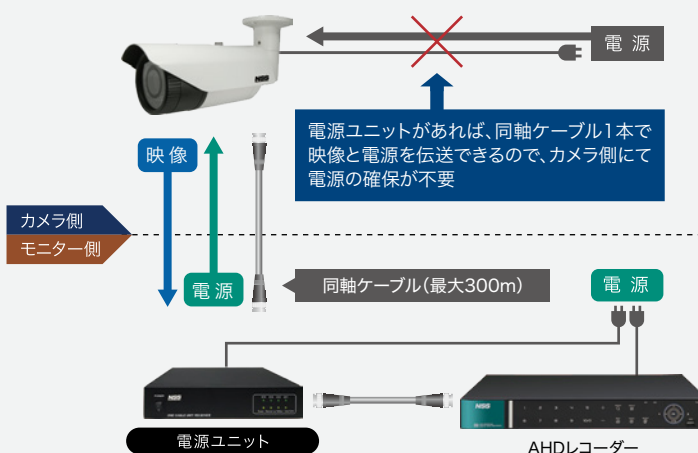
## 同軸ケーブル1本で映像と電源を伝送可能な、ワンケーブル(電源重畳方式)カメラ

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



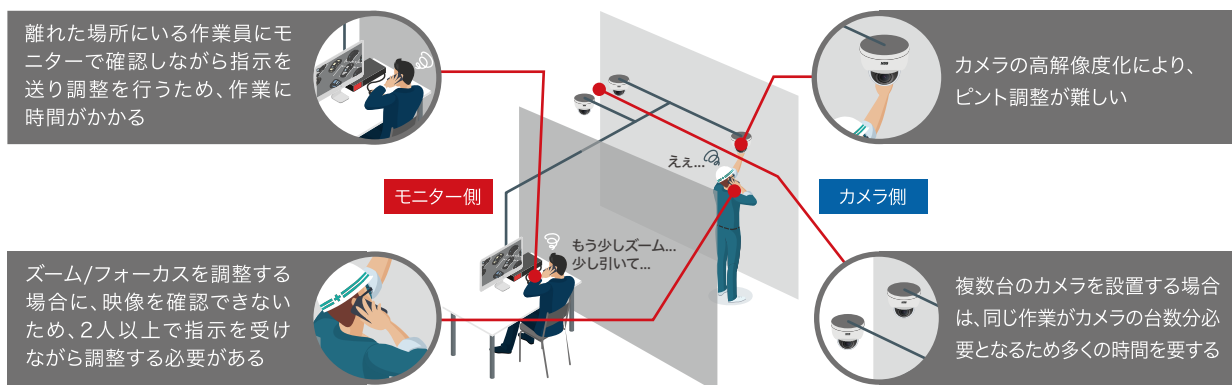
## 電動バリフォーカル機能によって、遠隔操作で簡単にカメラのズーム/フォーカスを設定可能

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>

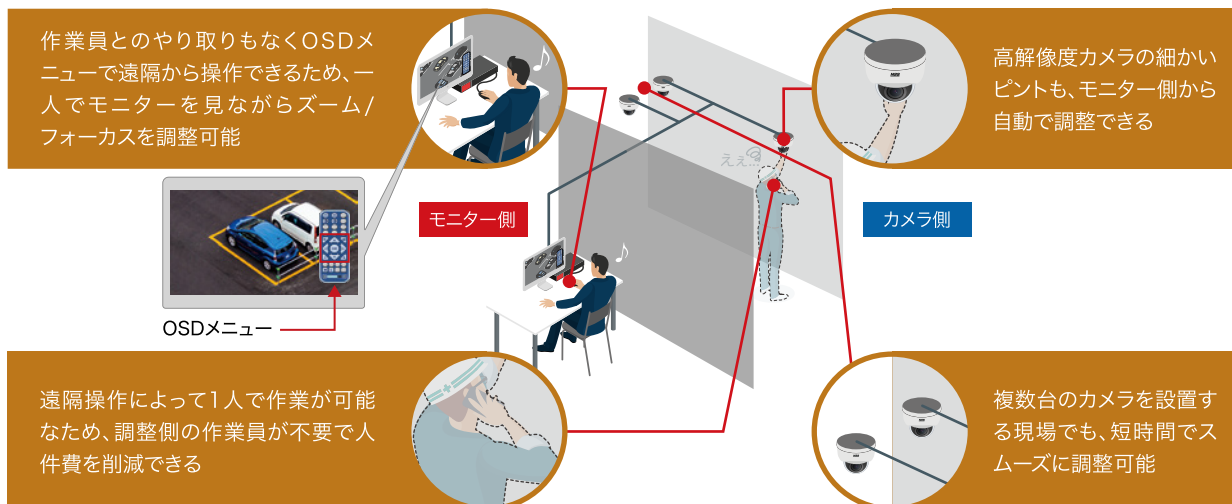
#### 手動にてバリフォーカルの調整を行った場合



#### 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)] P17

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



#### ▶ 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
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.8" 2.43M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)、 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%)		
消費電流	130mA	160mA	170mA
外形寸法	63 (幅) × 55 (高) × 120 (奥) mm		
重量	310g	310g	272g

				
品番	NSC-AHD930VPU	NSC-AHD930VPU-F	NSC-AHD930VPU-4M	NSC-AHD930VPUW-F
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.9" 2.43M Sony Exmor CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)、 CVBS: 960×480 (960H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)
レンズ	f=3.6mm/F2.0			f=2.1mm/F2.1
撮影範囲	水平74.0°×垂直42.6°	水平76.0°×垂直43.8°	水平86.73°×垂直46.59°	水平163.9°×垂直83.9°
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	130mA	150mA	130mA	100mA
外形寸法	125 (径) × 83 (高) mm			110 (径) × 83 (高) mm
重量	240g	240g	250g	320g



# ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ

				 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">電動パフォーカル</span>	
品番	NSC-AHD931 VPU	NSC-AHD931 VPU-F	NSC-AHD931 VPU-4M	NSC-AHD931 VPUM-F	NSC-AHD931 VPUM-4M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)、 CVBS: 960×480 (960H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4			f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~ 水平32.86°×垂直17.58°
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	140mA	160mA	140mA	230mA	
外形寸法	125 (径) × 83 (高) mm			125 (径) × 83 (高) mm	
重量	250g	250g	268g	285g	276g

			
品番	NSC-AHD932 VPU	NSC-AHD932 VPU-F	NSC-AHD932 VPU-4M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> 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/F=1.3
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~水平32.93°×垂直17.73°
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	290mA (IR ON)	310mA	270mA
外形寸法	125 (径) × 83 (高) mm		
重量	265g	265g	292g









電動バリフォーカル





品番	NSC-AHD932VPUM-F	NSC-AHD932VPUM-4M	<b>NEW</b> NSC-AHD932VPUM-5M
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>Full HD</b> AHD:1920×1080(1080P)	<b>4MP</b> AHD:2560×1440(4MP)	<b>5MP</b> AHD:2592×1944(5MP)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3	
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~水平32.86°×垂直17.58°	水平105.1°×垂直75.75°~水平32.86°×垂直23.69°
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(電源重畳方式:NSE904/908AVP-Uより供給、DC12V±30%)		
消費電流	350mA		
外形寸法	125(径)×83(高)mm		
重量	300g	308g	





品番	NSC-AHD933VPU	NSC-AHD933VPU-F	NSC-AHD933VPU-4M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD:1280×720(720P)、 CVBS:1280×480(1280H)	<b>Full HD</b> AHD:1920×1080(1080P)、 CVBS:1280×480(1280H)	<b>4MP</b> 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/F=1.3
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~水平32.93°×垂直17.73°
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(電源重畳方式:NSE904/908AVP-Uより供給、DC12V±30%)		
消費電流	290mA(IR ON)	310mA	270mA
外形寸法	132.3(径)×118(高)mm		
重量	700g		662g


# ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ

	 電動パリアフォーカル			 電動パリアフォーカル
品番	NSC-AHD933VPUM-F	NSC-AHD933VPUM-4M	<b>NEW</b> NSC-AHD933VPUM-5M	NSC-AHD934VPUM-F
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.9" SONY 2.43M Exmor CMOS Sensor
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/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3	f=2.7~12mm/F=1.3	f=2.7~12mm/F=1.3
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~ 水平32.86°×垂直17.58°	水平105.1°×垂直75.75°~ 水平32.86°×垂直23.69°	水平104.1°×垂直55.4°~ 水平31.1°×垂直17.6°
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(高)mm			105(径)×95(高)mm
重量	700g	672g		570g








			
品番	NSC-AHD941VPU	NSC-AHD941VPU-F	NSC-AHD941VPU-4M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 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75.8°×垂直43°	水平89.6°×垂直47.8°	水平86.73°×垂直46.59°
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	260mA(IR ON)	330mA	260mA
外形寸法	52(径)×107(奥)mm		
重量	355g	355g	346g



				
品番	NSC-AHD942VPU NSC-AHD942VPU-BK	NSC-AHD942VPU-F NSC-AHD942VPU-F-BK	NSC-AHD942VPU-4M NSC-AHD942VPU-4M-BK	<b>NEW</b> NSC-AHD942VPU-5M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)、 CVBS: 960×480 (960H)	<b>5MP</b> 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98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.13°×垂直71.68°~ 水平32.93°×垂直23.65°
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	330mA(IR ON)	450mA	370mA	
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm			
重量	710g	710g	666g	

			
品番	NSC-AHD942VPUM-F NSC-AHD942VPUM-F-BK	NSC-AHD942VPUM-4M NSC-AHD942VPUM-4M-BK	<b>NEW</b> NSC-AHD942VPUM-5M
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)	<b>5MP</b> AHD: 2592×1944 (5MP)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3	f=2.7~12mm/F=1.3
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~水平32.86°×垂直17.58°	水平105.1°×垂直75.75°~水平32.86°×垂直23.69°
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	430mA	450mA	
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm		
重量	700g	680g	







# ワンケーブル(電源重畳方式)AHDカメラ/電源ユニット仕様





				 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">電動バリフォーカル</span>	
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" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 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	f=5~50mm/F=2.0	f=5~50mm/F1.6	
撮影範囲	水平51.0°×垂直28.5°~ 水平7.3°×垂直4.3°	水平49.7°×垂直28.1°~ 水平7.2°×垂直4.1°	水平47.84°×垂直26.92°~ 水平8.11°×垂直4.57°	水平49.7°×垂直27.8°~ 水平7.4°×垂直4.1°	水平47.84°×垂直26.92°~ 水平8.11°×垂直4.57°
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	360mA(IR ON)	450mA	420mA	600mA	520mA
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm			84.5(径)×153.3(奥)mm	
重量	710g	710g	690g	700g	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	-10~50度	
保存温度	-20~60度	
外形寸法	215(幅)×44(高)×205(奥)mm	350(幅)×44(高)×205(奥)mm
重量	1750g	2820g



# 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" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/3" 1.27M Sony 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	100mA	125mA	130mA	100mA
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm			63(幅)×55(高)×120(奥)mm
重量	285g		240g	290g








			
品番	NSC-AHD930	NSC-AHD930-F	NSC-AHD930-4M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 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74.0°×垂直42.6°	水平76.0°×垂直43.8°	水平86.73°×垂直46.59°
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	100mA	120mA	110mA
外形寸法	125(径)×83(高)mm		
重量	220g		216g

# AHDカメラ仕様

				
品番	NSC-AHD931	NSC-AHD931-F	NSC-AHD931-4M	<b>NEW</b> NSC-AHD931-5M
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 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/F=1.3	
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.13°×垂直71.68°~ 水平32.93°×垂直23.65°
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	100mA	125mA	110mA	
外形寸法	125(径)×83(高)mm			
重量	220g	230g	238g	

 <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">電動バリフォーカル</span>				
品番	NSC-AHD931M-F		NSC-AHD931M-4M	
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS		1/2.7 Omnivision CMOS	
解像度	 AHD: 1920×1080 (1080P)		 AHD: 2560×1440 (4MP)	
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4		f=2.7~12mm/F=1.3	
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直17.5°		水平105.1°×垂直55.85°~水平32.86°×垂直17.58°	
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	245mA		200mA	
外形寸法	125(径)×83(高)mm			
重量	220g		244g	

					 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">電動パフォーカル</span>		
品番	NSC-AHD932	NSC-AHD932-F	NSC-AHD932-4M	<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NEW</span> NSC-AHD932-5M	NSC-AHD932M-F	NSC-AHD932M-4M	
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 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)	 AHD:1920×1080(1080P)	 AHD:2560×1440(4MP)	
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4			f=2.8~12mm/F=1.3		f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.13°×垂直71.68°~ 水平32.93°×垂直23.65°	水平100.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~ 水平32.86°×垂直17.58°	
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	250mA	280mA	220mA		400mA	330mA	
外形寸法	125(径)×83(高)mm				125(径)×83(高)mm		
重量	250g	250g	260g		250g	266g	

				 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">電動パフォーカル</span>	
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" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 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=2.8~12mm/F1.4		f=2.8~12mm/F=1.3	f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3
撮影範囲	水平98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~ 水平32.86°×垂直17.58°
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	250mA	280mA	220mA	330mA	
外形寸法	132.3(径)×118(高)mm			132.3(径)×118(高)mm	
重量	670g		626g	670g	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" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720(720P)、 CVBS: 1280×480(1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080(1080P)、 CVBS: 1280×480(1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440(4MP)、 CVBS: 960×480(960H)
レンズ	f=3.6mm/F2.0		
撮影範囲	水平75.8°×垂直43°	水平89.6°×垂直47.8°	水平86.73°×垂直46.59°
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	290mA	300mA	240mA
外形寸法	52(径)×107(奥)mm		
重量	330g		328g



品番	NSC-AHD942 NSC-AHD942-BK	NSC-AHD942-F NSC-AHD942-F-BK	NSC-AHD942-4M NSC-AHD942-4M-BK	<b>NEW</b> NSC-AHD942-5M	
イメージセンサー	1/3" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720(720P)、 CVBS: 1280×480(1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080(1080P)、 CVBS: 1280×480(1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440(4MP)、 CVBS: 960×480(960H)	<b>5MP</b> 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98.0°×垂直56.0°~ 水平30.5°×垂直18.0°	水平103.0°×垂直59.6°~ 水平33.4°×垂直19.4°	水平100.13°×垂直53.85°~ 水平32.93°×垂直17.73°	水平100.13°×垂直71.68°~ 水平32.93°×垂直23.65°	
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	350mA	420mA	320mA		
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm				
重量	680g			632g	





電動バリフォーカル

品番	NSC-AHD942M-F NSC-AHD942M-F-BK	NSC-AHD942M-4M NSC-AHD942M-4M-BK	<b>NEW</b> NSC-AHD942M-5M
イメージセンサー	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)	<b>5MP</b> AHD: 2592×1944 (5MP)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4	f=2.7~12mm/F=1.3	
撮影範囲	水平100.0°×垂直56.0°~水平30.5°×垂直17.5°	水平105.1°×垂直55.85°~水平32.86°×垂直17.58°	水平105.1°×垂直75.75°~水平32.86°×垂直23.69°
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	540mA	400mA	
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm		
重量	670g	652g	


				電動バリフォーカル	
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" 1.27M Sony CMOS	1/2.9" 2.1M Sony CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS	1/2.8" 2.43M Sony Exmor CMOS	1/2.7 Omnivision CMOS
解像度	<b>HD</b> AHD: 1280×720 (720P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)、 CVBS: 1280×480 (1280H)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)、 CVBS: 960×480 (960H)	<b>FullHD</b> AHD: 1920×1080 (1080P)	<b>4MP</b> AHD: 2560×1440 (4MP)
レンズ	f=5~50mm/F1.6			f=5~50mm/F1.6	
撮影範囲	水平51.0°×垂直28.5°~ 水平7.3°×垂直4.3°	水平49.7°×垂直28.1°~ 水平7.2°×垂直4.1°	水平47.84°×垂直26.92°~ 水平8.11°×垂直4.57°	水平49.7°×垂直27.8°~ 水平7.4°×垂直4.1°	水平47.84°×垂直26.92°~ 水平8.11°×垂直4.57°
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	400mA	420mA	400mA	630mA	480mA
外形寸法	84.5(径)×153.3(奥)mm			84.5(径)×153.3(奥)mm	
重量	680g		652g	670g	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" Sony Exmor CMOS		1/3" Sony Exmor CMOS		1/2.9" 2M CMOS (IMX323+NVP2441)	
解像度	<b>HD</b>		<b>HD</b>		<b>FullHD</b>	
	AHD:1280×720(720P)、CVBS:1280×480(1280H)		AHD:1280×720(720P)、CVBS:1280×480(1280H)		1920×1080	
レンズ	f=3.7mm/F2.0		f=2.1mm/F2.1		f=3.6mm/F1.2	
撮影範囲	水平61.93°×垂直34.89°	水平77.29°×垂直41.29°	水平155°×垂直80.5°	水平163.9°×垂直83.9°	水平87°×垂直58°	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(幅)×32(高)×20(奥)mm		33(幅)×32(高)×27(奥)mm		127(径)×58(高)mm	
重量	70g		75g		155g	200g


			
品番	<b>NEW</b> NSZ-AHD130-OH	NSZ-AHD130-IU	NSZ-AHD130-IUC
イメージセンサー	1/3" Panasonic Progressive Scan CMOS Sensor		1/3" Panasonic CMOS Sensor
解像度	<b>FullHD</b>		<b>FullHD</b>
	AHD:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)、CVBS:700TVL		AHD:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)、CVBS:700TVL
レンズ	F1.6~4.7、f=4.3~129.0mm		f=4.3~129.0mm / F1.6~4.7
撮影範囲	水平65.1°×垂直38.4° ~ 水平2.34°×垂直1.36°		水平65.1°×垂直38.4° ~ 水平2.34°×垂直1.36°
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
ボーレート	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(径)×301.9(高)×300(奥)mm		125.4(径)×214(高)mm
重量	3.4 kg		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、NSC-AHD933M-F/-4M

	
品番	120P
品名	NSZ-AHD130-OH用ポールマウントブラケット
対応カメラ	NSZ-AHD130-OH

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

	
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-AHD934M-F、NSC-AHD934VPUM-F




	
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

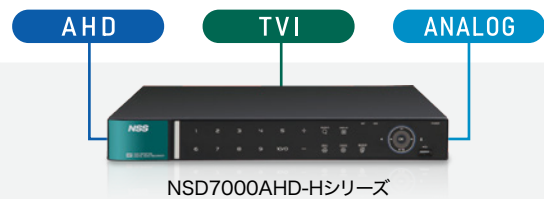
シリーズ	NSD3000AHDシリーズ	NSD5000AHD-Hシリーズ	NSD7000AHD-Hシリーズ
製品	 HD	 HD FullHD	 HD FullHD 4MP 5MP
対応カメラ	AHD ANALOG	AHD TVI ANALOG	AHD TVI ANALOG
搭載可能HDD	最大8TB	最大16TB ※NSD5004AHD-Hのみ、最大8TB	最大16TB ※NSD7004AHD-Hのみ、最大8TB

### AHD/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。)

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

トリブリッド(3方式)での自由な組み合わせで  
さまざまな設置環境に対応



### 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

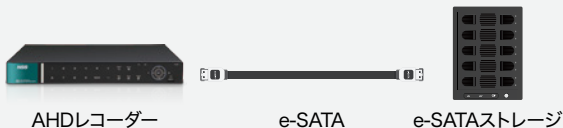
高い処理能力でFull HD画質(1080P)の映像を30フレーム/秒(fps)で録画可能。30fps以下の映像では逃していた決定的な瞬間を逃すことなく録画します。

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



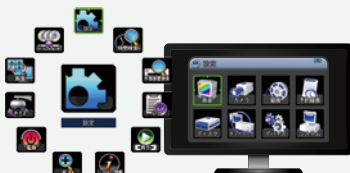
### e-SATAストレージで録画ボリュームを拡張

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。



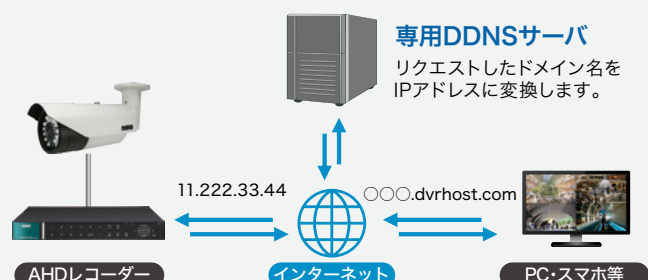
### 見やすく使いやすいGUI

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。



### 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。



## 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/TVI 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

				
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×1、VGA×1(1920×1080p)			HDMI×1、VGA×1(1920×1080p)
録画性能	1280×720:120fps	1280×720:240fps	1280×720:480fps	1920×1080:120fps
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×1			3.5インチ×1
RAIDレベル	-			-
表示パターン	全面画、4分割	全面画、4分割、9分割、 不均等分割(6/7/8)	全面画、4分割、9分割、16分割、 不均等分割(6/7/8/10/13)	全面画、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(×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
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×1、背面×1			前面×1、背面×1
外部ストレージ	e-SATA×1			e-SATA×1
オーディオ	入力:RCA×4、出力:RCA×1			入力:RCA×4、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×4/アラーム出力×1
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(mobileCMS)			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			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			DC12V/5A
最大消費電力	最大16.44W	最大18.24W	最大20.64W	最大19.92W
動作可能周囲環境	5~40度、30~80%			5~40度、30~80%
外形寸法	300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm			300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm
重量	1930g	1950g	2040g	2000g



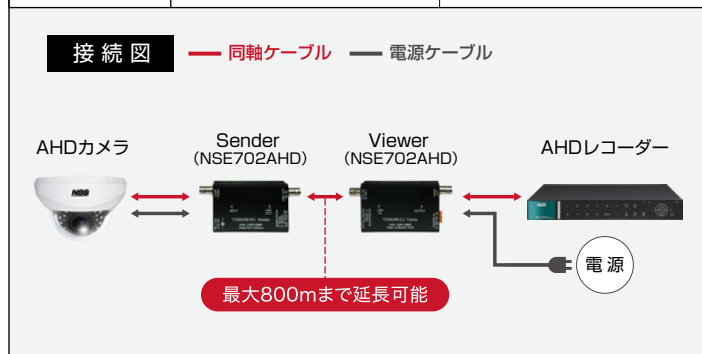
					
品番	NSD5008AHD-H	NSD5016AHD-H	NSD7004AHD-H	NSD7008AHD-H	NSD7016AHD-H
OS	エンベデッドLinux		エンベデッドLinux		
映像圧縮形式	H.264		H.264		
映像入力	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)
映像出力	HDMI×1、VGA×1(1920×1080p)		HDMI(4K)×1、VGA×1(1920×1080p)		
録画性能	1920×1080:240fps (RAID使用時:120fps)	1920×1080:480fps (RAID使用時:240fps)	2560×1944:40fps、 2560×1440:60fps、 1920×1080:120fps	2560×1944:80fps (RAID使用時:40fps) 2560×1440:120fps (RAID使用時:60fps) 1920×1080:240fps (RAID使用時:120fps)	2560×1944:160fps (RAID使用時:80fps)、 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×2		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)		—	RAID1(一部仕様にて制限がかかります)	
表示パターン	全面、4分割、9分割、 不均等分割(6/7/8)	全面、4分割、9分割、16分割、 不均等分割(6/7/8/10/13)	全面、4分割	全面、4分割、9分割、 不均等分割(6/7/8)	全面、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(×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。		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		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×1、背面×1		前面(USB2.0)×1、背面(USB3.0)×1		
外部ストレージ	e-SATA×1		e-SATA×1		
オーディオ	入力:RCA×8、出力:RCA×1	入力:RCA×16、出力:RCA×1	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×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×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		10/100/1000Base-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(InternetExplorer) モバイルクライアント:iOS、Android(mobileCMS)		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		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	DC12V/5A		DC12V/5A		
最大消費電力	最大37.2W	最大46.8W	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%		5~40度、30~80%		
外形寸法	380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm		300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm	380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm	
重量	3330g	3540g	2060g	3330g	3540g

# 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。

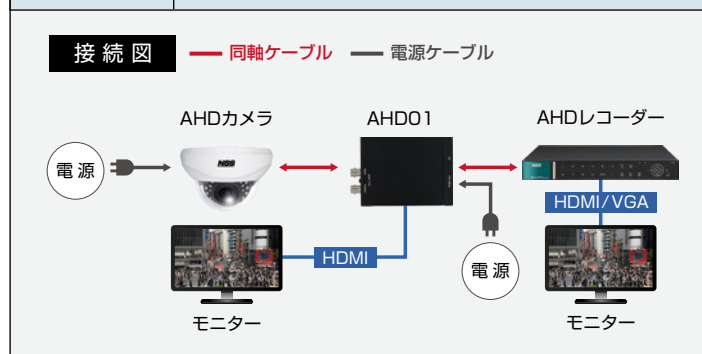
		
品番	NSE702AHD	
イメージセンサー	Sender<送信側(カメラ側)>	Viewer<受信側(DVR側)>
映像入力 (受信側は出力)	1.0Vp-p 75Ω NTSC/PAL	
映像伝送	AHD(1080P、720P)、アナログ	
DC出力 (受信側は出力)	DC12V / 最大1.5A	DC47V / 最大1.2A
接続端子	映像(BNCメス)	
電源	DC48V、1.25A、(最大60W)	
動作可能周囲環境	-10~45度、 湿度20~90%(結露なき事)	-10~40度、 湿度20~90%(結露なき事)
外形寸法	50(幅)×25(高)×76(奥)mm	50(幅)×25(高)×84(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




## 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
動作可能周囲環境	0~40度、湿度30~85%
外形寸法	113.2(幅)×27(高)×66(奥)mm
重量	約150g



## AHD・TVI映像入力対応モニタ 9.7インチ

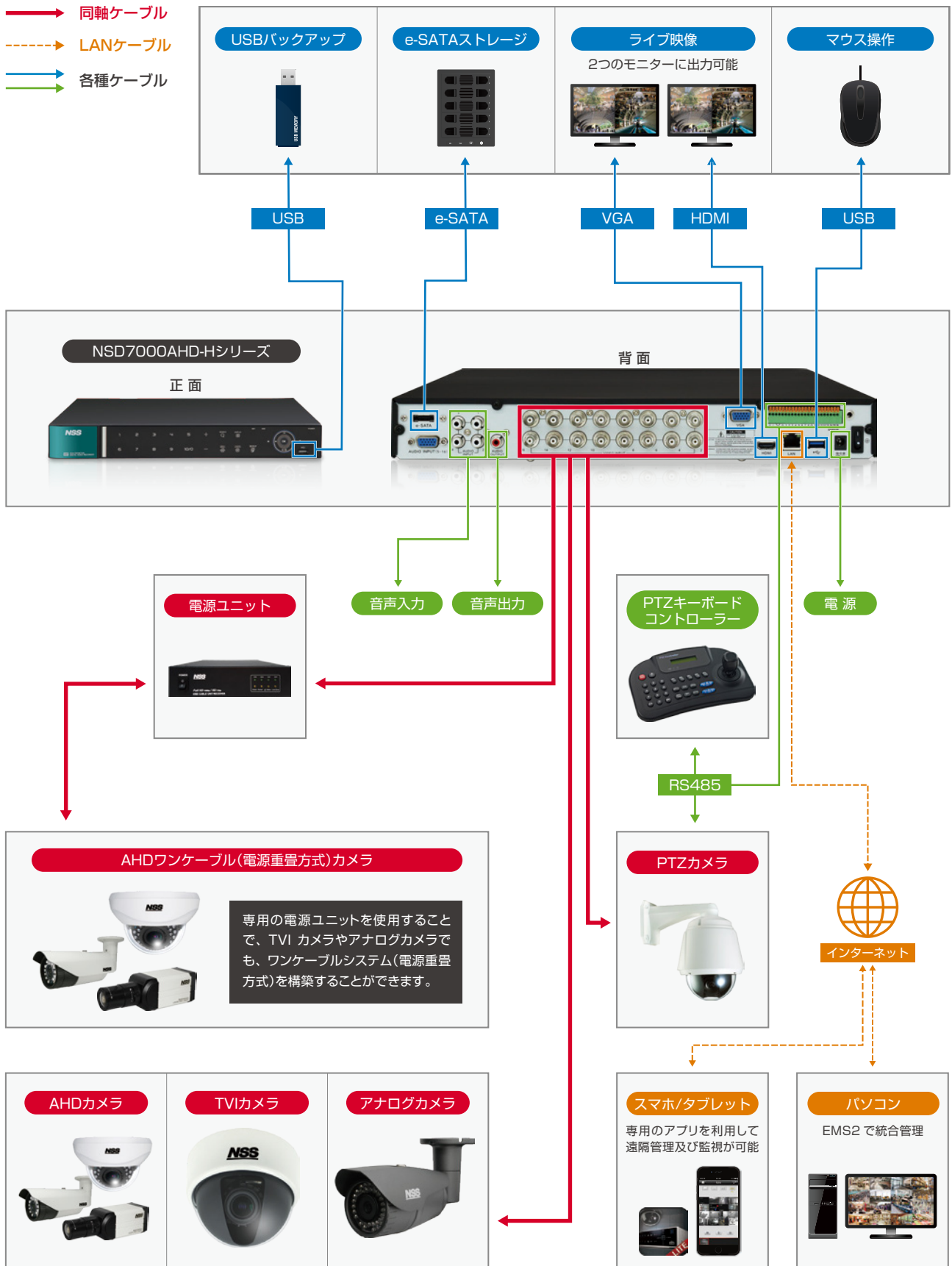
	
品番	NSE510A
サイズ(表示サイズ)	9.7型
液晶方式	IPS
アスペクト比	4:3
解像度	1024×768
TVライン	-
画素ピッチ	0.192×0.192
表示色	約26万色
輝度	400cd/m <sup>2</sup>
入力端子	BNC×2 (AHD/TVI、Analog)、VGA×1、HDMI×1、AV Audio (RCA×1)、PC Audio×1、MicroUSB×1
出力端子	BNC×1 (AHD/TVI)
スピーカー	1.5W×2
電源入力	DC12V、2.0A
消費電力	15W
動作可能周囲環境	0~40度、湿度10~90%
外形寸法	245(幅)×186.6(高)×28(奥)mm
重量	約690g

## ダミーカメラ

		
品番	DM900S	DM930S
品名	NSC-AHD900型ダミーカメラ	NSC-AHD930型ダミーカメラ
外形寸法	63(幅)×55(高)×119(奥)mm	125(径)×83(高)mm

	
品番	DM942S
品名	NSC-AHD942型ダミーカメラ
外形寸法	77(径)×158(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 プリリアグランデみなとみらいビル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](http://www.cpcam.jp)

■ この製品パンフレットは2024年3月現在のものです。