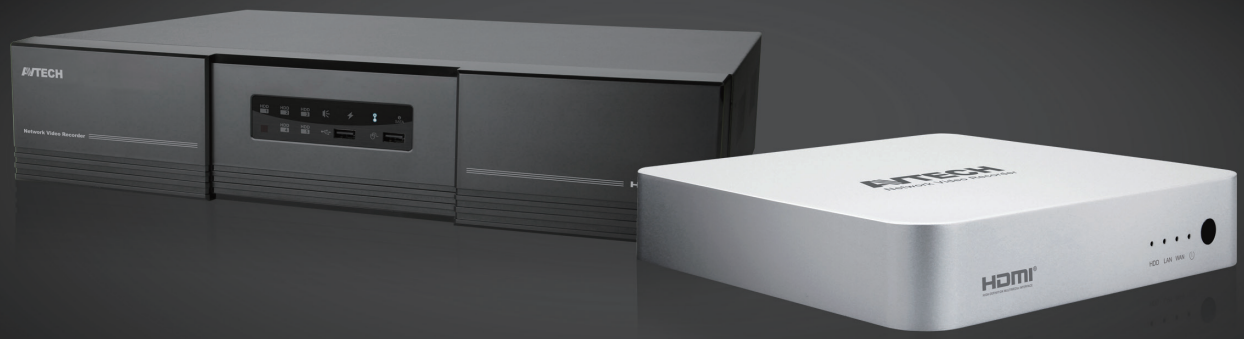
NSS
NIPPON SECURITY SYSTEM

手軽にIPシステム導入をお考えなら

NSSのNVシリーズIPソリューション

NV Series IP Solution Full HD 1080



NSSのNVシリーズIPソリューションにPoCカメラが登場!
設置状況に応じて「選べる」システム

PoC IPシステム

同軸ケーブル1本で高品質映像監視が可能

PoCコンバータ

最大6台のPoC IPカメラの接続が可能

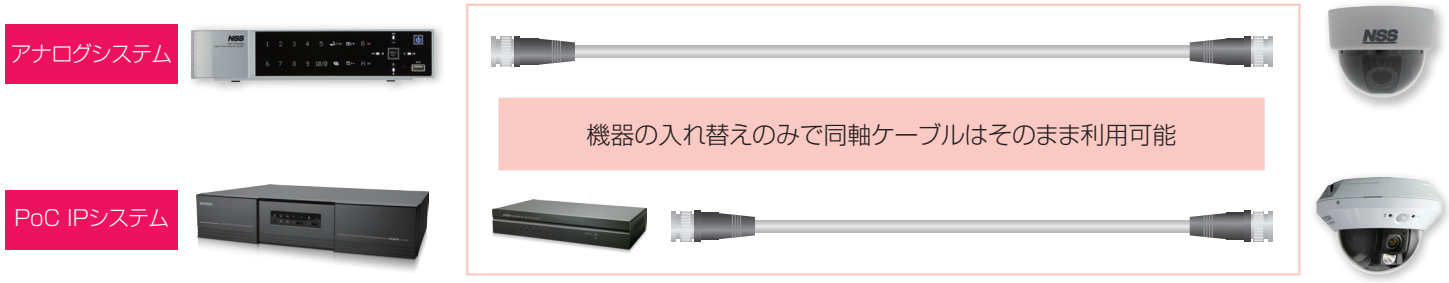
PoC IPカメラ

電源 POWER ＋ VIDEO 映像

※NVシリーズのPoC IPカメラのみ対応しています。

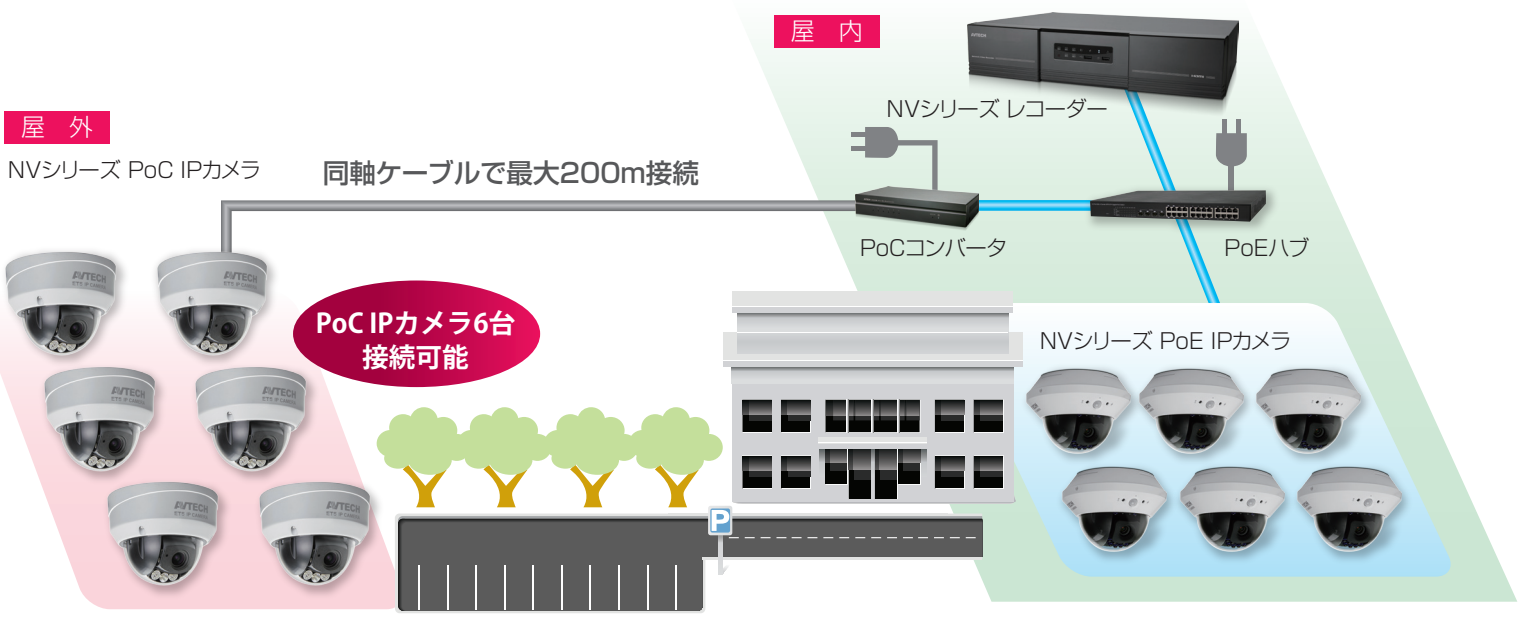
PoC IPシステム　既存のアナログ配線を利用してNVシリーズIPカメラの設置が可能です

PoC IPカメラは、PoCコンバータを利用して同軸ケーブル一本で映像と電源を伝送しますので、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。アナログカメラを既にご利用の場合は既存の同軸ケーブルをそのまま活用できるので、機器を入れ替えるだけで手軽にIPシステムを構築できます。



PoC & PoE　屋内だけでなく、設置場所がレコーダーから離れている屋外などにもカメラの設置が可能です

屋内と屋外にIPカメラを設置したい場合、LANケーブルと同軸ケーブルの組み合わせで、近くに設置しているカメラはLANケーブルでPoE IPカメラに接続、LANケーブルで配線が届かない場所は同軸ケーブルでPoC IPカメラに接続することでオールラウンドにカメラ接続が可能になります。



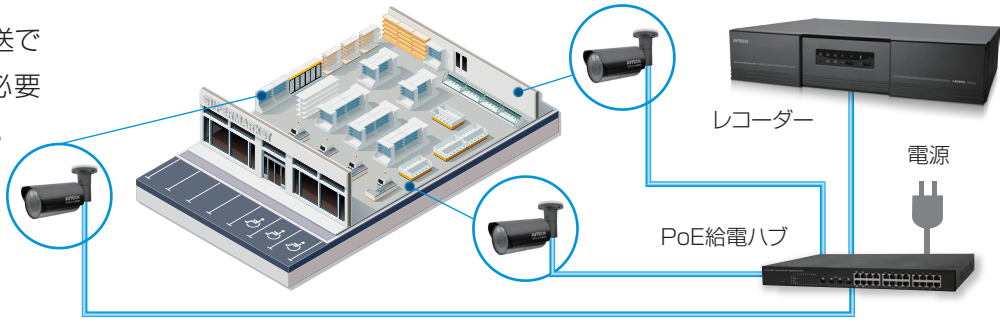
フルHDでの映像出力やスマートフォンからの監視を簡単&低コストで手軽に導入できます。

PoE IPシステム

LANケーブル1本で高品質映像監視が可能

PoE IP システム　カメラ側の電源供給が必要ないので、配線の簡素化が可能です

LANケーブル1本で映像と電源を伝送できるので、カメラ側には電源供給の必要がなく、スッキリとした配線になります。



PoE IP システム　イーサネットエクステンダー(NSIE250)の利用で、既存の同軸ケーブルを使用してPoE IPカメラの配線延長が可能になります

イーサネットエクステンダー(NSIE250)を利用することで、同軸ケーブルで最大500mまで延長可能です。
PoE IPカメラ4台の接続が可能です。

配線延長　LANケーブルと同軸ケーブルの組み合わせで、様々な配線の延長方法が可能になります。

- 同軸LANコンバータ(NSIE232)を利用することで、同軸ケーブルで最大500mまで延長可能です。
  ※カメラには電源供給が必要です。※3C-2Vで最大300mまで、5C-2Vでは、最大500mまで延長可能です。

- イーサネットエクステンダー(NSIE240)を利用することで、同軸ケーブルで最大400mまで延長可能です。
  イーサネットエクステンダー側から、IPカメラに電源を供給します。

多彩なメリットを持つNVシリーズIPソリューション

NVR 完全スタンドアローンNVR

HDMI出力インターフェースを搭載したスタンドアローンNVRです。マウス操作やUSBでのバックアップも可能です。

PCレスで簡単、手軽

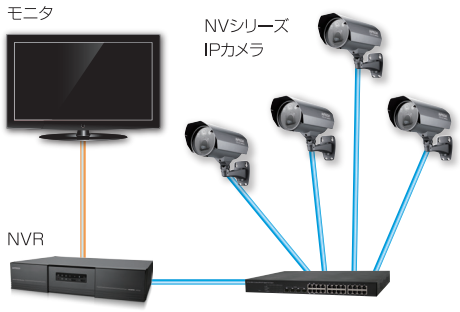
完全スタンドアローンなので映像を見たり操作する為にPCを用意する必要がありません。

NVR カメラ簡単接続

起動時に、同じLAN内にあるNVシリーズIPカメラを自動で接続します。

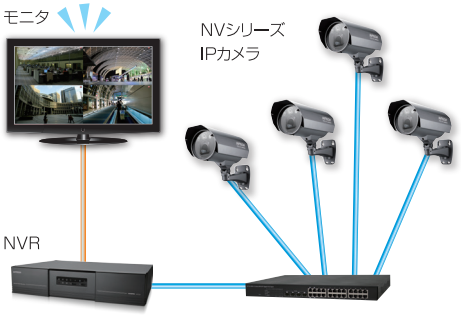
※事前にIPアドレス設定などの手間がなく簡単に接続できます。※レコーダーのLANポートに、LANケーブルを接続する必要があります。

STEP1 NVR・モニタ・ハブ・カメラを接続します



STEP2 NVRの電源を入れます

STEP3 NVRが自動的にカメラを登録し、監視映像が表示されます



NVR スマートフォン対応

iOSやAndroidOSの専用アプリ「EagleEyes」で、いつでもライブ・録画映像を見ることができます。

無料版　有料版　iPad用アプリ

※無料版と有料版でできる事が異なります。

無料版アプリ「EagleEyes-lite」と有料版アプリ「EagleEyes-plus」の主な違い

iPhone / iPad / Android	無料版	有料版
アドレス登録可能件数	4件	200件
Push Videoを再生する際、Video Clipが自動的にスマートフォンに保存される機能	不可	可能

スマートフォンからいつでも見られる安心

ライブ映像だけではなく、録画映像も確認できます。外出先からでも手軽に見られるので便利です。

NVR ランニングコストのかかる固定IPは不要

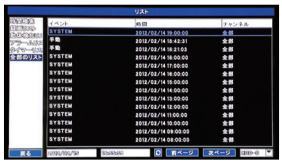
月々のランニングコストがかかる固定IPを取得する必要がありません。DDNSドメインをサポートしており専用サーバがありますので、他社のDDNSサービスを利用する必要もありません。簡単な設定でランニングコストのかかる固定IPを取得せずに、世界中どこからでもスマートフォンやパソコンで映像を確認する事が可能です。

NVR 多彩な検索モード

カレンダーから検索、イベント検知からの検索など、見たい映像を簡単に探し出せる多彩な検索モードを備えています。

カレンダーから検索

イベント検知から検索


リスト表示から検索

NVR 異常があったらスマートフォンにアラート通知

Push Video機能に対応したNVH308を使用すると、例えばIPカメラとの組み合わせで、ドアが開いた時（アラーム入力時）にスマートフォンにアラート通知し動画を送る事ができます。使用者は好きな時に映像を見られる事はもちろん、異常があった時にスマートフォンにアラート通知を受け、送られてきた映像を見て現場を確認する事ができます。プッシュ機能を使用するため、面倒な設定も不要です。

異常があったら知らせてくれるから安心･便利

異常があった時にお知らせしてくれるPush Video機能対応レコーダーなら、常に異常が無いか監視する必要がありません。

NVR システム異常があったらスマートフォンにメッセージ通知

Push Message機能に対応したNVH308・NVH516を使用すると、ビデオロスやハードディスクのトラブルなど、システムに異常が出た場合、スマートフォンにメッセージを送信します。

NVシリーズIPソリューションが可能にする利便性と安心感

PUSH VIDEO

▼ 子供の成長を見守る

お子様が動くとアラームが発動　登録した端末で映像を自動再生します

NVH308

ご自宅でお留守番しているお子様の様子をご確認頂けます。
お仕事が忙しいあなたもお手元のスマートフォンで簡単にご自宅の様子を確認する事ができます。

▼ 侵入者発見!!

侵入者を確認するとアラームが発動　登録した端末で映像を自動再生します

NVH308

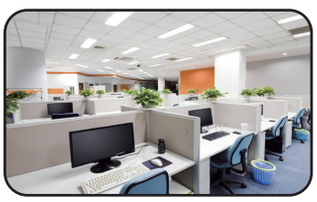
ご自宅やオフィスで侵入者を検知すると、カメラは自動的に録画を行いお手元のスマートフォンに動画を送ります。アラームと連携した独自の特許技術を駆使し、いつでもどこでもあなたの大切なものを守ります。

▼ いつでもどこでも、大切なものを守ります

介護施設

施設にいるご家族の様子を確認できます

防犯対策



スマートフォンのアプリの設定よりPush Video機能をオンにすると侵入者を検知した場合すぐにアラート通知を受信できます。

お子様のケア

お子様の様子を確認したり、内蔵マイク、スピーカーを使用して声をかけることも可能です。

ペットの見守り

お留守番のペットの様子を確認する事ができます。

▼ スマートフォン遠隔操作アプリ【EagleEyes】

無料版

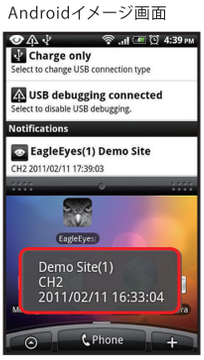
有料版

- スマートフォンからカメラ簡単設定
- Push Video通知、記録映像再生
- デジタルPTZ、マイク機能付き

※無料版と有料版で仕様が異なります。

iPhoneイメージ画面

Androidイメージ画面

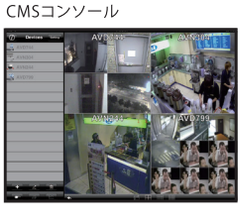


記録映像再生

▼ iPad 向け EagleEyes HD

EagleEyes HDを使うと、iPadで同時に最大16台のカメラを遠隔コントロールできます。
また、iPadを使えば様々な機能をお使いいただけます。

CMSコンソール



タップ

iPadプッシュビデオ

EagleEyes HD高解像度映像

PUSH MESSAGE

▼ 【EagleEyes】のPUSH MESSAGE機能でシステム監視

システムの異常や状態変化があれば、自動でPUSH通知でお知らせ。
トラブルにすぐ対処できます。

NVシリーズ システム構成図

LANケーブル　同軸ケーブル　PUSH VIDEO機能
HDMIケーブル　各種ケーブル

※表示画面はイメージです。

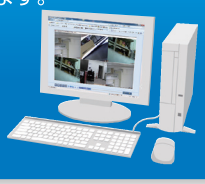
フルHD解像度で出力
1920×1080

外付けストレージ
NVE500

PUSH VIDEO
機能で監視　NVH308

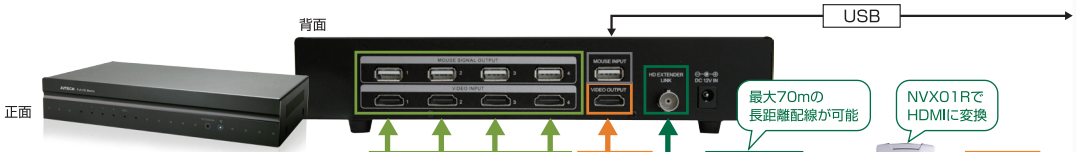
モバイル向けアプリ「EagleEyes」で、Push Videoの通知や記録映像の自動再生

クライアント用PC
WEBブラウザから手軽に映像を見れます。



HDMI
NVX01R
同軸ケーブルで最大70mの長距離配線が可能
同軸ケーブル
NVX01T
eSATA
インターネット
WANポートに接続
レコーダー
NVH516
HDMI
背面
正面
外部 I/O
LANポートに接続
USB
PoE給電対応ハブ
回転灯
USBバックアップ
マウス操作
背面
PoCコンバータ NVX912R6
正面
PoCコンバータ1台につき6台までのNVシリーズ PoC IPカメラの接続が可能
×6台
×6台
ネットワークビデオサーバ
NVX931B
アナログカメラをネットワークカメラとして使用
NVシリーズ PoC IPカメラ
NVシリーズ PoE IPカメラ
アナログカメラ
※カメラには電源供給が必要です。

HDMIマトリックススイッチャー　システム構成図



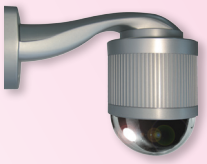
HDMIマトリックススイッチャー
NVX04

NVシリーズ
レコーダー

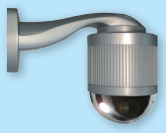
マウス1つで全レコーダーへのコントロールが可能

1台のモニタでレコーダー4台の映像を切り替えて、全画面表示、分割表示、シーケンシャル表示する事が可能な為、最大64台のIPカメラの映像を表示させる事も可能。

NVシリーズ PoCカメラ仕様一覧

製品画像					
製品番号	NVP521A	NVP542B	NVP552A	NVP561	NVP571
イメージセンサー	1/2.8インチ SONY CMOS イメージセンサー		1/2.9インチ SONY CMOS イメージセンサー	1/2.8インチ SONY CMOS イメージセンサー	1/2.9インチ SONY CMOS イメージセンサー
画素数	1920×1080				
画像解像度	1080p～CIF				
映像圧縮方式	H.264、MJPEG				
フレームレート	30fps				
被写体最低照度	0.1Lux/F1.5 （赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F1.4 （赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F1.4～F2.8 （赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F2.0～2.8 （赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F2.0
シャッタースピード	1/7.5～1/10,000秒				1/60（1/50）～1/100,000秒
S/N比	48dB以上(AGC off)				
レンズ	f3.8mm/F1.5	f2.8 ～ 12mm / F1.4 ～ F2.8		f6.0mm～60.0mm/F2.0～F2.8、 10倍光学ズーム、オートフォーカス	f6.0～60.0mm /F2.0（wide）～F2.8（Tele）
撮影範囲	水平73.2°×垂直42.8°×対角83.2°	水平97.4°×垂直58.1°×対角111.7°～ 水平27.1°×垂直15.2°×対角31.1°		水平47.3°×垂直27.5°×対角53.5°～ 水平5.3°×垂直3.0°×対角6.1°	
赤外線LED	1個（ソリッドライト）	3個（ソリッドライト）	2個（ソリッドライト）	3個（ソリッドライト）	—
赤外線照射距離	15m	50m （エンハンスドモード時）	35m （エンハンスドモード時）	60m （エンハンスドモード時）	—
ホワイトバランス	オートホワイトバランス				
AGC	有り				
外部アラームI/O	有り				
音声入出力	有り（ライン）	—			
LAN伝送速度	10/100 Based-T				
ネットワークプロトコル	DDNS、PPPoE、DHCP、NTP、SNTP、TCP/IP、ICMP、SMTP、FTP、HTTP、 RTP、RTSP、RTCP、Bonjour、IPv4、UPnP、DNS、UDP、IGMP、QoS				
ユーザー数	10人				
セキュリティ	ユーザー権限管理（パスワード保護）、IPアドレスフィルタリング、ダイジェスト認証				
モーション検知	有り				
RTC (リアル・タイム・クロック)	有り				
リモートアクセス	IE7以降、専用アプリケーション				
防水性能	—	IP66		IP67	—
オンボードストレージ	MicroSDカードスロット（64GB以下）			—	
動作可能周囲温度	0～40度	-20～40度		-20～50度	-20～40度
電源	PoC、DC12V/1A	PoC、DC12V/1.5A	PoC、DC12V/1A	PoC、DC12V/1.5A	PoC、DC12V/1A
消費電力	最大5.6W	11.59W	最大11.5W（PoC）、 最大8.8W（DCアダプタ）	最大15.5W（PoC）、 最大12.54W（DCアダプタ）	最大9W（DC12V）

NVシリーズ PoEカメラ仕様一覧

	NVM400B	NVM428D	NVM459C	NVM542B	NVM552C	NVM565A	NVM571B	NVM583
								
	1/2.9インチ SONY H.R. イメージセンサー	1/3インチ SONY CMOS イメージセンサー	1/2.9インチ SONY CMOS イメージセンサー	1/2.8インチ SONY CMOS イメージセンサー	1/2.9インチ SONY CMOS イメージセンサー		1/2.8インチ SONY CMOS イメージセンサー	
	1920×1080							
	1080p（1920×1080）～QVGA（320×240）			1080p～CIF				
	H.264、MPEG4、MJPEG			H.264、MJPEG				
	30fps							
	0.1Lux/F1.5	0.1Lux/F1.5（赤外線照射により0Lux）	1Lux/F1.4（赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F1.4（赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F1.4～F2.8（赤外線照射により0Lux）	1Lux/F2.0（赤外線照射により0Lux）	0.1Lux/F2.0	0.1Lux/F1.6
	1/60(1/50)～1/100,000秒	1/2～1/10,000秒		1/7.5～1/10,000秒		1/2～1/10,000秒	1/60(1/50)～1/100,000秒	
	48dB以上(AGC off)							
	—	f=3.8mm/F1.5	f2.8mm～12.0mm/F1.4～F2.8			f5.95mm～59.5mm/ F2.0～F2.8、10倍光学ズーム、オートフォーカス	f5.0 ～ 50.0mm/ F1.8 ～ F3.2	f4.7 ～ 94.0mm/ F1.6 ～ F3.5
	—	水平73.2°×垂直47.4° ×対角85.4°	水平97.4°×垂直58.1°×対角111.7° ～水平27.1°×垂直15.2°×対角31.1°			水平47.3°×垂直27.5°×対角53.5° ～水平5.3°×垂直3.0°×対角6.1°	水平58.8°×垂直34.2° ～水平6.35°×垂直3.6°	水平60.8°×垂直35.3° ～水平3.4°×垂直1.9°
	—	12個	2個（ソリッドライト）	3個（ソリッドライト）	2個（ソリッドライト）	3個（ソリッドライト）	—	
	—	10m	デフォルト25m（IR Enhanced Mode 最大35m）	50m（エンハンスドモード時）	デフォルト25m（IR Enhanced Mode 最大35m）	60m（エンハンスドモード時）	—	
	オートホワイトバランス							
	有り							
	有り							
	有り（内蔵マイク×1）	有り（ライン入力×1、ライン出力×1、内蔵マイク×1）	—					
	10/100 Based-T（RJ45）							
	DDNS、PPPoE、DHCP、NTP、SNTP、TCP/IP、ICMP、SMTP、FTP、HTTP、RTP、RTSP、RTCP、Bonjour、IPv4、UPnP、DNS、UDP、IGMP、QoS、SNMP（NVM571B・NVM583のみ）、IEEE802.1X（NVM583のみ）							
	10人							
	ユーザー権限管理（パスワード保護）、IPアドレスフィルタリング、ダイジェスト認証							
	有り							
	有り							
	IE7以降、専用アプリケーション							
	—		IP66			IP67	—	IP66
	MicroSDカードスロット					—		MicroSD カードスロット
	0～40度		-20～50度	-20～40度	-20～50度	-10～40度	-20～40度	
	PoE(IEEE802.3af)、DC12V/1A			PoE(IEEE802.3af)、DC12V/1.5A	PoE(IEEE802.3af)、DC12V/1A	PoE(IEEE802.3af)、DC12V/1.5A	PoE、DC12V/1.5A	PoE、DC12V/1.5A
	4.81W（PoE）、3.84W（DC12V）	5.87W（PoE）、4.992W（12VDC）	12.5W（PoE）、10.25W（DC12V）	12.5W（PoE）、10.19W（DC12V）	10.5W（PoE）、8.4W（DC12V）	9W	11.25W（PoE）、最大9W（DC12V）	11.5W（PoE）、最大9.6W（DC12V）

NVシリーズ レコーダー仕様一覧

製品画像		
製品番号	NVH308	NVH516
録画可能カメラ台数	1～6	1～16
映像出力	HDMI×1（1920×1080）	
オーディオ出力	ライン出力×１、HDMI	
内蔵HDD	1TB(オプションにて4TBまで搭載可能)	2TB(オプションにて12TBまで搭載可能)
搭載可能HDD	1	3
e-SATA	1	
USB端子	パネル背面×2（USBメモリ、マウス用）	パネル前面×2（USBメモリ、マウス用）
LAN伝送速度	LANポート：1000Mbp、WANポート：10Mbps/100Mbps（RJ45）	LANポート：1000Mbps、WANポート：1000Mbps（RJ45）
映像圧縮方式	H.264	
録画モード	マニュアル、イベント、アラーム、スケジュール	
録画性能	1920 × 1080 / 120fps　最大ビットレート48Mbps	1920 × 1080 / 480fps　最大ビットレート120Mbps
イベント通知	Push Message / Push Video / メッセージメール / ビデオメール	Push Message
プリアラーム録画	有り	
再生検索モード	時間検索、イベント検索	
セキュリティ	ユーザー権限管理（パスワード保護）	
リモートアクセス	IE7以降、専用アプリケーション	
クライアントPC CPU	Intel core i3以上、または同等のAMD CPU	
クライアントPC RAM	2GB	
クライアントPC OS	Windows XP、Vista、7、8	
クライアントPC その他	DirectX 9.0以降、AGP graphics card Direct Draw 32MB RAM	
赤外線リモコン	有り	
電源	DC12V/3A	DC19V/3.42A
動作可能周囲温度	10～40度	
外形寸法	197(幅) ×36(高) ×197(奥)mm	432(幅) × 90(高) × 326(奥)mm

アクセサリー覧

NVX912R6　ギガビット対応PoCコンバーター

- 6ポートのギガビット通信対応PoCコンバーターです。
- PoC対応のIPカメラと同軸ケーブルで繋ぐことで、通信と電源供給を同時に行います。
- 同軸ケーブルは給電時で最長200mです。
- LEDインジケーターにより接続状態を簡単に把握でき、迅速な問題解決にも役立ちます。

NVX931B　ネットワークビデオサーバー

- 配線に組み込むだけで通常のアナログカメラをネットワークカメラとして使用する事が可能です。
- H.264、MPEG4、MJPEG圧縮方式に対応しています。
- 動体検知機能を搭載しています。
- ONVIFに対応しています。
- MicroSDカードスロット搭載で、MicroSDカードに録画をする事が可能です。
- PushVideo機能対応でiPhone、iPad、Android携帯にイベント通知として動画を送信します。
- iPhone、iPad、Android携帯からライブ映像を見ることができます。

NSIE232　同軸LANコンバータ

- 同軸ケーブルを使用してハブとIPカメラ間を最大500mまで延長可能です。
- 既存のアナログカメラの配線を利用してIPカメラを接続する事が可能です。
- CO（親局）またはCPE（子局）切替可能。
- ファストまたはインターリーブモード切替可能。

NSIE240　イーサネットエクステンダー

- 同軸ケーブルを使用して親機～子機間を400m延長し、同軸ケーブルに電源を重畳することができます。
- 既存のアナログカメラの配線を利用してIPカメラを接続する事が可能です。
- 同軸ケーブルで電源を供給しますので、カメラの設置場所に電源を確保する必要がありません。
- DC12V、最大3Aまで対応しますので消費電流が高めの赤外線暗視カメラやPTZカメラなどにも使用可能です。

NSIE250　イーサネットエクステンダー

- 同軸ケーブルを使用して親機～子機間を500m延長し、同軸ケーブルに電源を重畳することができます。
- 子機からPoE給電を4分配することができます。
- オートネゴシエーションに対応しています。
- Auto MDI/MDI-Xに対応しています。
- IEEE802.3af/atに準拠しています。
- ショートプロテクション回路内蔵。

NVX01R / NVX01T　HDMIエクステンダー

- HDMIからの映像を同軸ケーブルで最大70m延長することができます。
- USBシグナルが冗長するため、延長先でもマウスを使用してレコーダーの操作が可能です。
- HD-SDIカメラの映像をHDMIに変換してモニター出力できます。(NVX01R)
- NVX04のHD-SDI出力を延長しHDMIに変換してモニター出力できます。(NVX01R)
- LEDインジケーターにより接続状態を簡単に把握でき、迅速な問題解決にも役立ちます。

NVX04　HDMIマトリックススイッチャー

- 1台のモニタでレコーダー4台の映像を切り替えて全画面表示、分割表示、シーケンシャル表示する事が可能です。
- 1つのマウスで4台のレコーダーに対してコントロールが可能です。
- HD-SDIでの映像出力に対応しているため、SDI入力対応モニターへの長距離配線が可能です。
- NVX01Rを使用することで、HDMI出力を最大70m延長することができます。
- LEDインジケーターにより接続状態を簡単に把握でき、迅速な問題解決にも役立ちます。

NSE513D　フルハイビジョンマルチ映像入力対応監視用モニタ23インチ

- BNC入出力端子搭載で、DVRやカメラを直接接続して映像を確認したり、その映像を別モニターに出力することが可能です。
- BNCの他、HDMIやVGA、RCAの入力インターフェースも搭載したマルチモニタです。
- VESA規格100に対応していますので、壁面や天井への取り付けが可能です。
- リモコンでの操作が可能です。
- 日本語OSDより各種設定が可能です。

NV Series IP Solution

PoE IP Camera

NVM400B／NVM428D／NVM459C／NVM542B／NVM552C／NVM565A／NVM571B／NVM583

PoC IP Camera

NVP521A／NVP542B／NVP552A／NVP561／NVP571

Recorder

NVH308／NVH516

Accessory

NVX912R6／NVX01R／NVX01T／NVX04／NVX931B／NSIE232／NSIE240／NSIE250／NSE513D

安全に関するご注意　●製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

製品使用上のご注意　●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。●記録装置などにより録画した画像のうち、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。

NSS NIPPON SECURITY SYSTEM

「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

株式会社 NSS

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
東京営業所	〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目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 コンパーノビル2F TEL 06-6170-3453　FAX 06-6170-3454
広島営業所	〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14-4 広島八丁堀第一生命ビルディング5F TEL 082-511-2561　FAX 082-511-2562
高松営業所	〒760-0017 香川県高松市番町1-6-6 甲南アセット番町ビル4F TEL 087-802-1302　FAX 087-802-1303

最新の情報は　**http://www.cpcam.jp/**

■この広告カタログはH27年3月現在のものです。