

# フルHD AHDワンケーブル ソリューション

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

NSS



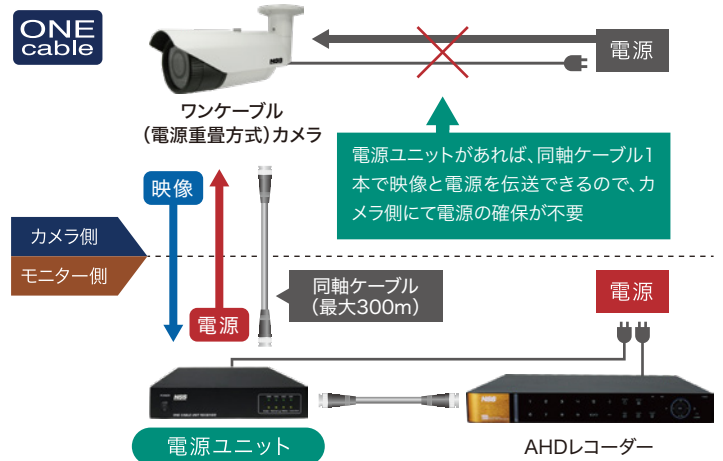
AHD One-cable solution



## システム構成例

### ▶ 同軸ケーブル1本で「200万画素映像」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(最大300m)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。



### ▶ 既存のケーブルをそのまま利用! 機器の入れ替えだけで、高解像度にグレードアップ!

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。

### ▶ 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

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



細かいピントも、モニター側から自動で調整できるため、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



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”することができます。



## ▶ 主な導入先



## ▶ 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、SP/AHDシリーズが混在する環境でも一括して管理することが可能です。



## ▶ 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、録画映像の再生が可能になります。



### スマートフォンアプリ「Mobile CMS」

有料版 (PRO) ・ 無料版 (LITE) があり、利用できる機能が異なります。



## ▶ 規格表

	ワンケーブル (電源重畳方式) フルHD AHD防水暗視電動パフォーカルカメラ	
品番	NSC-AHD933VPUM-F	NSC-AHD942VPUM-F
イメージセンサー	1/2.8インチ Sony STARVIS CMOS	
解像度	AHD : 1920 × 1080 (1080P)	
レンズ	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°	
赤外線LED	有	
防水機能	IP66	IP67
外形寸法	132.3(径)×118.0(高)mm	84.5(径)×153.3(奥)mm
重量	678g	770g

	4ch / 8ch / 16ch スタンドアロン AHD2.0 DVR		
品番	NSD5004AHD-H	NSD5008AHD-H	NSD5016AHD-H
O S	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		
標準内蔵HDD容量	2TB(オプションにて最大8TB(4ch)/16TB(8ch/16ch)まで増設可能)		
搭載可能HDD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、分割(4/9)、 不均等分割(6/7/8)	全画面、分割(4/9/16)、 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		
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
イーサネット	10 / 100 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		
最大リモートログイン数	10		
電源	DC12.0V / 5.0A		
最大消費電力	最大20.0W	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)		
外形寸法	300.0(幅)×46.8(高) ×210.0(奥)mm	380.0(幅)×46.8(高)×320.0(奥)mm	
重量	2000g	3330g	3540g

	UTC対応 AHDワンケーブル(電源重畳方式)用 電源ユニット	
品番	NSE904AVP-U	NSE908AVP-U
入力電圧	AC100V	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	温度: -10.0 ~ 50.0°C
保存温度	-20.0 ~ 60.0°C	-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	2820g

本製品は防犯を保障する機器ではありません。ご使用中に、人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねます。ご了承ください。  
換気扇などのモーター類を搭載した機器の電源とは別系統で配線してください。電源ノイズの影響を受け、録画や画面表示が正常作動しない可能性があります。