

500万画素 **AHD One-cable solution** 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



▶ 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、今までご利用の「HD(約100万画素)」、「FullHD(約200万画素)」、「4MP(約400万画素)」などのカメラも**機器を入れ替えるだけで、より鮮明な「5MP(約500万画素)」の高解像度監視が可能**になります。

HD



5MP



※写真はイメージです。

▶ 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」

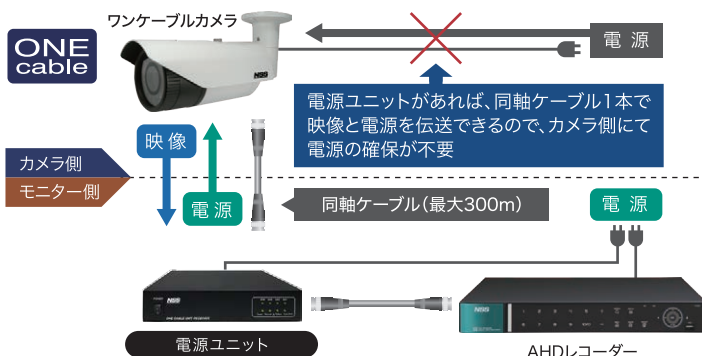
有料版(PRO)・無料版(LITE)があり、利用できる機能が異なります。




システム構成例

▶ 同軸ケーブル1本で「500万画素映像」と「電源」を伝送可能なワンケーブルカメラ

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。



▶ 製品仕様

| | 5メガピクセル AHD 暗視 電動バリフォーカルドーム型カメラ | 5メガピクセル AHD 防水暗視 電動バリフォーカルドーム型カメラ | 5メガピクセル AHD 防水暗視 電動バリフォーカルカメラ | 5メガピクセル AHD 防水暗視 バリフォーカルカメラ |
|-------------|--|---|---|--|
| |  |  |  |  |
| 品番 | NSC-AHD932VPUM-5M | NSC-AHD933VPUM-5M | NSC-AHD942VPUM-5M | NSC-AHD942VPU-5M |
| イメージセンサー | 1/2.7 Omnivision CMOS | | | |
| 解像度 | AHD:2592×1944(5MP)、2560×1440(4MP) | | | AHD:2592×1944(5MP)、2560×1440(4MP)、CVBS:960×480(960H) |
| レンズ | f=2.7~12mm/F=1.3 | | | f=2.8~12mm/F=1.3 |
| 撮影範囲 | <5M>水平105.1°×垂直75.75°~水平32.86°×垂直23.69° <4M>水平105.1°×垂直55.85°~水平32.86°×垂直17.58° | | | <5M>水平100.13°×垂直71.68°~水平32.93°×垂直23.65° <4M>水平100.13°×垂直53.85°~水平32.93°×垂直17.73° |
| S/N比 | 52dB | | | |
| 赤外線LED | 有(赤外線照射距離:最大20m) | | 有(赤外線照射距離:最大40m) | |
| 被写体最低照度 | カラー時:0.5Lux、モノクロ時:0.1Lux、IR 点灯時:0Lux | | | |
| シャッター速度 | 1/30(25)~1/50,000 | | | |
| ICR機能 | 有 | | | |
| OSD機能 | 有 | | | |
| デナイト機能 | 有 | | | |
| WDR | 有(D-WDR) | | | |
| フリッカレス機能 | 有 | | | |
| ノイズリダクション機能 | 有(2D/3D NR) | | | |
| 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/消費電流 | 4.2W / 350mA | | 5.4W / 450mA | 4.5W / 370mA |
| 動作可能周囲環境 | -20 ~ 50度、湿度90%RH以下(結露しないこと) | | -20 ~ 50度、湿度95%RH以下 | |
| 外形寸法/重量 | 125(径)×83(高)mm / 308g | 132.3(径)×118(高)mm / 672g | 84.5(径)×153.3(奥)mm / 680g | 84.5(径)×153.3(奥)mm / 666g |

| 4ch/8ch/16ch スタンドアローン 4MP AHD/TVIハイブリッド DVR | | | | |
|---|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| |  | | | |
| 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 | | | |
| 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(一部仕様により制限がかかります) | | |
| 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 | | | |
| 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 | |
| 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 | | | |
| 最大リモートログイン数 | 10 | | | |
| 電源 | DC12V/5.0A | | | |
| 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/重量 | 300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm / 2060g | 380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm / 3330g | 380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm / 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 | |
| カメラ入力/映像出力 | 4ch / 8ch(入力1chに対して出力2ch) | | 8ch / 16ch(入力1chに対して出力2ch) | |
| 入力電圧/消費電力 | AC100V/65W | | AC100V/130W | |
| 外形寸法/重量 | 215(幅)×44(高)×205(奥)mm / 1750g | | 350(幅)×44(高)×205(奥)mm / 2820g | |

※暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

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動作しない可能性があります。