

AHD Solution

CAMERA & DVR

よりシンプルに、よりスマートに。

AHD新型モデル登場



Camera

- + 洗練されたデザイン
- + 防水性能向上
- + 赤外線乱反射低減
- + フルカラー監視

DVR

- + PoC対応
- + H.265
- + UI変更
- + 対応ブラウザ (Safari, Firefox, Chrome, Edge, IE)

NAHDカメラ ラインアップ

900シリーズ



ワンケーブル 電動パリアフォーカル

NAHD-900M-2M / 4M
NAHD-900VPUM-2M / 4M / 5M

930シリーズ



ワンケーブル 防水 広角

NAHD-930-2M / 4M
NAHD-930VPU-2M / 4M
NAHD-930VPUW-2M

931シリーズ



ワンケーブル
パリアフォーカル 電動パリアフォーカル

NAHD-931 / 2M / 4M / 5M
NAHD-931M-2M / 4M
NAHD-931VPU-2M / 4M
NAHD-931VPUM-2M / 4M

932シリーズ



ワンケーブル 暗視
パリアフォーカル 電動パリアフォーカル

NAHD-932 / 2M / 4M / 5M
NAHD-932M-2M / 4M
NAHD-932VPU / 2M / 4M
NAHD-932VPUM-2M / 4M / 5M

933シリーズ



ワンケーブル 防水 暗視 フルカラー
パリアフォーカル 電動パリアフォーカル

NAHD-933 / 2M / 4M
NAHD-933M-2M / 4M
NAHD-933VPU-2M / 4M
NAHD-933VPUM-2M / 4M / 5M
NAHD-933CVPU-2M

934シリーズ



ワンケーブル 防水 暗視
電動パンチルトパリアフォーカル

NAHD-934VPUM-2M

941シリーズ



ワンケーブル 防水 暗視

NAHD-941 / 2M / 4M
NAHD-941VPU / 2M / 4M

942シリーズ



ワンケーブル 防水 暗視 フルカラー
パリアフォーカル 電動パリアフォーカル

NAHD-942 / 2M / 4M / 5M
NAHD-942M-2M / 4M / 5M
NAHD-942VPU / 2M / 4M / 5M
NAHD-942VPUM-2M / 4M / 5M
NAHD-942CVPU-2M

943シリーズ



ワンケーブル 防水 暗視
電動パリアフォーカル

NAHD-943M-2M / 4M
NAHD-943VPUM-2M / 4M

実用性とデザイン性を兼ね備えた 新世代モデル

スモークカバーによる LED視認性低減

ドーム/パレットタイプ

LED部分をスモークカバーで覆うことで昼間の視認性を抑え、景観との調和を実現します。



レンズ一体化による 外観の最適化

ボックスタイプ

レンズと本体の分離構造を見直し、洗練された一体型デザインへ。電動バリフォーカル機能により、現場での微調整や再設定もスムーズに。外観も性能もスマートに進化しました。



赤外線乱反射の低減対策

LED配置の最適化による 赤外線乱反射低減

従来設計を見直し、LEDを本体下部へ配置。内部反射や映り込みの発生を抑制し、夜間映像の視認性を向上させました。



特許取得の 乱反射抑制構造搭載

ドーム型カメラは特許取得の乱反射防止構造を採用することで、赤外線の乱反射を効果的に抑制することができます。

※対象製品: 屋内ドーム型カメラ



IP67防水性能をより安定させる対策で 防水信頼性を強化

三点排水構造による 浸水リスク低減設計

上下筐体を止める3箇所のボルト締結部に排水穴を設けることで、設置条件により起こり得る内部への浸水に対応。これまでのIP67等級の防水性能をより安定させました。



▲状況により起こりうる内部へ浸水対策

※対象製品: 933シリーズ

防水性能を高める 密閉構造のフロントカバー

フロントカバーを密閉構造にすることで防水性能を向上。バリフォーカルの調整は下部のカバーから簡単にできます。現場での作業効率を高め、防水リスクを抑制。環境耐性と保守性の両立を可能にします。



▲本体下部からバリフォーカルの調整可能

フルカラー監視

夜間や低照度環境でも“色”で識別できる 高解像度フルカラー監視

暗所でもカラーで鮮明な映像を実現する「フルカラー暗視カメラ」。一般的な夜間モノクロ撮影とは異なり、衣服の色や持ち物、人物の表情まで正確に再現します。高精細な映像取得により、状況把握の精度向上と証拠能力の強化に貢献します。

※対象製品: NAHD-933CVPU-2M, NAHD-942CVPU-2M



PoC対応レコーダー

同軸ケーブル1本で映像と電源を伝送可能^{*}

カメラへの電力供給と映像信号を同軸ケーブル1本で行えるため、別途電源ケーブルや電源アダプター、ワンケーブル用電源ユニット不要。工事時間を短縮し、人件費の削減にも繋がります。

※ 対応レコーダー … NSD7100AHD-Pシリーズ
対応カメラ …… AHDワンケーブルカメラシリーズ

カメラの電源が不要

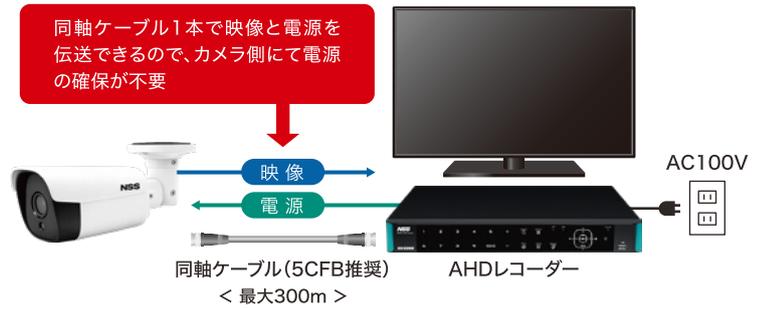
設置場所の電源確保が難しい場所でも設置が容易

1本だけのシンプル配線

配線作業が簡単で見栄えもスッキリします

導入コスト削減

ワンケーブル用電源ユニット不要で導入コスト削減



動画圧縮規格「H.265」採用 高解像度での安定した監視を実現

H.264より優れた圧縮性能を有する動画圧縮規格「H.265」。高解像度の映像でも既存の周辺機器のまま安定した運用が可能になります。



UI変更により、 シンプルでより直感的な操作性

これまでと比べ、直感的でスムーズな操作性とシステム全体の処理能力が向上。必要な情報を素早く確認できるようになり、ユーザー体験が向上します。

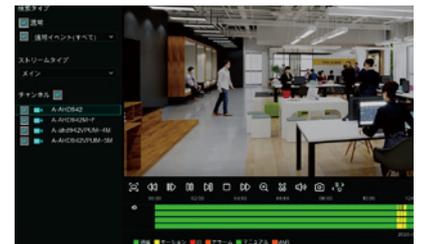
メニュー画面

各メニューの一覧が表示されることで、見たい項目まで一目で辿り着くことができました。



検索/再生画面

直感的な操作が可能となり、これまで以上にスムーズな録画データの検索や再生ができるようになりました。



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。



< P2P 接続サポート > 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/SP/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。

< 管理拠点 >

各拠点のAHD/SP/AI システムなどが混在する環境でも、PC1台で一括管理可能

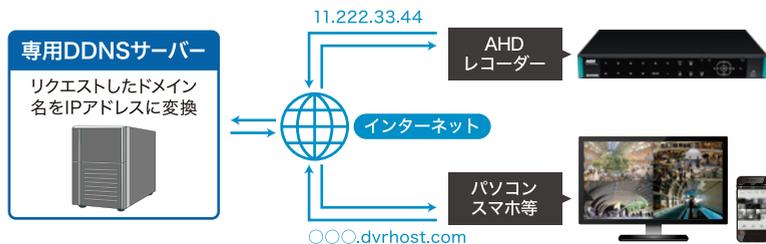


最大64分割の画面で同時監視



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サーバー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ありません。



製品仕様

	H.265 2MP 4ch スタンドアローン AHD DVR	H.265 2MP 8ch スタンドアローン AHD DVR	H.265 2MP 16ch スタンドアローン AHD DVR
型番	NSD5104AHD	NSD5108AHD	NSD5116AHD
映像圧縮形式	H.265 / H.264		
映像出力	HDMI (4K) ×1、VGA (1920 × 1080p) ×1		
標準内蔵HDD	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)	
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 (6/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割 (6/7/8/10/13/14)
電源	DC12.0V / 6.0A		
最大消費電力	6.7W	14.6W	19.2W
外形寸法	300.0(幅) × 52.5(高) × 209.7(奥)mm	378.0(幅) × 52.0(高) × 318.4(奥)mm	
重量	1490g	2660g	2840g

	H.265 5MP POC内蔵 4ch スタンドアローン AHD DVR	H.265 5MP POC内蔵 8ch スタンドアローン AHD DVR	H.265 5MP POC内蔵 16ch スタンドアローン AHD DVR
型番	NSD7104AHD-P	NSD7108AHD-P	NSD7116AHD-P
映像圧縮形式	H.265 / H.264		
映像出力	HDMI (4K) ×1、VGA (1920 × 1080p) ×1		
標準内蔵HDD	2TB (オプションにて最大16TBまで増設可能)		
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 (6/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割 (6/7/8/10/13/14)
電源	DC48.0V / 2.5A		
最大消費電力	14.0 W (PoC 給電を除く)	15.0 W (PoC 給電を除く)	28.1 W (PoC 給電を除く)
外形寸法	378.0(幅) × 52.0(高) × 318.4(奥)mm		
重量	2810g	2880g	3710g

● 既存システムからのリプレイスに対応しています。

※ IPv6に制限あり (DVR/クライアントともに IPv6 環境、ブラウザ接続のみ)

本製品は防犯を保証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ので、予めご了承ください。
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。

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
大樹生命仙台北本町ビル【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フィルミー 1F
TEL : 045-211-4251 FAX : 045-211-4252
- 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