NSS
NIPPON SECURITY SYSTEM

全チャンネルフルHD録画の高機能・高解像度録画モデル

NSD-EX7000 Series

フルハイビジョン録画対応スタンドアローンHD DVR

https://cpcam.jp/

全チャンネルフルHD録画・フルHD出力に対応

フルHDでのリアルタイム録画、出力に対応

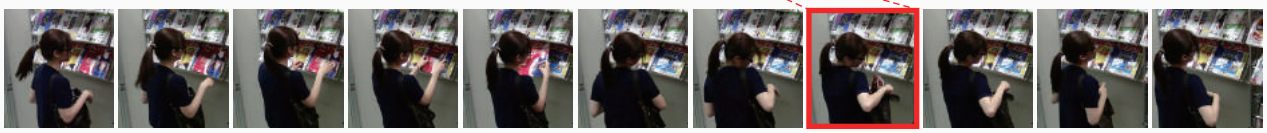
4C 8H/16H

NSD-EX7004C/NSD-EX7008H/7016Hはフルhdで30fpsでの録画が可能です。
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。
※接続するカメラの組み合わせにより、コマ数が若干異なります。

▼ 30fps以下での録画映像

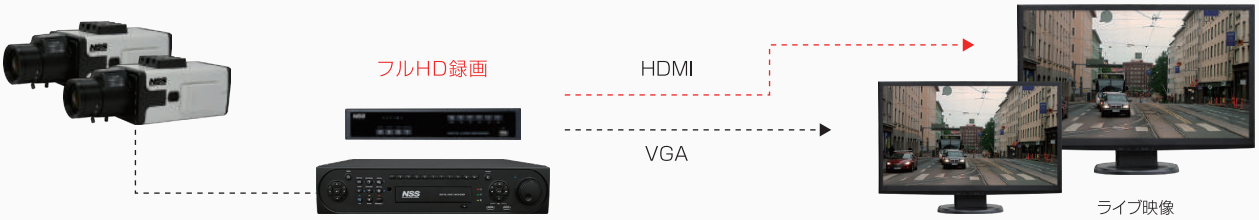
▼ 重要なシーンが録画されていない

▼ 30fpsでの録画映像



▲ 決定的な瞬間を逃さず録画

NSD-EX7000シリーズは全てフルHD（1920×1080）解像度での出力に対応しています。
また、VGA端子での同時出力に対応しています。



ジョグダイヤルで、簡単再生操作

8H/16H

ジョグダイヤルで、簡単に再生時の速度調整等が可能です。
2・4・8・16・32・64倍速、さらに早いExtream倍速での巻き戻しや早送り
が可能で、お探しの場面を時間をかけずに探し出す事が出来ます。
※7008H/7016Hにのみ対応しています。

多彩なシーケンシャルパターン

4C 8H/16H

カメラ毎に切り替わり有無、秒数を設定でき、さまざまなシーケンシャルパターンを設定できます。
最大16台のカメラに設定可能で、シーケンス表示を開始すると、選択したカメラを設定した時間だけ表示します。

NSD-EX7000 Series

フルハイビジョン録画対応スタンドアローンHD DVR

HD-SDI/EX-SDI ハイブリッドデジタルレコーダー

HD-SDI/EX-SDIは、ハイビジョン映像のデジタル信号を一般的な同軸ケーブルを使って非圧縮で伝送する方式です。
非圧縮のため、ほとんど遅延なく伝送でき、画素数が大幅にアップしたことで、従来のカメラで撮影するよりもさらに明るく鮮やかで、輪郭のはっきりした映像を映し出すことができます。また、EX-SDIカメラを接続した場合、最大400mの長距離配線にも対応出来ます。
既存の同軸ケーブルはそのまま使うことが出来るので、機器を入れ替えるだけで全チャンネルフルHD（1080p）解像度の録画・出力が可能です。

※ケーブルの経年劣化によりそのまま使用できない場合があります。
※アナログカメラとの同時接続は、NSD-EX7008H/7016Hのみ対応しています。

NSD-EX7004C

NSD-EX7008H/7016H

従来のアナログシステムとHD SDIとの比較

従来のアナログシステム

HD SDIシステム

同軸ケーブルを使用してカメラの映像をレコーダーに入力します。システム自体に大きな違いはありません。
しかし、映像を拡大すると・・・

38万画素カメラ映像

ナンバーを確認したくても、画素数が少なく
ギザギザに見えるため、拡大すると見えません。

HDカメラ映像

フルハイビジョンの高解像度なら、画素数が多く
きめ細かく表示できるので、ナンバーの確認も問題なし。

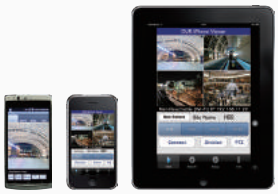
HD SDIのシステムは、大画面で見たい、より細かいところまで確認したいという要望にお応えできます。

高解像度録画ソリューション

iPhone、iPad、Android携帯対応

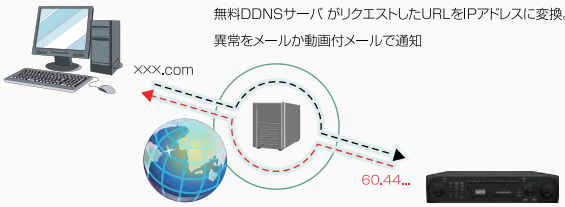
4C 8H/16H

NSD-EX7000シリーズはスマートフォンに対応しています。
3GまたはWi-Fi通信が可能な場所であれば、iPhoneやアンドロイド携帯の無料の専用アプリケーションをダウンロードして、いつでもどこでもライブ映像や録画映像を見る事ができます。



DDNSサービス

4C 8H/16H



専用のダイナミック DNSサーバが無償で利用できますので、ランニングコストを抑え、独自ドメインでのアクセスが可能です。
また、DDNSを利用したアラーム通知も可能で、面倒なメール設定をしなくても、アラームを検出した際の通知方法を設定でき、世界中どこからでも映像を確認することができます。

カメラ解像度自動認識機能

4C 8H/16H

異なる解像度のカメラを接続しても、レコーダーが起動時に自動でカメラ解像度を識別し設定します。煩わしいカメラ解像度の設定操作が不要で、設定忘れによる録画ミスがありません。
※手動による解像度の設定変更も可能です。

独立した音声入力

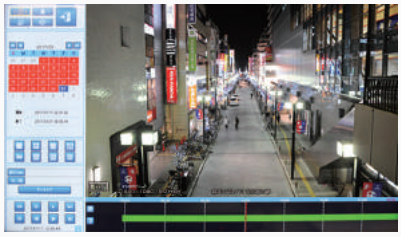
8H/16H

NSD-EX7008H/7016Hは音声入力が独立しており、全てのチャンネルに音声入力端子があるので、各チャンネルごとにマイクを接続すれば、ライブ音声を録音することができます。

多種の再生検索モード

4C 8H/16H

多くの再生モード、検索モードに対応していますので、
カレンダー、イベント、サムネイル検索など、見たい映像を簡単に探し出す事ができます。


カレンダー検索

イベント検索

サムネイル検索

多彩な機能、使いやすい設計

イベントポップアップ表示

4C 8H/16H

モーションやセンサー入力などに連動して、カメラ映像をポップアップすることができます。
異常検知時に簡単に映像を確認できます。

緊急録画機能

4C 8H/16H

通常録画とは別に、ワンプッシュで別設定にした録画モードで録画できます。例えば、日数を多くとるため通常は低画質の状態で録画し、必要な時だけ緊急録画機能を使って高画質で録画、HDD容量を節約することができます。

このボタンを押すとあらかじめ設定した画質やコマ数で録画が始まります。有効時間は1秒～3時間の間で段階的に設定することができます。

CMSサポート

4C 8H/16H

無料の多拠点監視ソフトCMSを同梱しており、高度な監視システムの構築や多数の拠点の一括管理が可能です。
ヘルスチェック機能では接続されているカメラとレコーダの数やアラーム情報も確認できます。
また、イベントログの確認や多彩な検索も一画面で行うことが可能です。

CMS「多拠点一括管理機能」

多彩な検索機能

省スペースのコンパクトタイプ

4C

今回新たに登場したNSD-EX7004Cは、従来の7000シリーズに比べてサイズを約30%にまで圧縮しました。
重量もNSD-EX7008Hの半分以下とコンパクトになっており、狭いスペースにも効率よく配置することが出来ます。

単位：mm

仕様

品番	NSD-EX7004C	NSD-EX7008H	NSD-EX7016H
OS	エンベデッドLinux		
映像圧縮形式	H.264		
映像入力	4ch(EX-SDI/HD-SDI)自動認識	8ch(EX-SDI/HD-SDI/アナログ)自動/手動認識	16ch(EX-SDI/HD-SDI/アナログ)自動/手動認識
映像出力	VGA×1 HDMI×1(1920×1080 60Hz、1920×1080 50Hz,1280×720 60Hz、1280×720 50Hz、1024×768)	VGA×1、HDMI×1、BNC×1、BNC(SPOT)×1 (1920×1080 60Hz、1920×1080 50Hz、1280×720 60Hz、1280×720 50Hz、1024×768)	
録画性能	1080p:120fps	1080p:240fps	1080i:480fps
標準内臓HDD容量	2TB(オプションにて最大6TBまで増設可能)	2TB(オプションにて最大24TBまで増設可能)	
搭載可能HD台数	3.5インチ×1	3.5インチ×4	
表示パターン	全画面、4分割、シーケンシャル、ポップアップ	全画面、4分割、9分割、1+7、2+8、シーケンシャル、ポップアップ	全画面、4分割、9分割、16分割、1+7、2+8、シーケンシャル、ポップアップ
録画モード	連続、アラーム、モーション、緊急		
アラーム録画	プリアラーム:10秒～10分、ポストアラーム:10秒～10分		
デジタルズーム	最大16倍ズーム		
再生検索モード	カレンダー検索、イベント検索、サムネイル検索、スマート検索、ブックマーク		
再生コントロール	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16、×32、×64)、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、DVD		
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	前面×2、背面×2	
オーディオ	入力:RCA×2、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×1/アラーム出力×1	入力×8、マスターアラーム/出力×8TTL、2リレー	入力×16、マスターアラーム/出力×16TTL、2リレー
イーサネット	10/100/1000Mbps(RJ45)		
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP、HTTP、DDNS、NTP、SMTP		
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(CMS Pro:Windows)、iCMS(Mac)、ブラウザ(InternetExplorer)、モバイルクライアント:iOS、Android(mViewer)		
最大リモートログイン数	16		
コントローラー	前面パネル、キーボード、マウス、赤外線リモコン、PTZコントローラ		
電源	12V、3A	12V、6A	
最大消費電力	最大36W	最大72W	
動作可能周囲環境	5～40度、湿度0～90%		
外形寸法	290(幅)×50(高)×274(奥)mm	430(幅)×88(高)×380(奥)mm	
重量	2.5kg	6.3kg	6.5kg

⚠ 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　●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願います。
■ カタログ上のご注意　●カタログ内のイラストはイメージであり、実際の製品とは異なります。

NSS NIPPON SECURITY SYSTEM

「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

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

仙台営業所　〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1 三井生命仙台本町ビル【アジュール仙台】12F
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 JEI広島八丁堀ビル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

https://cpcam.jp/

■ この広告カタログはH29年3月現在のものです。