

# 新機能満載



## H.264 高性能クワッドデュプレックスデジタルビデオレコーダー

# NS-7040R/ 7080R/ 7160R



裏面 NS-7040R



裏面 NS-7080R



裏面 NS-7160R

### H.264圧縮 リモコン/マウス操作 ネットワーク機能(CMS対応) 500GB/1TBクワッドデュプレックス本格的業務用録画機

- ▶操作パネルをマスキングして管理者のみのプライバシー機能
- ▶マウスまたは赤外線リモコンによる簡単操作。
- ▶高解像度のH.264圧縮法を採用。
- ▶特殊放熱機能搭載で消音を実現。
- ▶4CH/8CH/16CH/バリエーション
- ▶録画検索も簡単
- ▶ホットスワップ方式で停電後も自動回復
- ▶ネットワーク遠隔監視はダイナミックDNSを利用 月々の費用が無料!
- ▶RS485によるPTZカメラの制御。
- ▶CMS(セントラルモニタリングシステム)により遠隔で最大64画面制御が可能。ソフトウェアは無償提供。
- ▶最大120fps/4CH 240fps/8CH 480fps/16CH
- ▶Linux OS 搭載。
- ▶HDD最大1TB4Ch、2TB/8ch、16CH

製品仕様		NS-7040R	NS-7080R	NS-7160R
		4CH	8CH	16CH
ビデオ	映像入力(BNC)	4	8	16
	TV方式	NTSC		
	映像出力	1BNC) / 1VGA / 1 SPOT		
音声	音声(入力/出力)	1/1	1/1	1/1
センサー	アラーム(入力/出力)	1/1	1/1	1/1
OS	オペレーションシステム	Embedded Linux OS		
表示	速度	120fps	240fps	480fps
	解像度	720×480		
	圧縮方法	H.264		
録画	解像度	720×480、720×240、360×240		
	録画モード	ノーマル/モーション/アラーム(優先順位 アラーム>モーション>ノーマル)		
	マルチモード	クワッドデュプレックス(ライブ、再生、録画、遠隔監視 同時)		
	録画速度	30fps(720×480)、60fps(720×240)、120fps(360×240)		
	ウォーターマーク(改竄防止)	独自アルゴリズムで設定		
再生	表示	1、4	1、4、8	1、4、8、16
	検索モード	日時/カレンダー/イベント(アラーム、モーション、音声)		
	速度	ノーマル、早送り(×2.4、16)、巻戻し(×2.4、16)、コマ送り、一時停止		
ネットワーク	インターフェース	イーサネット(10/100M LAN RJ45×1)		
	通信	RS-232 1EA、RS-485 1EA (PTZカメラとキーボード制御)		
	WEBブラウザ	インターネットエクスプローラ5.0以上		
バックアップ	インターフェース	USB 2.0×1ポート		
	アーカイブ	外付けHDD、CD&DVD RW、ネットワーク、メモリスティック		
操作方法	操作	赤外線リモコン/マウス		
	PTZカメラ	RS-485接続で制御		
その他	ハードディスク	最大SATA 1000GB×1	最大SATA 2000GB×1	
	電源	AC100V(DC12V/3.33A ACアダプタ)		
	消費電力	最大36W		
	使用環境	5°C~40°C/30~80%RH		
	外形寸法/重量	355(W)×245(D)×60(H) 3Kg		

ネットワーク上の画面



画像サイズ	画質	30フレーム/秒	30フレーム/秒	15フレーム/秒	10フレーム/秒	4フレーム/秒
720×480	高	296時間	444時間	592時間	888時間	2220時間
	中	315時間	473時間	630時間	946時間	2364時間
	低	335時間	502時間	670時間	1004時間	2511時間
720×240	高	385時間	770時間	1156時間	2311時間	5778時間
	中	411時間	823時間	1234時間	2468時間	6171時間
	低	441時間	883時間	1324時間	2648時間	6621時間
360×240	高	486時間	1942時間	2913時間	5826時間	14565時間
	中	506時間	2023時間	3034時間	6068時間	15171時間
	低	552時間	2206時間	3310時間	6619時間	16548時間

\* 撮影対象や環境条件によって録画時間は変動します  
 \* 上記フレーム数はカメラ毎の設定フレーム数の総合計を意味します。  
 \* HDDを1TBに増設した場合は上記録画時間は×2倍となります。



# Next Generation Digital Video Recorder

## NS-7040R/7080R/7160R

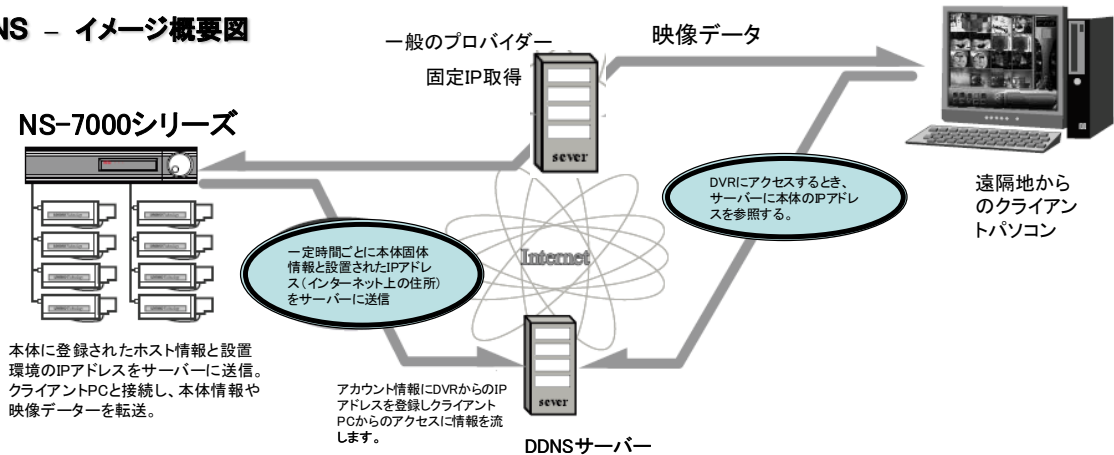


### ダイナミックDNSによる遠隔監視

通常、遠隔操作ではADSLなどのブロードバンド環境にある（プロバイダーと契約してアドレスを取得している）ことが前提ですが、カメラの映像を外部から見にゆくには、更に固定IPアドレスを別に新しく取得し、DVRに割り振ってやる必要があります。この固定IPアドレスの取得にインターネット契約とは別に毎月4,000円～6,000円の費用がかかります。

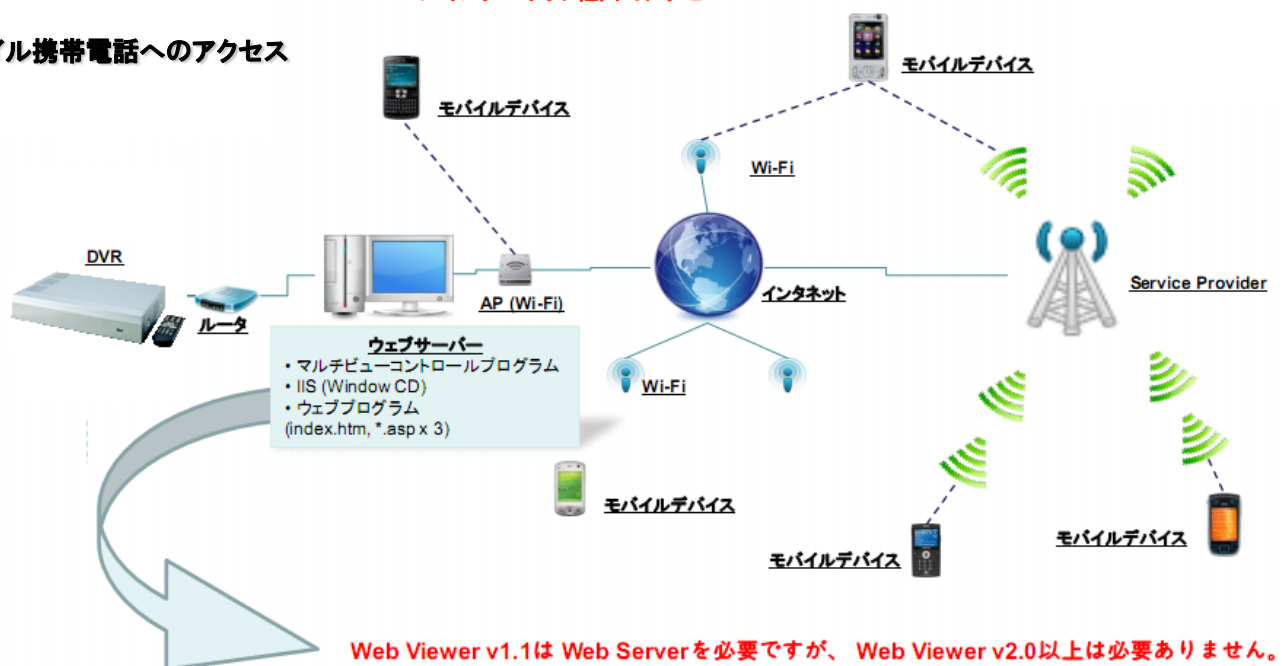
NS-7000シリーズは、接続ごとに自動的にIPアドレスを更新し、韓国本社に設置した大容量サーバーにアクセスするため、世界中から無料でダイナミックDNSサービスを受けることができます。

### ダイナミックDNS - イメージ概要図



専用ソフトがサーバーからの情報を元にDVRにインターネット経由でアクセス！

### 3Gモバイル携帯電話へのアクセス



Web Viewer v1.1は Web Serverを必要ですが、Web Viewer v2.0以上は必要ありません。  
※ Mobile Viewer v1.1 設定ガイド参考

防犯監視システムをコーディネート



株式会社NSK 〒461-0004名古屋市東区葵1-16-28 TEL052-935-6827 FAX052-935-6835  
東京営業所 (NSKタスク株式会社) 〒132-0035東京都江戸川区平井4-5-8 NSビルTEL03-3638-9051 FAX03-3638-9052