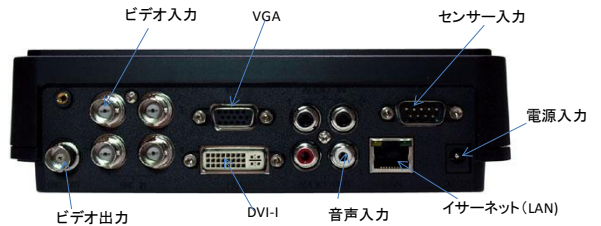


# H.264 高性能デジタルビデオレコーダー NS-6040R



## SXGA高解像度 H.264圧縮 DVI端子搭載 ネットワーク機能 使いやすいコンパクト設計(A4サイズ)の本格業務用録画機

- SXGA (1280×1024) の高解像度で大型液晶モニターでも鮮明画像
- シリアルATAのHDD採用 (SATA)でホットスワップ対応、電源を入れたままで本体がスライドしてHDD交換ができます。
- 圧縮方式はH.264採用。より長期間の保存、鮮明な画像が実現しました。
- HDDは250GB、または500GB、または1TBを搭載
- ライブ中はもちろん再生中の録画・遠隔監視も可能 (クワッドディプレックス)
- A4サイズより小さいコンパクト設計。
- 各チャンネルごとに録画条件設定。アラーム録画・モーション録画・連続録画の併用。アラーム、モーションによるポップアップ・チャイム設定も可能。
- 映像は4Ch入力。音声も2入力、2出力。バックアップはUSB×メモリー
- インターネット接続で遠隔監視も可能
- 操作は簡単リモコン、マウス、ジョグシャトルボタン
- カセットテープのようにHDDを保存しておくこともできます。



H.264は、最も少ない量のビデオデータから信じられないほど高画質の映像を提供するために、ビデオ圧縮テクノロジーとしては最新の技術革新を使用しています。これにより、従来よりもずっと小さなファイルで明瞭でクリアな映像を見ることができるにもかかわらず、旧世代のビデオコーデックよりも帯域もストレージコストも節約できるのです。H.264は、MPEG-2と同じ品質の映像を2分の1から3分の1のデータレートで配信するだけでなく、MPEG-4 Part 2と同じデータレートで最大4倍もの解像度を提供します。H.264には、まさに目を見張ります。



従来装置の録画画像 (MPEG4)



NS-6040Rの録画画像 (H.264)

720×480

4分割でかろうじて認識できる

NS-6040Rの録画画像 (H.264)

720×480

認識できるが鮮明でない

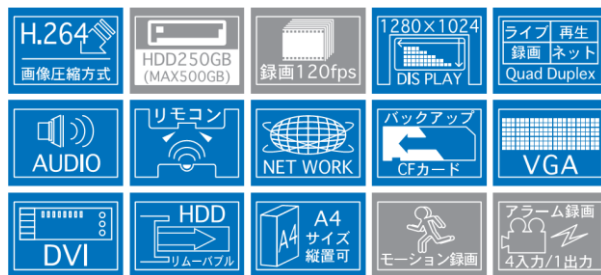
1280×1024 (SXGA)

明白に認識できます

# Compact Digital Video Recorder



# NS-6040R



仕 様		NS-6040R (250GB)	NS-6040R (500GB)	NS-6040R (1TB)
システム	OS	Original GUI		
記録媒体	マルチモード	クワッドレプックス(ライブ/録画/再生/ネットワーク)		
	ハードディスク	250GB	500GB	1TB
	HDDタイプ	3.5" SATA × 1		
映像	バックアップ	USBメモリー(128MB~8GB)		
	映像入力	4Ch BNC-J		
	TV方式	NTSC		
音声	映像出力	BNC-J/VGA/DVI-I いずれか1Ch		
	音声入力	2Ch(モノラル) RCA-J		
表示	音声出力	1Ch(ステレオ) RCA-J		
	映像出力サイズ	BNC 720×480 VGA 800×600 60Hz/1024×758 60Hz/1280×1024 60Hz DVI-I 800×600 60Hz/1024×758 60Hz/1280×1024 60Hz		
	ディスプレイモード	4分割・各画面・ホップアップ表示		
	ビデオロス検知	各Chに搭載		
	モーション検知	各Chに搭載		
	プレビュー解像度	各Ch 最大 720×480ピクセル		
	カメラ画質調整	輝度/コントラスト/色合い/濃度 カメラごとに100段階設定		
	表示色	1600万色		
	圧縮方法	H.264		
	圧縮レート	300:1以上		
録画	解像度	640×480、640×240 ピクセル		
	画質設定	5段階 (30fps設定時は画質4まで)		
	フレームレート	各Ch 2・3・5・7.5・10.15・30 /fps 30fpsは640×240のみ 720×480、720×240、360×244		
	録画モード	ノーマル/モーション/アラーム(併用録画可能)		
	スケジュール設定	1週間を30分単位で設定可能		
	プリアラーム録画設定	3~10秒(オート)		
	上書き録画設定	ON/OFF		
	表示	4分割・各画面		
	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(5,15,60倍)、巻戻し(5,15,60倍)、一時停止		
動作検出	イベントリスト	最新4096件を記録		
	検出エリア	動作検出、カメラ切断、アラーム、HDD、電源、検索しおり		
アラーム	検出エリア	各Ch 48(8×6)エリアで設定		
	感度設定	100段階		
	入力	4Ch(リレー接点方式 NOまたはNC)		
	入力端子	D-Sub9pin(オス)		
	出力	1Ch(リレー接点方式 NOまたはNC)		
ネットワーク	ブザー	内蔵ブザー		
	検出トリガー	センサー入力/ビデオロス/モーション検知		
	アラーム時間	1~255秒で設定(録画/ブザー/外部出力に連動)		
	インターフェース	イーサネット(10/100M LAN RJ45×1)		
	WEBブラウザ	イーサネットエクスペロー5.0以上		
バックアップ	リモート解像度	ブラウザ側画面サイズ1024×768ピクセル以上を推奨		
	リモート操作	ライブ/再生/バックアップ/設定		
	プロトコル	PPPoE		
操作方法	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		
信頼性	操作	本体ボタン/赤外線リモコン/マウス		
	ネットワーク	IEブラウザ		
	システム回復	停電時自動復旧、自己診断機能		
その他	時計	内蔵クロック(月差±50~100秒)、インターネット環境時NTPクライアント		
	HDD	リムーバブル(ホットスワップ機能搭載)		
	アクセス権限	ローカル2段階/ネットワーク3段階、パスワード入力		
	内蔵ファン	静音設計		
	電源	AC100V(DC12V 専用ACアダプタ)		
	消費電力	2.5A 最大24W		
	使用環境	5°C~45°C/30~80%RH		
	外形寸法/重量	190(W)×230(D)×55(H) 1.5Kg		

見やすい4分割画面



わかりやすい設定画面



## NS-6040R 録画時間の目安

HDD:250GB

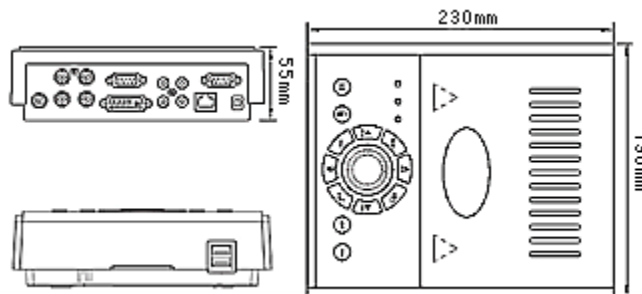
画像サイズ	画質	60フレーム/秒	40フレーム/秒	30フレーム/秒	20フレーム/秒	8フレーム/秒
640×480	最高(5)	240時間	360時間	480時間	720時間	1802時間
	高(4)	360時間	540時間	720時間	1081時間	2704時間
	標準(3)	540時間	811時間	1081時間	1622時間	4056時間
	中(2)	811時間	1217時間	1622時間	2433時間	6084時間
	低(1)	1217時間	1824時間	2433時間	3650時間	9126時間

\* 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500GBに増設した場合は上記録画時間は×2倍となります。

\* 解像度を640×240にした場合は総フレーム数(fps)が×2倍となります。



## 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