

マルチベンダー・ネットワークビデオレコーダー NNR-8336

■仕様

システム	C P U	Intel High Speed CPU
	シ ス テ ム	Linux-embeded
	H D D ト レ ー	8 (ホットスワップ)
	内 蔵 H D D 容 量	最大48TB (2.5"/3.5" SATA 6TB HDD×8)
	L A N ポ ー ト	Gigabit×2
	U S B コ ネ ク タ	USB3.0×1 (前面)、USB2.0×4 (背面)
	G P I O	4-in、2-out
	ビ デ オ 出 力	HDMI×1、VGA×1 (デュアルディスプレイ)
	ディスクマネジメント	リニア (JBOD)、RAID 0/1/5/6/10
	動 作 温 度	0~40℃
	動 作 湿 度	0~95%
	電 源	100-240V AC、50/60Hz
	消 費 電 力	84W
	認 証	CE、FCC、BSMI、VCCI、C-TICK
外 形 寸 法	H88.1×W481×D661.65mm	
ユーザーインターフェイス	(1) ローカルディスプレイモニタリング/再生/設定 (2) リモートWebブラウザ Microsoft (R) Internet Explorer (Windows 32-bit) (3) モバイルApp: iOS、Android	
ライブ監視	カメラ対応解像度	最大8MP (4K UHD) @H.264
	表示解像度と表示速度	4MP:360ips / Full HD:900ips / HD:1200ips / D1:1600ips
	デ ィ ス プ レ イ	デュアルディスプレイ対応
	コ ン ト ロ ー ル パ ネ ル	PTZパネル、PTZパトロール、オートフォーカス、デジタルズーム、オーディオスナップショット、オート/マニュアルストリーム変更、イベント再生、音声双方向通信※4、魚眼レンズ映像補正※5
	E - M a p ※ 1	マルチレイヤーマップ、イベントウインドウポップアップ、イベント再生
	ミニCMSサーバーモニタリング※1	最大256ch
	ライブ監視ストリーム	スマートデュアルストリームオートスイッチ
録画	録 画 モ ー ド	イベント録画、スケジュール録画、連続録画、イベント録音、プリ/ポストイベント録画
	H D D 上 書 き	(1) 録画日数設定 (2) HDD容量
	フ ァ イ ル フ ォ ー マ ッ ト	AVI
	圧 縮 方 式	H.264、MPEG4、MJPEG、MxPEG、AXIS Zipstream(H.264)
	最 大 通 信 速 度 ※ 2	450Mbps
再生	マルチチャンネル再生※3	最大16ch同時再生
	マ ル チ N V R 再 生	複数のNVRから最大16chリモート再生
	録 画 タ イ プ	イベント、ビデオクリップ、リカバリ、タイムオーバーラップ、フェイルオーバー(リモート)、USBデバイス(ローカル)
	検 索 モ ー ド	日時指定、チャンネル、録画タイプ
	ス マ ー ト 検 索	動き検知、置き去り検知、持ち去り検知、タンパーリング etc.
	再 生 操 作	巻戻し、スロー再生、早送り、コマ送り、魚眼レンズ映像補正※5、スナップショット
	バ ッ ク ア ッ プ	リモート、またはローカルでのエクスポート、ワンタッチUSBバックアップ、NASへのリモートバックアップ、リモート再生時のエクスポート、FTPサーバーへのイベントバックアップ
ビ デ オ プ レ イ ヤ ー	再生ソフトウェアのファイルも同時にエクスポート	

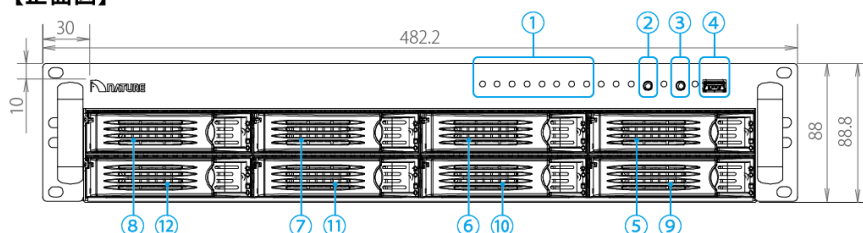
ネットワーク	プロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、DHCP、DNS、DDNS、UPnP、FTP、NTP、SMTP、IPv6
	ファイルシェアリング	Windowsネットワーク、FTPサービス
	Built-Inサーバー	Built-In DHCP、NTPサーバー
イベント&アクション マネージメント	イベントタイプ	(1) カメライベント：カメラ接続ロス、動き検知、音声検知、デジタル入力 (2) NVRイベント：NVR接続ロス、録画エラー、UPS低出力、ストレージ、しきい値、異常シャットダウン、外部イベント(HTTP in)、Built-Inデジタル入力 (3) NVRハードウェアイベント：CPU温度、CPUファン、システムファン、HDDエラー、HDD起動エラー
	アクションタイプ	警告音、イベントログ、ビデオポップアップウィンドウ、ハイライトビデオウィンドウ、イベント録画、E-Mail通知、ビデオクリップ/スナップショット(E-Mail、SMS)、ブザー、プリセット移動、カメラデジタル入力、SNMPトラップ、外部入出力機器、警告等、ネットワークスピーカー、ユーザー設定アクション(HTTP out)、外部FTPサーバーバックアップ、Built-Inデジタル出力
セキュリティ マネージメント	ユーザー権限	Administrator、Power User、User
	ユーザー管理	パスワードのE-Mail送信、アカウントの有効期限設定、ハードウェアログ、システムログ、イベントログ、ファイルアクセスログ、ユーザーログ(現在・過去)
	NVRフェイルオーバー	最大4台のNVRを監視
	入退室管理デバイス管理	最大4台のデバイスを管理
	外部モドバスI/O接続	最大4台のモドバスユニットを接続(アナログ、デジタル)
	アクセス許可/禁止設定	アクセス許可/アクセス禁止IPアドレスのリスト化
	タイムアウト設定	自動タイムアウトの時間設定
	エクスポートビデオデータ	ビデオファイルのウォーターマークとパスワード設定
要求仕様 リモートWeb ブラウザPC	OS(32-bit、64-bit)	Windows Vista / 7 / 8
	CPU	16ch以下：Intel Dual Core CPU3.0GHz以上 16ch以上：Intel i5/i7 CPU3.3GHz以上
	メモリ	16ch以下：DDR3 4G以上 16ch以上：DDR3 8G以上

<仕様に関するご注意>

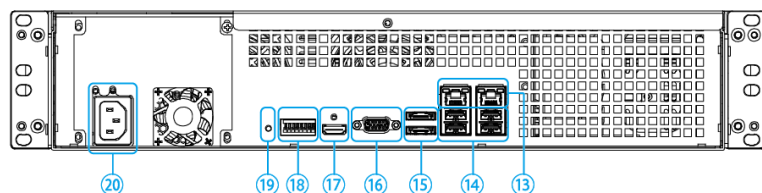
※1 E-MapとミニCMSサーバーモニタリングはローカルディスプレイ運用をサポートしていません。 ※2 最大通信速度はネットワーク環境により変化します。 ※3 リモートWebブラウザでのマルチチャンネル再生は最大16chをサポートし、ローカルディスプレイは最大4chをサポートします。 ※4 NVR側にUSB接続の音声機器(スピーカー+マイク)が別途必要です。またカメラに音声双方向通信機能が搭載されている必要があります。 ※5 ACTi、AXIS、VIVOTEK、ImmerVisionのカメラに対応しています。

■外観図 (単位：mm)

【正面図】



【背面図】



- 各部の名称**
- ① LEDランプ：LAN、eSATA、HDD1~8
 - ② 電源ボタン
 - ③ USBバックアップボタン
 - ④ USB3.0ポート×1
 - ⑤ HDD1
 - ⑥ HDD2
 - ⑦ HDD3
 - ⑧ HDD4
 - ⑨ HDD5
 - ⑩ HDD6
 - ⑪ HDD7
 - ⑫ HDD8
 - ⑬ Gigabit LANポート×2
 - ⑭ USB2.0ポート×4
 - ⑮ eSATAポート×2
 - ⑯ VGAポート
 - ⑰ HDMIポート
 - ⑱ DI/DO(4 in 2 out)
 - ⑲ リセットボタン
 - ⑳ 電源ケーブル接続コネクタ