

# XRN-3210R/TE

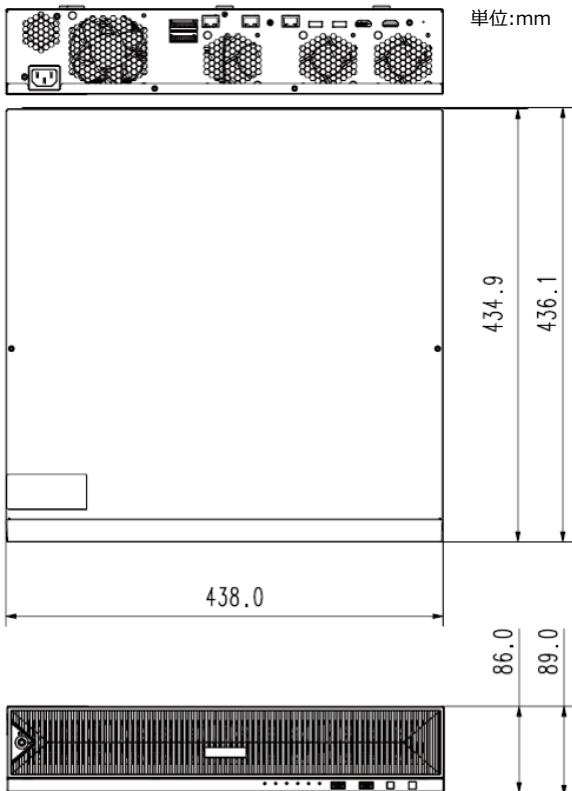
NW 32ch 32M RAID5/6 AI レコーダ



## 主な特徴

- 最大32台、3,200万画素のネットワークカメラを接続可能
- 400Mbpsまでのネットワークカメラの録画に対応
- 4Kの映像出力に対応(HDMI1)
- HDMI x 2 出力のデュアルモニタ
- 次世代圧縮技術のH.265に加え、H.264/MJPEGに対応
- Wisenet AIカメラ接続によるAI検索に対応
- 最大8本のHDDを搭載可能。10TB×8で80TBを搭載可能
- RAID5/6(ハードウェアRAID)
- ARB & Failover(N+1) サポート

## 外観図



## 製品仕様

カメラ	入力 解像度 プロトコル	最大32台 CIF~32MP SUNAPI / ONVIF
画面表示	映像出力	HDMI×2 デュアルモニタ対応 HDMI1:3840×2160(30Hz)、HDMI2:1920×1080(60Hz)
	分割画面	[モニタ]動的レイアウト(最大32分割) [Web]1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	パフォーマンス	32M(15fps,H.265のみ)/12M(30fps,H.265のみ)/8.3M(120fps)/1080p(480fps)/720P(960fps)/D1(1920fps)
OS	OS	組み込みLinux
録画	圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
	ビットレート	最大400Mbps (RAID5/6) / 最大150Mbps (RAID未使用時)
	解像度	CIF~32MP
	モード	デュアル録画(有効/無効) 手動 / スケジュール(連続/イベント) / イベント(プリ/ポスト)
	イベントトリガ	アラーム入力 / ビデオロス / カメライベント(センサ,モーション,対象物検知,等)/ダイナミックイベント
	イベントアクション	メール / PTZプリセット / アラーム出力 / ビープ音 / モニター表示 / FTP / シャットダウン
再生	再生帯域	最大64Mbps(RAID使用時) / 最大32Mbps(RAID未使用時)
	同時再生可能人数	最大4ユーザ(モニタ×1 / 遠隔×3)
	検索モード	日付指定 / イベント / AI検索 / スマート検索 / ブックマーク
	AI検索	Wisenet AIカメラ互換
	同時再生	ローカル最大32CH / リモートユーザーごとに最大16CH
	解像度	CIF~32MP
	全方位映像補正	ローカル1CH / CMS
	再生モード	高速/低速 再生/逆再生、次/前のフレーム/イベントに移動
ストレージ	標準搭載HDD	無し
	最大搭載可能HDD	80TB(10TB × 8本)
	RAID	RAID5 / RAID6 (最小6本、最大8本で構築可能)
バックアップ	形式	本体 : SEC / Recorder / AVI、Web Viewer : AVI
	機能	最大16CH再生
センサー	入力/出力 (※1)	入力×8 (NO/NC選択可) / 出力×4 (NO:3, NO/NC選択可:1)
音声	入力	最大32ch(ネットワーク)
	圧縮	G.711 / G.726 / AAC(16/48KHz)
	通信	双方向
ネットワーク	インターフェース	RJ-45(ギガビット) × 3
	プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server / Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
	転送ビットレート	最大400Mbps
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10) / マルチキャスト(20)
	IP	IPv4/v6
	セキュリティ	IPフィルタリング / ユーザーアクセスログ / 802.1x / 暗号化
	言語	日本語含め25言語
	OS	Window 10、MacOSX 10.13
	Webブラウザ	Google Chrome / MS Edge / Mac Safari
	ビューワソフト	SSM / WebViewer / SmartViewer / Wisenet Mobile
	登録	自動 / 手動
カメラ設定	設定可能項目	IPアドレス/プロファイル追加編集(圧縮/フレームレート/タイム/ビットレート)/モーション設定/カメラ設定(Simpleフォーカス/明るさ/Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, シャッター, SSDR, DIS)、全方位補正モード / コリドービュー 設定 本体 / WebViewer / コントローラ(SPC-2000)
PTZ	操作 プリセット	300個
スマートフォン	対応機種	iOS / Android
	サポートプロトコル	RTP / RTSP / HTTP / CGI (SUNAPI)
	操作	ライブ(16CH):録画再生(4CH)
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10)
冗長化	フェイルオーバー	N+1
	ARB	対応
インターフェイス	HDMI	メインモニタ用×1 (最大32分割、拡張モード: 最大32分割) サブモニタ用×1 (最大32分割、拡張モード: 最大16分割)
	音声	出力×1(3.5mmステレオミニジャック,Line)
	イーサネット	RJ-45×3(LAN/WAN/iSCSI,1Gbps)
	アラーム (※1)	入力×8 (無電圧接点入力) / 出力×4 (最大 DC30V 2A/定格 DC 12V 2A)
	アラームリセット	有
	USB	フロント(USB2.0)×2、背面(USB3.0)×2
	ストレージ	iSCSI
システム	電源入力	ACインレット×1
	操作	マウス / Web / コントローラ(SPC-2000)
	ログ	最大 100,000
仕様	動作温度	+0℃~+40℃
	動作湿度	20%~85% RH
	電源	100 VAC ±10%; 50/60Hz, 1.7A
	消費電力	最大160W (HDD 8本)
	寸法	438.0 x 86.0 x 434.9mm
	重量	約9.1Kg (HDDは含まず)
	付属品	マウス/電源ケーブル/マニュアル/端子台/ラック金具/ラック金具ねじ/HDDねじ/HDDドアクー/ HDD番号ステッカー

※1:センサー/アラーム入力No.4はUPS連動専用です。  
※ 本仕様は予告なく変更することがあります。