

XRN-3220R/TE

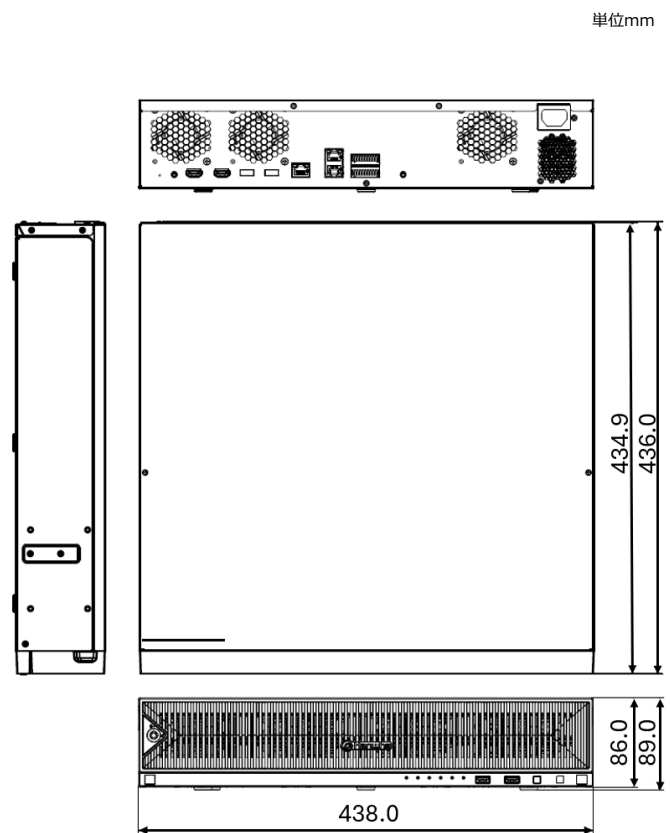
NW 32ch 32M RAID5/6 AI レコーダ



主な特長

- 最大32台、3,200万画素のネットワークカメラを接続可能
- 520Mbps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ー
- 高効率なH.265をはじめ、H.264/MJPEGなど幅広い圧縮方式に対応
- 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に対応
- 動的レイアウトによる自由なレイアウト構成が可能

外観図



製品仕様		
接続カメラ		
最大接続数	32台	
解像度	CIF~32MP	
画面表示		
映像出力	デュアルモニタ	対応 (HDMI × 2)
	[HDMI1]	3840x2160(30Hz)
	[HDMI2]	1920x1080(60Hz)
分割画面	本体：動的レイアウト：	対応
	クローンモード：	最大36分割 (32画面)
	拡張モード：	メイン:最大36分割 (32画面) , サブ：1/ 2V/ 4/ 9/ 16
	Web：	1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
表示速度	拡張モード：	32M(15fps,H.265のみ) , 12M(30fps,H.265のみ) , 8.3M(60fps, 1080p(240fps), 720P(640fps), D1(960fps)
	FHDクローンモード：	32M(15fps,H.265のみ) , 12M(30fps,H.265のみ) , 8.3M(120fps, 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(960fps)
	UHDシングルモニター：	32M(15fps,H.265のみ) , 12M(30fps,H.265のみ) , 8.3M(120fps, 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(960fps)
録画		
圧縮方式	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	
帯域幅	最大520 Mbps (RAID5/6) / 最大 300Mbps (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)	
トリガーイベント	アラーム入力、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	
再生・検索		
再生帯域幅	最大 200 Mbps	
解像度	CIF~32MP	
再生モード	高速・低速 再生, 高速・低速 逆再生, 次・前のフレーム・イベントに移動	
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	
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	
全方位映像補正	ローカル 1CH, CMS	
オーディオ		
入力	最大 32ch(ネットワーク)	
出力	Line Level	
圧縮方式	G.711 / G.726 / AAC(16/48KHz)	
通信方式	双方向	
ストレージ		
標準搭載HDD	無し	
最大搭載可能HDD	80TB(10TB × 8本)	
冗長化(内蔵)	RAID5/6 (最小4本、最大8本で構築可能)	
外部ストレージ	iSCSI ストレージ	
バックアップ		
デバイス	USBメモリ、外付け USB HDD(最大 2TB)	
形式	本体：SEC / Recorder / AVI、Web Viewer AVI	
機能	最大16ch同時再生、日時・タイトル表示	
システム機能		
操作(PTZ)	マウス、Webviewer、システムコントローラー (SPC-2000/2001)	
プリセット登録	300個	
カメラ登録	自動 / 手動	
カメラ設定	IPアドレス、プロファイル追加編集、圧縮、フレームレート、タイプ、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、全方位補正モード、コリドービュー設定)、プリセット登録	
ログ	最大 100,000 件	
イベントアクション	メール、PTZ プリセット、アラーム出力、ピープ音、モニター表示、FTP、シャットダウン	
フェイルオーバー	N+1	
ARB	対応	
言語	日本語他、23ヵ国語	
ネットワーク		
IP	IPv4 / v6	
ネットワークプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP,HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP,DNS, DDNS, UPnP, HTTPS, SNMP	
インターフェースプロトコル	SUNAPI(Server, Client), ONVIF (Profile S)	
リモートユーザー数	検索(3)、ライブユニキャスト(10)、マルチキャスト(20)	
転送ビットレート	最大520Mbps	
セキュリティ		
パスワード保護	1管理者 10 グループ、1 グループ当り 10 ユーザー	
ネットワーク	IPフィルタリング、ユーザーアクセスログ、802.1x, 暗号化	
アプリケーション		
OS	Window 10以降、 macOS 13.5.2以降	
Webブラウザ	Google Chrome, MS Edge, Mac Safari	
ビューワー	WebViewer, SmartViewer, Wisenet Viewer, WisenetMobile	
集中管理ソフトウェア	SSM	
インターフェース		
イーサネット	RJ45 × 3(LAN/WAN/iSCSI,1Gbps)	
PoE	無し	
ビデオ出力	HDMI：	メインモニタ用×1 (最大 36 分割、拡張モード：最大 36 分割)
	VGA：	サブモニタ用×1 (最大 36 分割、拡張モード：最大 16 分割)
オーディオ	入力：	無し
	出力：	3.5mm ステレオミニジャック(Line Level)
アラーム	入力：	×8 (NO/NC選択可)(無電圧接点入力)
	出力：	×4 (NO:3, NO/NC選択可:1) (最大DC30V 2A/定格DC 12V 2A)
USB	リセット出力：	有
	前面(USB2.0) × 2、背面(USB3.0) × 2	
電源入力	ACインレット × 1	
一般		
動作温度	+0℃~+40℃	
動作湿度	20%~85% RH	
電源電圧	100 VAC ±10% ; 50/60Hz	
消費電力	最大162W (HDD 8本)	
PoE給電能力	なし	
外形寸法	438.0 x 86.0 x 434.9 mm	
重量	約8.8Kg (HDDは含まず)	
色 / 材質	黒 / 金属	
付属品	マウス、電源ケーブル、クイックガイド、端子台、ラック金具、ラック金具ねじ、HDD ねじ、HDD ドアキー、HDD 番号ステッカー	

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

発行	Ver.
2025/9/2	1.1