

# XRN-1610SN/TE

16ch NW 12M H.265 PoE+ レコーダ



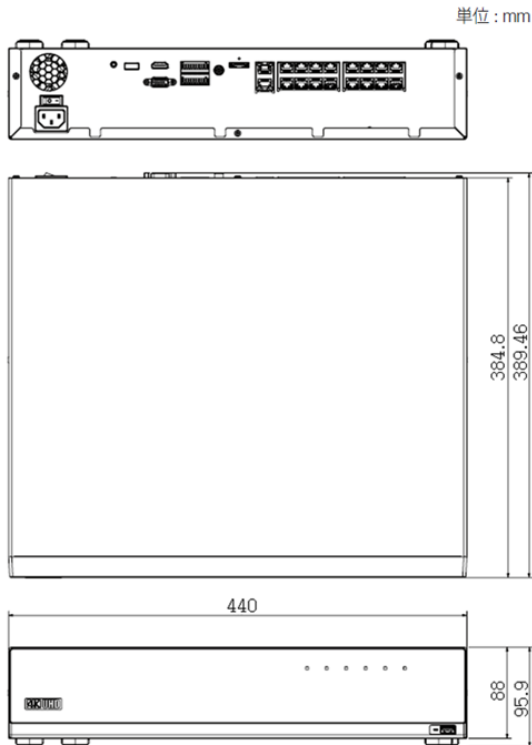
**TB EYE**

**WISENET X series**

## 主な特徴

- 最大16台、1,200万画素のネットワークカメラを接続可能
- 180Mbps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(HDMI)
- HDMI & VGA 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
- WiseStreamに対応。従来比最大75%録画データ量を削減
- 最大4本のHDDを搭載可能。8TB×4で32TBを搭載可能
- ARB サポート

## 外観図



## 製品仕様

カメラ	入力	最大16台
	解像度	CIF~12MP
画面表示	プロトコル	Samsung / ONVIF
	映像出力	HDMI×1 / VGA×1 デュアルモニタ対応
	分割画面	[モニタ]1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / シーケンス [Web]1 / 4 / 9 / 16 / シーケンス
	パフォーマンス	[モニタ]12M(30fps)/8M(120fps)/5M(180fps)/3M(240fps) /1080p(480fps)/720P(480fps)/D1(480fps)
録画	OS	組み込みLinux
	圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
	ビットレート	最大180Mbps
	解像度	CIF~12MP
	モード	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, 等)
再生	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
	再生帯域	最大32Mbps(16台同時)
	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
	同時再生	最大16ch (モニタ・CMS)
ストレージ	解像度	CIF~12MP
	全方位映像補正	WEB / CMS
	再生モード	早送り・戻し / 低速再生・戻し / ワンステップ
バックアップ	標準搭載HDD	4TB
	最大搭載可能HDD	32TB(8TB × 4本)
センサー	形式	SEC, NVR, JPG, AVI(ネットワーク)
	機能	最大16CH再生
音声	入力/出力	入力×8 / 出力×4 (NO : 3, NO/NC選択可 : 1)
	入力	最大16CH(ネットワーク)
ネットワーク	圧縮	G.711 / G.726 / AAC(16/48KHz)
	通信	双方向
	インターフェース	RJ-45(ギガビット)×2, RJ-45(100Mbps)×16
	PoE	16CH(PoE/PoE+, 100Mbps)
	プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
	転送ビットレート	最大256Mbps(iSCSI Off) / 128Mbps(iSCSI On)
	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24言語
カメラ設定	OS	Window 7/8/10 MacOSX 10.9/10.10/10.11
	プラグイン	プラグイン : MS IE 11 / Mac Safari 9
	Webブラウザ	プラグインフリー : Google Chrome 47 / MS Edge 20
	ビューワーソフト	SSM / Webviewer / SmartViewer / WisenetMobileViewer
PTZ	登録	自動(PnP) / 手動
	設定可能項目	IPアドレス/プロファイル追加編集/ビットレート/圧縮率/GOP/画質/モーション設定/VA/カメラ設定(Simpleフォーカス/明るさ/コントラスト/Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, シャッター, SSSDR, DIS) 全方位補正モード / Hallway View 設定
スマートフォン	操作	本体 / WebViewer / コントローラ(SPC-2000)
	プリセット	255個
冗長化	対応機種	iOS / Android
	サポートプロトコル	RTP / RTSP / HTTP / CGI (SUNAPI)
インターフェイス	操作	ライブ(16CH):録画再生(1CH,最大2MP)
	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)
	対応	対応
	VGA	サブモニタ用×1 (最大16分割のライブサポート)
システム	HDMI	メインモニタ用×1 (最大4K : 3840 x 2160, シングルモニターモード)
	音声	出力×1(RCA, Line)
	イーサネット	RJ-45×2(LAN/WAN, 1Gbps), RJ-45×16(PoE/PoE+, 100Mbps)
	アラーム	入力×8 / 出力×4 (NO : 3, NO/NC選択可 : 1)
	USB	フロント(USB2.0)×1, リア(USB3.0)×1
	ストレージ	e-SATA×1
仕様	リセット	有(パスワードリセット, アラームリセット)
	電源コード	含む
	操作	マウス / リモコン / Web / コントローラ(SPC-2000)
	ログ	最大 20,000
付属品	動作温度	+0℃~+40℃
	動作湿度	20%~85% RH
	電源	100 ~ 240 VAC ±10% PoE供給電力 : 最大220W (PoE 1ポート平均13.75W)
	消費電力	最大271.9W(HDD x 4, PoEオン) 最大51.9W(HDD x 4, PoEオフ)
	寸法	440.0 x 88.0 x 384.8mm (2U)
	重量	約5.1Kg(4TB HDD x 1)
	マウス/リモコン/電源ケーブル/マニュアル/端子台/ラック金具/ラックねじ/HDDねじ/SATA電源ケーブル/SATAデータケーブル	

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	発行	Ver.
NVR	2021/5/25	1.02