

## ■特徴

- ・64ch ネットワークビデオ入力
- ・最大 80TB ストレージと NAS 対応
- ・4K ライブ
- ・AI VCA 管理
- ・マルチビデオ出力
- ・デュアル LAN Giga ネットワークポート
- ・RAID 0/1/5/6/10
- ・アラーム入力 ×16, アラーム出力 ×4



## ■仕様

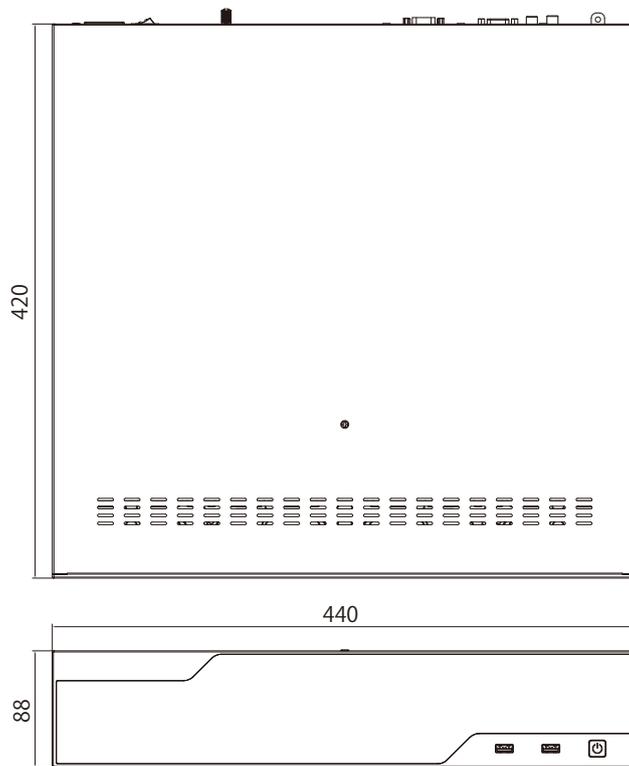
項目	内容
<b>映像／音声入力</b>	
ネットワークビデオ入力	64 チャンネル
ネットワーク帯域幅	受信：320Mbps / 200Mbps (RAID 有効時), 送信：256Mbps / 200Mbps (RAID 有効時)
<b>映像／音声出力</b>	
HDMI 出力	出力 ×2) 解像度：3840x2160/60Hz (HDMI1 のみ)、3840x2160/30Hz (HDMI1 のみ)、1920x1080/60Hz、1920x1080/50Hz、1280x1024/60Hz、1280x720/60Hz、1024x768/60Hz (HDMI はオーディオ出力をサポート)
VGA 出力	出力 ×2) 解像度：1920x1080/60Hz、1920x1080/50Hz、1280x1024/60Hz、1280x720/60Hz、1024x768/60Hz
デュアルストリーム	サポート
録画解像度	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF
最大デコード能力 (録画再生およびライブビュー共通)	6ch(30fps @8MP)、8ch(30fps @6MP)、9ch(30fps @5MP)、12ch(30fps@4MP)、16ch(30fps@3MP)、24ch(30fps@1080P)、48ch(30fps@720P)、64ch(30fps@D1)
<b>映像／音声圧縮</b>	
映像圧縮	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264
音声圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726
サンプルレート	8kHz / 16kHz
<b>ストレージ</b>	
SATA	SATA HDD (3.5 インチ) ×8 ※初期未搭載
eSATA	eSATA ×1
容量	各 HDD：最大 10TB (合計：80TB)
<b>ディスクアレイ</b>	
RAID	RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10
<b>録画管理</b>	
録画	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
スナップショット	連続、イベント (動体検知、アラーム、VCA、スマート分析)
再生	録画再生、イベント再生、タブ再生、分割再生、画像再生
バックアップ	ビデオバックアップ、画像バックアップ
<b>ネットワーク</b>	
プロトコル	"IPv4/IPv6、TCP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、HTTPS、DNS、DDNS、DHCP、NTP、SNTP、SMTP、SNMP、UPnP、NFS"
<b>インターフェース</b>	
ネットワークインターフェース	RJ45 (10/100/1000 Mbps) ×2
USB インターフェース	USB 3.0 ×1、USB 2.0 ×2
シリアルインターフェース	RS-485 (PTZ カメラ制御用) ×1、RS-232 (コンソール用) ×1、RS-485 (キーボード用) ×1
音声入出力	RCA (入力) ×1、RCA (出力) ×2
アラーム入出力	入力 ×16、出力 ×4
<b>機能／一般</b>	
互換性	ONVIF、API 対応
冗長化機能	ANR (自動ネットワーク再接続)、N+1 ホットスペア (冗長バックアップ機能)
ANPR	サポート (ナンバープレート認識対応)
ビデオ分析 ※1	"VCA (エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度な動体検知、妨害検知、境界横断検知、徘徊検知、置き去り / 持ち去り検知、人物検知)、スマート分析 (顔検出・顔属性認識、人数カウント、ヒートマップ)
電源	AC 100V ~ 240V、50Hz ~ 60Hz
消費電力	35W 以下 (HDD を除く)
動作環境	温度：-10℃ ~ 55℃ / 湿度：10% ~ 90%
寸法	440mm (幅) × 420mm (奥行) × 88.2mm (高さ)、ラックマウント筐体 (標準 2U)
重量	6,000g (HDD を除く)
付属品	電源ケーブル、マウス、SATA ケーブル+HDD 用ビス、ブロック端子、ラックマウント金具+ビス

※本仕様書は [ファームウェア Ver.77.9.121.19-r5] を基に作成されています。

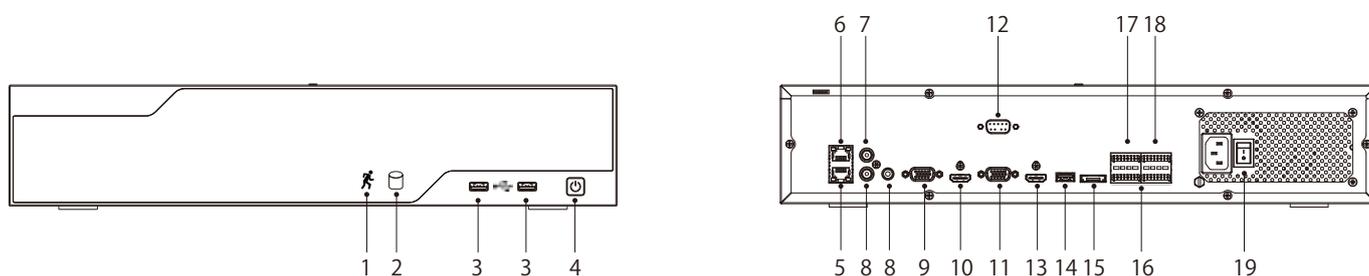
実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

## ■寸法 (単位mm)



## ■インターフェイス



1. 動作ランプ	5. イーサネット 1	10. HDMI 2	15. eSATA
2. HDD ランプ	6. イーサネット 2	11. RS-232	16. アラーム入力
3. USB2.0	7. オーディオ入力 (RCA)	12. VGA 1	17. RS-485
4. 電源ボタン	8. オーディオ出力 (RCA)	13. HDMI 1	18. アラーム出力
	9. VGA 2	14. USB3.0	19. 主電源スイッチ