

### ■特徴

カメラ 32 台接続	H.265	音声入力 × 1 出力 × 2	4K ライブ	32MP 録画
384Mbps 録画レート	ONVIF	IVS	顔検出・顔認証	SMD Plus
ビビッドサーチ	スマート音声検知			

### ■仕様

項目		仕様内容		
ビデオ	映像入力	32 チャンネル		
	映像出力	HDMI×2, VGA×2		
	ディスプレイモード	1, 4, 8, 9, 16, 25, 36		
	ネットワーク帯域幅	AI オフ	受信: 384Mbps, 録画: 384Mbps, 送信: 384Mbps	
		AI オン	受信: 200Mbps, 録画: 200Mbps, 送信: 200Mbps	
	ディスプレイ解像度	32MP, 24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 1080P, 720P, D1, CIF, QCIF		
デコード機能	AI オン	1ch32MP@20fps/1ch24MP@20fps/2ch16MP@30fps/4ch12MP@30fps/4ch8MP@30fps/8ch5MP@30fps/12ch4MP@30fps/24ch1080P@30fps		
	AI オフ	2ch32MP@20fps/2ch24MP@20fps/4ch16MP@30fps/5ch12MP@30fps/8ch8MP@30fps/12ch5MP@30fps/16ch4MP@30fps/32ch1080P@30fps		
再生	同時再生	32 分割, 単画面, デジタルズーム		
	再生機能	再生, 一時停止, 停止, 早送り / 巻き戻し (×2,4,8,16), フルスクリーン, バックアップ選択,		
録画	録画モード	デジタルズーム, スロー再生, コマ送り, オーディオ on/off		
	画像圧縮方式	手動録画, アラーム録画, スマート録画, スケジュール録画		
	音声圧縮方式	H.264/.H265/MJPEG		
ストレージ	HDD	PCM/G.711A/G.711U/G.726		
	バックアップ	SATA ポート × 8 / 初期 HDD なし, 最大 128TB 搭載可能		
	RAID	USB メモリ		
機能	IVS	RAID0/1/5/6/10		
	AI	ラインクロス検知, 侵入検知, 高速移動, 駐車検知, 群集検知, 滞留検出		
		ビビッドサーチ, SMD Plus (人物 / 車両検出), 顔検出, 顔認識 (顔の属性 / 画像検索), ヒートマップ, 人数計算 (人数計算 / 待ち行列), オブジェクト監視 (オブジェクト配置 / オブジェクト撤去), ステレオ分析, 群集分布, 車番認識, スマート音声検知		
		オブジェクト検出		
	パフォーマンス	IVS	人物検出, 自転車検知, 自動車検知	
		顔検出	IVS NVRAI: 4ch (各 ch に最大 10 個の IVS ルール), カメラ AI: 16ch	
		顔認識	顔検出 NVRAI: 2ch (各 ch に最大 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 16ch	
SMD Plus		顔認識 NVRAI: 2ch (顔の属性 / 12 個の顔画像 / 秒), カメラ AI: 16ch		
	ビビッドサーチ	SMD Plus NVRAI: 8ch, カメラ AI: 16ch		
顔データベース容量	ビビッドサーチ 16ch			
ネットワーク	顔データベース容量	顔画像容量: 最大 20000 枚, データフォルダ: 最大 20 個, 合計容量 2.5GB		
	プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Registration, IPv6		
	互換性	ONVIF(T/S/G)		
インターフェース	推奨ブラウザ	IE, Edge, GoogleChrome		
	オーディオ入力 / 出力	入力 RCA×1, 出力 RCA×2		
	USB ポート	USB 2.0×2, USB 3.0×2		
	映像出力ポート	HDMI×2, VGA×2		
	イーサネットポート	RJ-45 ポート × 2 (10/100/1000Mbps)		
	PoE	-		
	eSATA	eSATA×1		
	アラーム入力 / 出力	入力 × 16, 出力 × 8 (うち 1 ポートは 12V1A 出力有)		
RS-232	RS-232×1			
RS485	RS-485×2 (半二重シリアル通信用 1 ポート, 全二重シリアル通信用 1 ポート)			

# IPN-AI5832-H8

32ch 1U AI ネットワークビデオレコーダー (初期 HDD なし)



## ■仕様

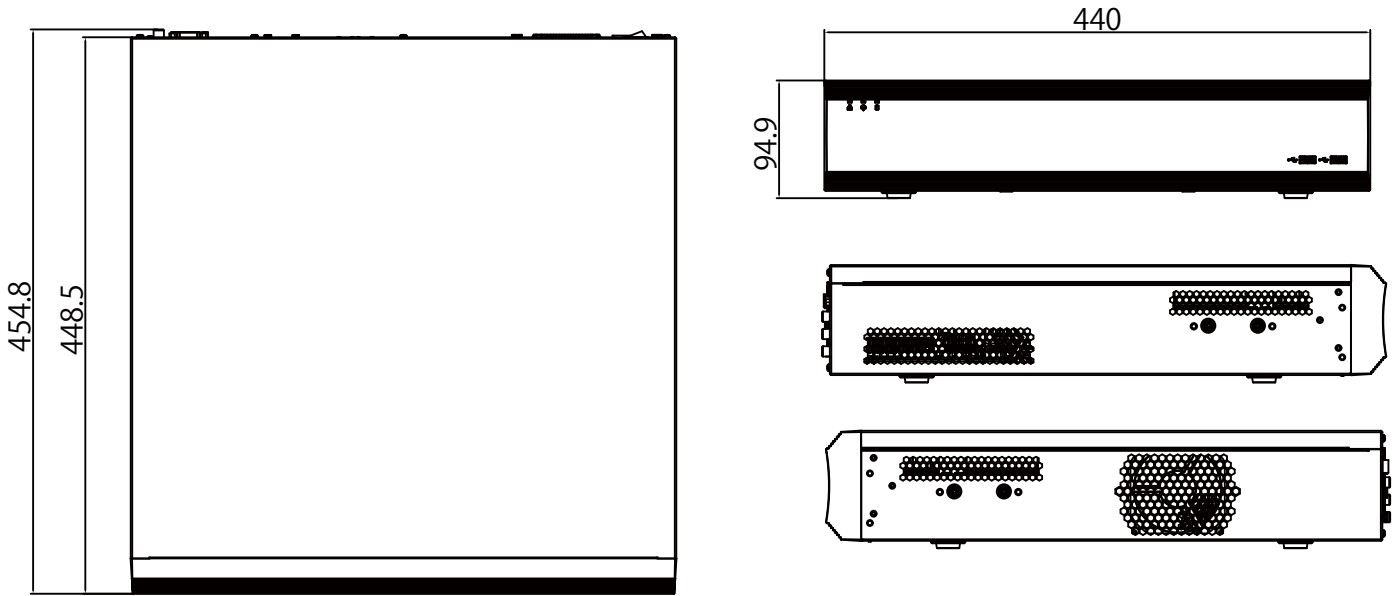
項目	仕様内容	
一般	電源	AC100V~240V
	消費電力	NVR 合計：13W 未満 (HDD を除く待機状態)
	外形寸法 / 重量	1U：454.8mm×440.0mm×94.9mm / 6160g(HDD を除く)
	動作環境	-10℃～55℃ / 湿度 10%～93%
	付属品	マウス, 電源ケーブル, LAN ケーブル, SATA ケーブル, マウント金具, ブロック端子

※AI 顔認識と SMD Plus、IVS は同時に使用できません。

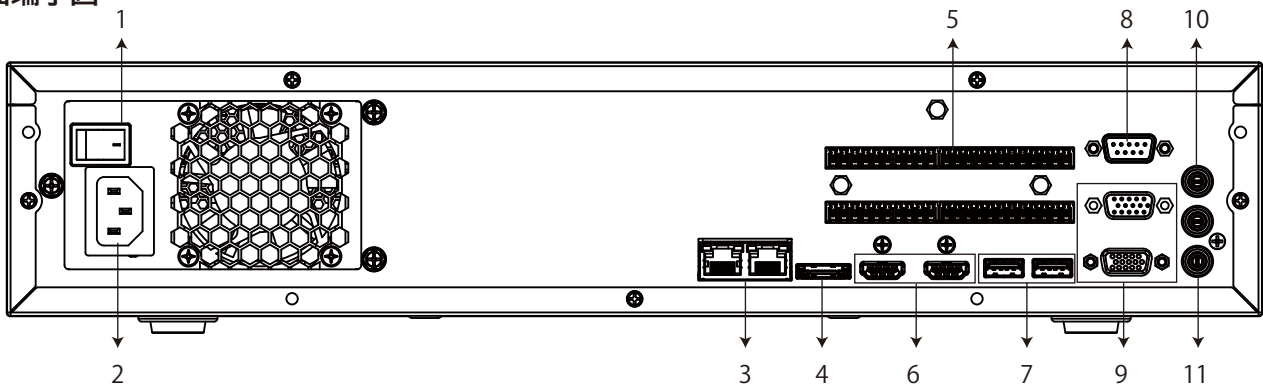
※ビッドサーチを有効にすると、AI 機能がご使用できなくなります (IVS・オブジェクト検出は使用可能です)

※ビッドサーチの使用には、ビッドサーチ対応のカメラが必要です。

## ■寸法 (単位mm)



## ■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	電源スイッチ	7	USB ポート
2	電源入力ポート	8	RS-232 ポート
3	イーサネットポート	9	VGA ポート
4	eSATA ポート	10	RCA ポート (マイク出力)
5	アラームポート	11	RCA ポート (マイク入力)
6	HDMI ポート		

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。