

C8959,M9744,D5010

32 入力 8K ネットワークビデオレコーダ (16 PoE ポート)

特徴

- ・ビデオフォーマット: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- ・最大 32 チャンネル IP カメラ入力
- ・最大デコード性能: 32-ch@1080p
- ・最大 320 Mbps 受信帯域幅



プロフェッショナルな信頼性

- ・H.265+ビデオ圧縮により、効率的にデータの保管スペースを最大 75%削減
- ・デュアルストリーム録画により帯域幅の節約が可能
- ・より安全なストリーム伝送サービスを提供するストリームオーバー-TLS 暗号化技術を採用
- ・再生およびダウンロード時の二段階検証に対応

HD ビデオ出力

- ・HDMI と VGA は独立出力
- ・最大 8K の解像度で HDMI ビデオ出力を実現
- ・デュアル 4K の解像度で HDMI ビデオ出力を実現

ストレージと再生

- ・HDD 接続用 SATA 端子を最大 4 個搭載
- ・16 チャンネル同時再生

スマート機能

- ・複数の VCA(Video Content Analytics)イベントに対応
- ・VCA 検出 (モーション、ラインクロス、侵入ほか)、ヒートマップ、ANPR、人数カウントなど、特別なカメラのスマート機能を設定可能
- ・ライブビューおよび再生時に POS 情報を重ねて表示可能。POS トリガー記録とアラームに対応

ネットワークおよびイーサネットアクセス

- ・16 個の独立した PoE ネットワーク端子を搭載
- ・自己適応型 10/100/1000 Mbps イーサネット端子×1 搭載
- ・Guarding Vision & DDNS(Dynamic Domain Name System)によりネットワークの管理が容易に
- ・スムーズなストリーミング技術

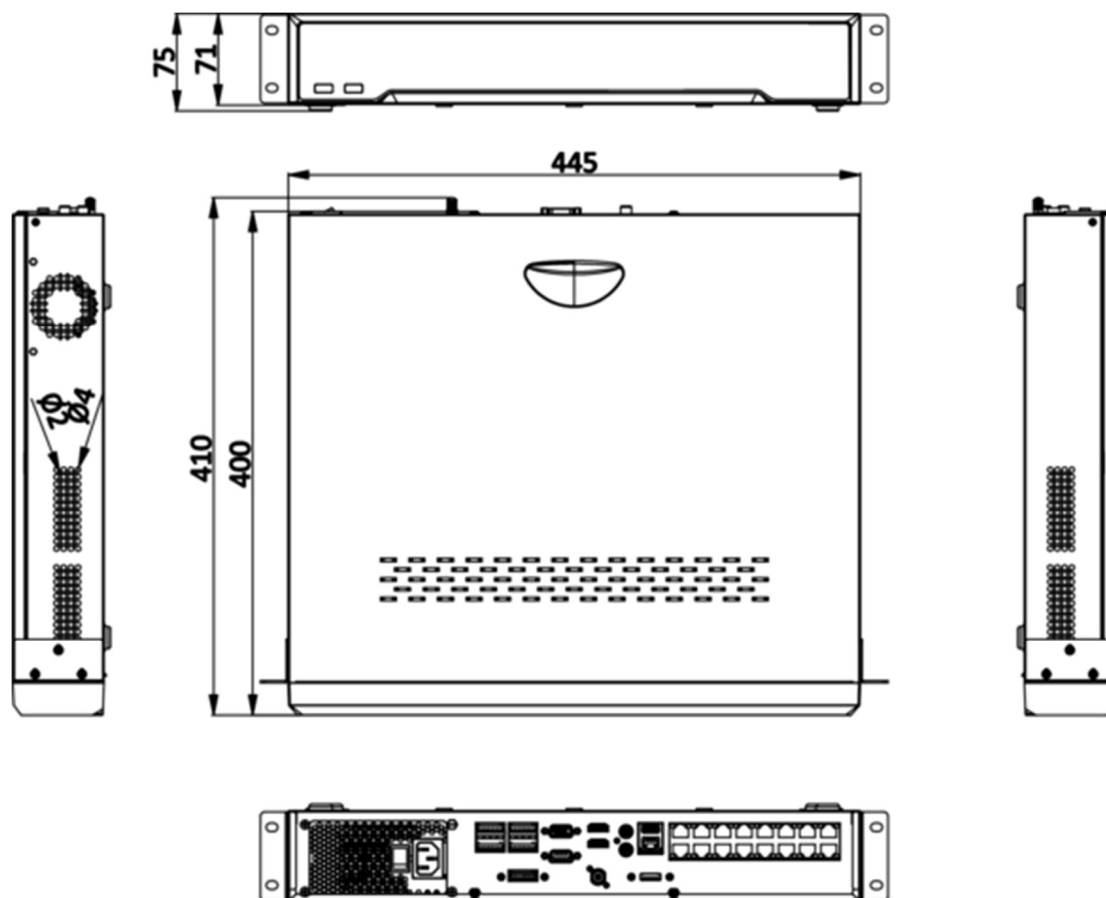
仕様

商品コード	C8959	M9744	D5010
■ビデオとオーディオ			
IP ビデオ入力	32 チャンネル : 最大 32 MP 解像度 ※) Ultra HD 解像度モード*1 を有効にすると、NVR は 8 チャンネル 32 MP/24 MP IP ビデオ入力に対応します。		
受信帯域幅	320 Mbps		
送信帯域幅	400 Mbps		
HDMI 1 出力	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
HDMI 2 出力	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
VGA 出力	1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
ビデオ出力モード	HDMI1 / VGA 同時出力 , HDMI2 / VGA は独立出力		
CVBS 出力	1 ch 、 BNC (1.0 Vp-p、 75 Ω)、 解像度: PAL: 704 × 576、 NTSC: 704 × 480		
音声出力	1 ch 、 RCA (リニア、 1 KΩ)		
音声入力	1 ch 、 RCA (2.0 Vp-p、 1 KΩ、 オーディオ入力使用)		
■デコード			
圧縮形式	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
記録解像度	32 MP /24 MP /12 MP /8 MP /6 MP /5 MP /4 MP /3 MP /1080p /UGA /720p / VGA /4CIF /DCIF / 2CIF /CIF /QCIF ※) Ultra HD 解像度モード*1 を有効にすると、NVR は 8 チャンネル 32 MP/24 MP IP ビデオ入力に対応します。		
同時再生	16 ch		
デコード能力	2ch @32 MP (30fps) / 2ch @24 MP (30fps) / 4ch @12 MP (20fps) / 8ch @8 MP (25fps) / 16ch @4 MP (30fps) / 32ch @1080p (30fps)		
デュアルストリーム録画	対応		
ストリームタイプ	ビデオ、 ビデオ&オーディオ		
音声圧縮形式	G.711ulaw /G.711alaw /G.722 /G.726 /AAC /MP2L2		
■ネットワーク			
リモート接続	128		
ネットワークプロトコル	TCP/IP、 DHCP、 IPv4、 IPv6、 DNS、 DDNS、 NTP、 RTSP、 SADP、 SMTP、 SNMP、 NFS、 iSCSI、 ISUP、 UPnP™、 HTTP、 HTTPS		
ネットワーク 端子	RJ-45 × 1 : 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネット端子		

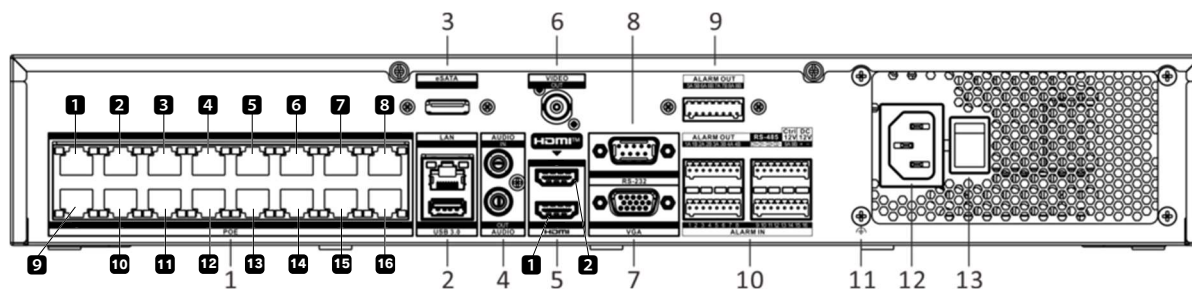
*1) Ultra HD解像度モードに変更するには、[メニュー] → [カメラ] → [IPカメラ] → [...追加設定] で、Ultra HD解像度モードを切替で設定します。

商品コード	C8959	M9744	D5010
■PoE ポート			
インターフェース端子	RJ-45 ×16 : 10/100Mbps 自己適応型イーサネット端子		
消費電力	最大 200 W		
標準規格	IEEE 802.3 af / IEEE 802.3 at		
■拡張インターフェース			
eSATA インターフェース	外部接続 : eSATA 端子×1 (ディスク最大容量 14 TB)		
SATA インターフェース	内部端子 : SATA 端子×4 (ホットプラグ対応 : 各ディスク最大容量 14 TB)		
ディスク容量	8 TB	16 TB	32 TB
シリアル端子	RS-485(全二重)端子×1、RS-232 端子×1		
アラーム入出力端子	16 入力 / 9 出力		
USB 端子	前面パネル: ×2 USB 2.0、背面パネル: ×1 USB 3.0		
Ctrl 12V 端子	制御用 DC12 V 1 A の外部アラーム装置用電源出力端子 アラーム出力が発生すると電源が入ります。Ctrl 12 V はアラーム出力 9 により制御されます。		
DC 12V 端子	DC 12 V、1 A 出力		
■一般			
電源	AC100 V~240 V、50 Hz~60 Hz		
消費電力	最大 15 W (HDD 及び PoE 電力を除く)		
使用温度	-10° C ~ 55° C		
使用湿度	10% ~ 90%		
寸法 (幅×奥行×高さ)	445 × 400 × 75 mm (シャーシ 1.5U)		
重量	5 kg 以下 (ただし HDD 重量除く)		
■認証規格			
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014		
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020		

寸法図 単位 mm



各部の名称（背面パネル）



No.	説明	No.	説明
1	PoE 機能搭載ネットワーク端子	8	RS-232 シリアル端子
2	USB 3.0 端子および LAN 端子	9	アラーム出力端子
3	eSATA 端子	10	アラーム入出力端子、RS-485 シリアル端子、 Ctrl 12V および DC 12V 電源端子
4	オーディオ入力およびオーディオ出力端子		
5	HDMI 1 および HDMI 2 端子	11	GND端子
6	CVBS ビデオ出力端子	12	AC 100 V~240 V 電源端子
7	VGA 出力端子	13	電源スイッチ