4K H.265対応 NVR
7000プロシリーズ

UHD 2160P Ultra HD
H.265+ HEVC H.265+
HDMI
VGA
デュアルストリーム
モバイル接続
音声入力/出力
アラーム入力/出力
RAID
P2P
映像分析VCA
ANR
N+1 Hot Spare N+1 ホットスペア

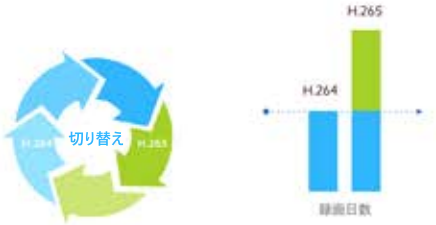
仕様書

特徴

- 強力なデコーディング性能（最大16CH 1080P又は32CH 720Pネットワークカメラの同期デコードをサポート）
- HDMI&VGA（HDMIとVGAポートを提供）
- 4*3.5"HDD（4台HDDで、最大総容量40TBまで対応）
- デュアルLANポート（複数IPアドレス、負荷分散、ネットフォールトトランスの三つのネットワーク機能を提供）
- 映像分析（NVRでの全十種類の映像分析機能を素早く設定可能）
- ANR（インターネットの中断による記録ギャップを自動的に補充できます（エッジに保存））
- N+1 ホットスペア（監視システムの中断のない動作を保証するバックアップメカニズム）

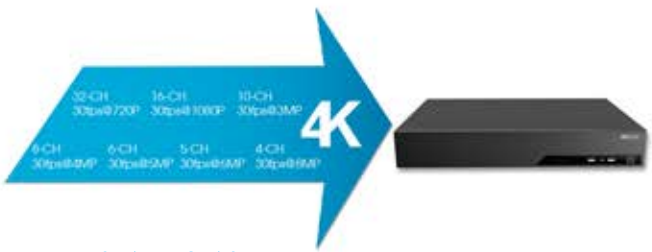
H.265+H.264

自動的にH.264からH.265に切り替えることで、録画日数が長くなりました。



強力なデコーディング性能

4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズは、最大16CH 1080P又は32CH 720Pネットワークカメラの同期デコードをサポートします。



4K超高精細映像

4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズは4Kネットワークカメラを接続した場合、4K超高精細解像度のリアルタイムビデオや再生また録画が可能。超高精細監視映像を提供します。

RAID 0/1/5/6/10

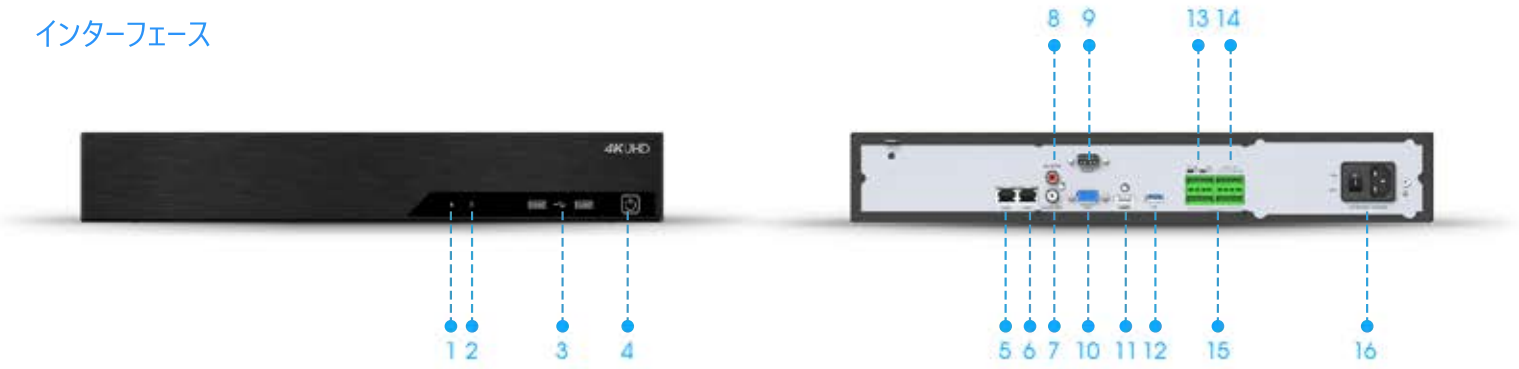
RAIDは、複数台のハードディスクを組み合わせることで仮想的な1台のハードディスクとして運用し冗長性を向上させる技術です。ディスクアレイの代表的な実装形態で、主に信頼性・可用性の向上を目的として用いられるものです。

4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズ

モデル			FULSUP-N7016-UH	FULSUP-N7032-UH
ビデオ/音声入力	ネットワークビデオ入力		16-CH	32-CH
	スループット	入力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID 機能動作場合)
		出力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID 機能動作場合)
ビデオ/音声出力	HDMI 出力		1-CH, 解像度: 3840x2160/60Hz, 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz,1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz HDMI は音声出力にも対応	
	VGA 出力		1-CH, 解像度: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
	デュアルストリーム		対応	
	画像解像度		12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF	
	同時録画再生		4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps @3MP), 16*(30fps @1080P), 16*(30fps @720P)	4*(30fps @8MP), 5*(30fps @6MP), 6*(30fps @5MP), 8*(30fps @4MP), 10*(30fps@3MP), 16*(30fps@1080P), 32*(30fps@720P)
ビデオ/音声圧縮	映像圧縮方式		H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264	
	音声圧縮方式		G.711/AAC/G.722/G.726	
	サンプリングレート		8KHz/16KHz	
	同時録画		16*5MP	32*5MP
ストレージ	SATA		4*SATA HDD(3.5")	
	最大容量		一台あたり最大 10TB まで対応	
ディスクアレイ	アレイタイプ		RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10	
録画管理	録画モード		手動録画、スケジュール録画、モーション検知録画、アラーム録画、モーション検知又はアラーム録画、モーション検知とアラーム録画	
	スナップショット		手動	
	録画再生		ビデオ再生、画像再生	
バックアップ	バックアップ		ビデオバックアップ、画像バックアップ	
ネットワーク	プロトコル		IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS	
外部インターフェース	ネットワークポート		2*RJ45 10/100/1000Mbps	
	シリアルポート		1*RS-485（PTZ 用）	
			1*RS-232（コントローラー用）	
			1*RS-485（キーボード用）	
	USB		1*USB 3.0; 2*USB 2.0	
	音声入力/出力		1*RCA/1*RCA	
	アラーム入力/出力		16-CH/4-CH	
全般	相互運用		ONVIF	
	高級機能		ANR、N+1 ホットスペア	
	映像分析		侵入検知、退出検知、ラインクロス検知、滞留検知、人間検知、人数カウント、妨害検知、高級動体検知、置き去り検知、持ち去り検知	
	キーボードコントローラー		キーボード (FULSUP-K01)	
	電源供給		AC 100V~240V 50Hz~60Hz	
	消費電力		≤15W(HDD なし)	
	動作環境		温度: -10°C~55°C 湿度: 10%~90%	
	寸法図		ラックマウント筐体(1.5U 標準規格) 440mm(W)X320mm(D)X66.8mm(H)	
	重量		4.1Kg	

4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズ

インターフェース

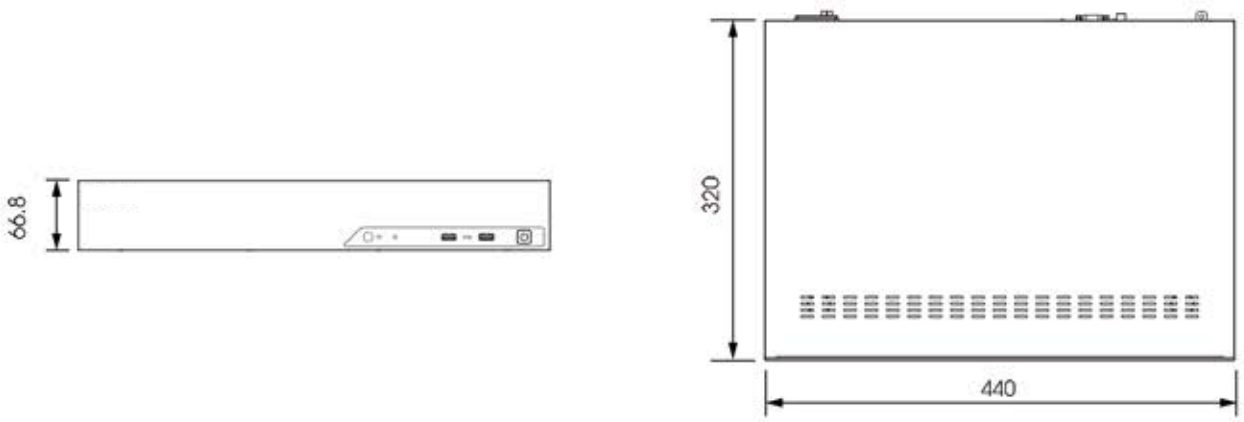


1. 起動インジケーター　2. HDDインジケーター　3. USB　4. 電源ライト　5. LAN1　6. LAN2　7. 音声出力　8. 音声入力

9. RS-232　10. VGA　11. HDMI　12. USB　13. RS-485　14. アラーム出力　15. アラーム入力　16. 電源

HDDの設置

寸法図



単位:mm

命名規則

FULSUP-N

7	016-	UH
4*3.5″HDD	016--16-CH (032--32-CH)	4K+H.265

◆販売元

株式会社 プロテック

【本社】 〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6-18-40
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446

【東京営業所】 〒105-0013
東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2階
TEL:03-6435-7905　FAX:03-6435-7908

◆取扱店