



# 4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズ



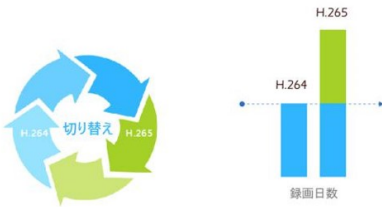
PSD-V7016-UH / PSD-V7032-UH

## 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（多様なご要望にお応え、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、負荷分散とネットフォールトランスミット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が素早く設定でき、よりスマートな監視応用を実現）
- ▶ 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（エッジに保存することにより））
- ▶ 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、H.265ビデオ圧縮方式による録画日数は従来広く扱われていたH.264と比べ、より長くなることができます。



## 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。



## マルチビデオ出力

独立出力: 複数のビデオ出力により、さまざまなチャンネルを個別に表示されます。  
同期出力: 同じチャンネルが異なる位置に同期して表示されます。



## 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。

RAID	必要なHDD数	ストレージスペース
RAID 10	4, 6, 8	n/2
RAID 6	≥4	n-2
RAID 5	≥3	n-1
RAID 1	2	n/2
RAID 0	≥2	n

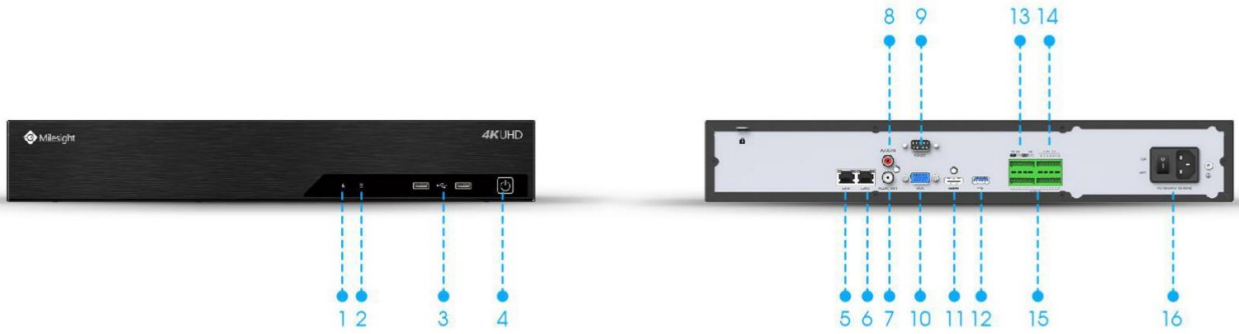
# 4K H.265対応 NVR 7000プロシリーズ



型番	PSD-V7016-UH	PSD-V7032-UH
ネットワークビデオ入力	16CH	32CH
スループット入力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)
スループット出力	160Mbps	256Mbps or 200Mbps(RAID機能動作時)
HDMI出力	1CH, 解像度: 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	1CH, 解像度: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
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)
映像圧縮	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264	
音声圧縮	G.711/AAC/G.722/G.726	
サンプリングレート	8KHz/16KHz	
同時録画	16×5MP	32×5MP
ストレージ	4×SATA HDD(3.5") 1台あたり最大10TBまで対応	
録画モード	連続、イベント (モーション検知、アラーム、VCA、スマート分析)	
再生モード	通常再生、イベント再生、タグ再生、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	
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS	
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	16CH / 4CH	
ONVIF	対応	
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、人数アカウント、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	対応 (PSD-K01)	
電源	AC100V~240V 50Hz~60Hz	
消費電力 (最大)	15W (HDD含まず)	
動作温度	-30° ~ +50°	
外形寸法・重量	440mm×320mm×66.8mm / 4.1Kg (HDD含まず) ラックマウント筐体(1.5U標準規格)	



## インターフェース

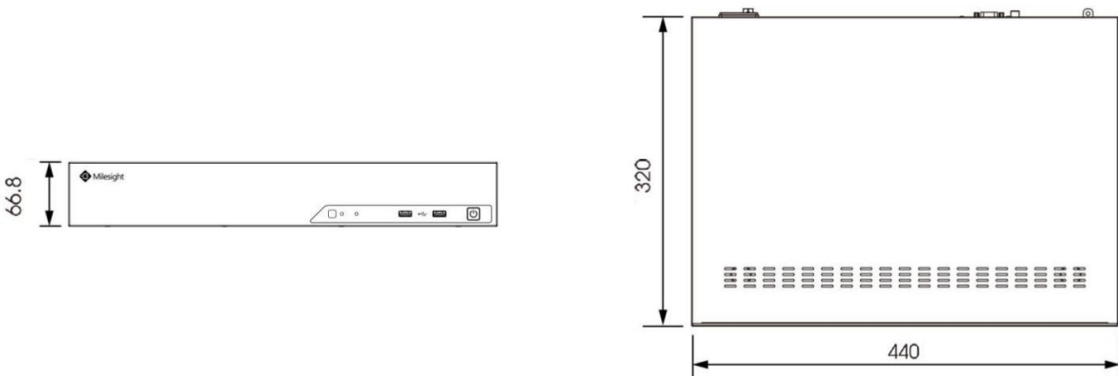


- 1. 起動インジケータ
- 2. HDDインジケータ
- 3. USB
- 4. 電源ライト
- 5. LAN1
- 6. LAN2
- 7. 音声出力
- 8. 音声入力
- 9. RS-232
- 10. VGA
- 11. HDMI
- 12. USB
- 13. RS-485
- 14. アラーム出力
- 15. アラーム入力
- 16. 電源

## HDDの設置



## 寸法図



単位：mm

## 株式会社ピー・エス・ディー

防犯カメラ・監視カメラ販売、設置工事  
 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-332-6  
 TEL 048-661-8060 / FAX 048-661-8070  
 E m a i l : [mail@psd.jp](mailto:mail@psd.jp)  
 最新の情報は <https://psd.jp>