

24時間365日、 暮らしを見守る ストレージ。



24時間365日の連続稼働が必要な監視カメラシステム向けに設計された最大10TBの大容量HDD。最大64台の高解像度カメラ接続に対応*し、監視カメラシステムの将来的な拡張にも柔軟に対応します。

*6TBモデル以上で対応。

Surveillance

Hard Disk Drive



SV Series

信頼性と耐久性

24時間365日の連続稼働への対応、100万時間のMTTFなど、安心して使える高い信頼性を保持。0-70°Cの幅広い温度帯で動作する耐久性も備えます。

柔軟な拡張性

最大64台の高解像度カメラ接続に対応。また、ドライブベイに対応するなど、将来的なシステムの拡張にも柔軟に対応します。

豊富な容量ラインアップ

さまざまな用途に応じてお選びいただける、最大10TBから500GBまでのバラエティ豊かな容量ラインアップ。

アプリケーション

- 監視ネットワークビデオレコーダ (sNVR)
- 監視用デジタルビデオレコーダ (sDVR)
- ハイブリッドsDVR (アナログ/IP)
- 監視用RAIDストレージアレイ



主な仕様

記憶容量	10TB	8TB	6TB	5TB	4TB	3TB	2TB	1TB	500GB
型番	MD06ACA10TV	MD06ACA800V	MD06ACA600V	MD04ABA500V	MD04ABA400V	DT01ABA300V	DT01ABA200V	DT01ABA100V	DT01ABA050V
基本仕様									
インタフェース	SATA 6 Gbit/s								
フォームファクタ	3.5 型 (高さ:26.1 mm, 奥行き: 147.0 mm, 幅:101.85 mm)								
重量	770 g			720 g		680 g		450 g	
機能									
回転数	7,200 rpm			Low spin		5,940 rpm		5,700 rpm	
対応カメラ台数	最大 64 台			最大 32 台		非公開			
対応ドライブベイ数	8+			Up to 8					
RVセンサ	搭載					—			
バッファサイズ	256 MiB			128 MiB		32 MiB			
信頼性									
MTTF	1,000,000 時間								
24時間連続稼働	対応								
ワークロード	年間 180 TB			年間 110 TB		非公開			
電源仕様									
電圧	5 V DC +6 / -5 % 12 V DC ±10 %				5 V DC ±5 % 12 V DC ±10 %				
消費電力	アイドル時	7.15 W	6.33 W	5.59 W	4 W	4.2 W	3.3 W	3.0 W	
環境仕様									
温度	動作時	0 to 70 °C				0 to 75 °C			
	非動作時	-40 to 70 °C							
振動	非動作時	29.4 m/s ² { 3.0 G } (5 to 500 Hz)		49 m/s ² { 5.0 G } (5 to 500 Hz)		10.2 m/s ² { 1.04 G } (2 to 200 Hz)			
衝撃	非動作時	2,450 m/s ² { 250 G } (2 ms duration)		2,940 m/s ² { 300 G } (2 ms duration)		3,430 m/s ² { 350 G } (2 ms duration)			
騒音	アイドル時	34 dB			26 dB		24 dB		19 dB

●記憶容量: 1TB(1テラバイト) = 1,000,000,000,000 (10の12乗) バイトによる算出値です。しかし、1TB=1,099,511,627,776(2の40乗) バイトによる算出値をドライブ容量として用いるコンピューターオペレーティングシステムでは、記載よりも少ない容量がドライブ容量として表示されます。ドライブ容量は、ファイルサイズ、フォーマット、セッティング、ソフトウェア、オペレーティングシステムおよびその他の要因で変わります。●バッファサイズ: 1MiB(1メガバイト)は1,048,576(2の20乗)バイトとして計算しています。●MTTF(平均故障時間)は製品寿命の保証や目安ではなく、製品の平均故障率から統計的に算出したものです(実際の稼働環境を必ずしも反映するとは限りません)。実際の稼働時間はMTTFとは異なる場合があります。●読み出しおよび書き込み速度は、ホストシステム、読み書き条件、ファイルサイズなどによって変化します。●ワークロードは、年間のデータ処理量の目安であり、ホストシステムからのコマンドで実行される読み書きやペリファイによるデータ量として定義されます。●監視カメラのサポート数は、10Mbit/sの高精細カメラデータによる性能シミュレーションによって定義されています。実際のサポート数はカメラの種類、ハードウェア、ソフトウェア、システム、ビデオデータ圧縮技術、解像度、フレーム数およびその他の要因で変わります。●動作時の表面温度が高い場合、ドライブ出荷時の性能を維持できないことがあります。推奨表面温度(動作時)は、60度未満です。また、DT01シリーズについては、標準的なAVマルチストリーミング記録環境での動作時表面温度です。それ以外の環境下では65°Cです。●設計および使用に際しては、本製品に関する最新の情報および本製品が使用される機器の取扱説明書などをご確認の上、これに従ってください。