



DIVAR IP all-in-one 4000

**DIP-4420IG-00N** 新

**DIP-4424IG-2HD(8TB)**

**DIP-4428IG-2HD(16TB)**

**DIP-442IIG-2HD(36TB)**

特長

- 最大 32 チャンネルまで対応する BVMS ベースのオールインワン映像録画・管理ソリューション
- 最大 36TB (18TB × 2) のストレージをプリインストールした、すぐに使える IP ビデオ録画機能
- 堅牢で安全な操作性 - 映像にリアルタイムでアクセス可能
- BVMS ベースの高度なユーザーおよびアラーム管理
- DIVAR IP システムマネージャーによるオペレーションモードの選択、ソフトウェアのセットアップ、アップグレードが可能

製品仕様			
電氣的仕様	電源の種類	VAC	
	使用電圧 (VAC)	AC100~240V	
	最大出力電力 (W)	350W	
	電源周波数	50Hz; 60Hz	
AC120V 入力 (最大容量時)	定格入力電流 (A)	1.2A	
	電源からの実出力ワット数 (W)	131W	
	電源の効率 (%)	90%	
	消費電力 * (W)	最大 145W *システムの消費電力は、作業負荷や環境に応じて変化することがあります。	
	最大熱損失 (BTU/h)	496 BTU/h	
	効率 (パワーファクター)	0.98	
	システムAC入力VA要件	148VA	
	定格入力電流 (A)	0.6A	
	電源からの実出力ワット数 (W)	131W	
	電源の効率 (%)	92%	
AC240V 入力 (最大容量時)	消費電力 * (W)	最大 142W *システムの消費電力は、作業負荷や環境に応じて変化することがあります。	
	最大熱損失 (BTU/h)	485 BTU/h	
	効率 (パワーファクター)	0.96	
	システムAC入力VA要件	148VA	
機械的仕様	寸法 (高さ×幅×奥行き mm)	240×210×281 mm	
	フォームファクタ	コンパクトミニタワー	
	重量 (kg)	DIP-4420IG-00N (HDDなし) : 5.5 kg DIP-4424IG-2HD (2×4TB) : 6.5 kg DIP-4428IG-2HD (2×8TB) : 6.5 kg DIP-442IIG-2HD (2×18TB) : 6.5 kg	
環境仕様	使用温度範囲	0°C~+40°C	
	保管温度範囲	-40°C~+70°C	
	使用湿度範囲	8%~90%相対湿度 (結露なきこと)	
	保管湿度範囲	5%~95%相対湿度 (結露なきこと)	
オペレーション	プロセッサ	Intel® Core™ i3-10100E	
	プロセッサ基本周波数	3.20 GHz	
	キャッシュ	6 MB Intel® Smart Cache	
	搭載メモリー	8GB DDR4-2666 1RX8 LP SODIMM	
	オペレーティングシステム	Microsoft Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	
	システムドライブ	256 GB M.2 SSD	
	プロセッサグラフィックス	Intel® UHD Graphics 630 (デジタル出力3系統: DisplayPortポート1系統、HDMIポート2系統)	
	ソフトウェアの互換性	Bosch ビデオマネジメントシステム、ビデオレコーディングマネージャー、ビデオセキュリティアプリ、ビデオセキュリティクライアント、ビデオストリーミングゲートウェイ	
	ストレージ	内蔵ストレージ	HDD
		HDDの接続性	SATA3
HDD寸法		3.5インチ	
最大内蔵ハードディスク		2	
HDD回転数 (rpm)		7200rpm	
接続性	USBポート数	6 (前面: USB 2.0ポート×2、背面: USB 3.2 Gen2ポート×4)	
	イーサネットポート数	RJ45 ギガビットイーサネットLANポート×2 (チーム化)	
	音声入力	マイクレベル入力	
	音声出力	ライン出力	
接続性	ビデオ出力数	3 - 1 × DisplayPort 1.2, 4K@60Hz - 1 × HDMI 2.0, 4K@60Hz - 1 × HDMI 1.4, 4K@30 Hz	
	マルチディスプレイ対応	1ディスプレイあたり最大4K@30Hz解像度のディスプレイを最大3台まで表示可能	
	最大IPカメラチャンネル数	32	



DIVAR IP all-in-one 7000 2U (gen 3)

**DIP-7380-00N**



**DIP-738 □ -8HD**

特長

- RAID-5 (標準構成) で保護された、最大 256 チャンネルのオールインワン映像管理ソリューション
- 最大 96TB のストレージ容量を持つ、すぐに使える IP ビデオ管理ソリューション
- 探しているものを即座に見つけることが可能
- 高度なユーザーおよびアラーム管理

製品仕様	DIP-7380-00N	DIP-7384-8HD	DIP-7388-8HD	DIP-738C-8HD	
機械的仕様	寸法	89 (高さ) × 437 (幅) × 648 (奥行) mm			
	形状	2U ラックマウント			
	重量	16.50 kg	21.90 kg	22.70 kg	22.10 kg
環境仕様	動作温度範囲	10 ~ 35°C			
	保管温度範囲	-40 ~ 70°C			
電氣的仕様	電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz			
	最大出力電力	800W			
オペレーション	プロセッサ	Intel® Xeon® E-2226GE			
	基本周波数	3.40 GHz			
	キャッシュ	12 MB Intel® スマートキャッシュ			
	搭載メモリー	16GB DDR4-2666 2Rx8 ECC UDIMM			
	メモリー保護	ECC unbuffered			
	OS	Microsoft Windows Server IoT 2019 for Storage Standard			
	GPU	Intel HD オンボードグラフィックス (デジタル出力×3: DVI-Iポート×1、ディスプレイポート×2) VGA 使用不可			
	SAS RAID カード	12Gb/s 8ポート			
	ソフトウェアの互換性	Webブラウザ (Bosch Configuration Manager; Bosch Video Management System; Video Recording Manager; Video Security App)			
	ストレージ	HDD仕様	SATA3、7200 rpm、3.5 インチ		
HDD最大搭載可能数		8			
光学ドライブタイプ		DVD 二層			
OSのストレージ	240 GB SSD×2、RAID-1 構成				
システム性能	DIP-7380-00N	DIP-7384-8HD	DIP-7388-8HD	DIP-738C-8HD	
標準搭載HDD利用可能容量	RAID-5 時	—	26068GB	52136GB	78204GB
	RAID-5ホットスワップ時	—	22344GB	44688GB	67032GB
	RAID-6 時	—	22344GB	44688GB	67032GB
カメラ数 / データ転送量	最大カメラ台数	256	256	256	256
	最大データ帯域幅	550 Mbit/s	550 Mbit/s	550 Mbit/s	550 Mbit/s