



# 4K・H.265対応レコーダー DS-4220 UHD



※ DIGISTOR のハードウェアデコーディング (DG-Decode) 技術は、Intel のメディア SDK テクノロジーに基づいて開発された技術です。

## アップグレードキー (DS-41EX) 購入時の最大登録カメラ台数

標準	1UP	2UP	3UP	4UP	5UP	6UP	7UP
20ch	25ch	29ch	32ch	36ch	40ch	45ch	49ch

## 出荷時の HDD 搭載数

※基本 RAID5 構成となります。 ※在庫状況により、HDD 容量/搭載数が変更されることがあります。

/200	/300	/400	/600	/800	/1200	/1600	/2400	/3000	/3600
1TB×3枚	1TB×4枚	2TB×3枚	2TB×4枚	4TB×3枚	4TB×4枚	8TB×3枚	8TB×4枚	10TB×4枚	12TB×4枚

## スペック一覧

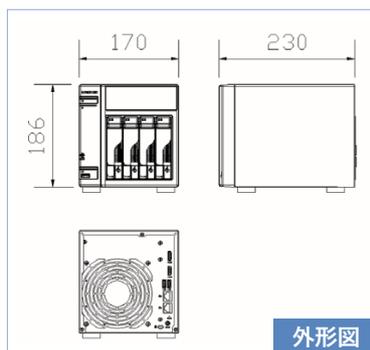
ハードウェア仕様		同時録画・録音カメラ台数 (対応ネットワークカメラ)	最大 49 台* ※別途 DS-41EX を購入することで、20ch (標準) → 25ch → 29ch → 32ch → 36ch → 40ch → 45ch → 49ch へアップグレードできます。 (AXIS、Canon、i-PRO [Panasonic]、TOA、VIVOTEK 製など ※弊社ホームページにて対応カメラ表をご参照ください)
録画	録画モード	常時、スケジュール、モーション等 (カメラに依存)	
	録画設定項目	解像度、画質、フレームレート、ビットレート (カメラ性能、ネットワーク環境に依存)	
	映像圧縮方式	M-JPEG、MPEG-4、H.264、H.265 (カメラに依存)	
	録画ファイル形式	独自 AVI (※専用コーデックが必要) / 汎用 AVI ※設定にて選択可能	
記録媒体	SATA HDD	最大 4 台	
	LAN ポート	RJ-45 (100BASE-TX / 1000BASE-T / 2.5GBASE-T、自動切替) ×2	
インターフェース	USB 端子	USB 3.2×3	
	映像出力端子	HDMI×2 (映像・音声出力用) ※同時出力可能。ただし 4K モニター接続の場合はモニター 1 台のみ。	
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能	
	アラート通知	Eメール、警告音、イベント・ログ、ネットワークバトライトとの連動による通知	
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP、TCP/IP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、FTP、NTP、UPnP	
	電源	AC100V (専用 AC アダプタにより供給)	
一般仕様	消費電力	約 45W (1TB HDD × 4 使用時)	
	LED	HDD、電源	
	使用温度範囲	0°C ~ +40°C	
	使用湿度範囲	20% ~ 80%RH (ただし、結露なきこと)	
	外形寸法	約 170 (W) × 186 (H) × 230 (D) mm (突起物含まず)	
	質量	約 5.5kg (HDD1TB×4 枚搭載時)	
ローカルディスプレイ使用時			
映像出力	モニター出力	HDMI 最大出力解像度 4K ※ 4K 接続時はデュアル・モニターは使用できません。	
	表示モード	ライブ : 1/2/3/4/5/6/8/9/10/12/16/20/25/30/32/36/42/49 & 5+1/12+1 分割、シーケンシャル、全画面表示 録画再生 : 1 画面、4 画面、5 画面、16 画面、全画面表示	
	検索モード	日時指定検索	

## クライアント PC 推奨仕様

※推奨仕様を満たしている場合でも 1 日 ~ 1 週間に一度 PC を再起動してください。

OS		Windows10 Pro / 11
パソコン要件	CPU	Intel® Core i7 2.8GHz以上
	メモリ	4 ~ 8GB程度
	ビデオカード	NVIDIA® GeForce® GTX1660 Ti 相当
	ネットワークアダプタ	1000Mbps程度
	グラフィック解像度	1920×1080ピクセル以上
	ブラウザ	Microsoft® Edge

※ Windows は Microsoft Corporation の商標です。  
 ※ ネットワークカメラシステム専用 PC をご使用願います。その他、注意事項をご確認ください。  
 ※ PC で録画ファイルを再生する際には専用ソフトウェア「DIGIPlayer」が必要となります。弊社 HP よりダウンロード、インストールしてください。



外形図



筐体背面

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。