

H.265 4Kカメラ対応 HD-TVI/ハイブリッド 32ch レコーダー

型式	GJ-FV7332HD-K4 H.265 4Kカメラ対応 HD-TVI/ハイブリッド 32ch レコーダー
ビデオ・オーディオ入力	
ビデオ圧縮	H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 +
ハイブリッドビデオ入力	アナログ入力: BNC (1.0Vp-p, 75Ω) 32ch、最大4 MPの解像度、同軸PTZ制御信号サポート IP入力: 2ch、最大6 MPの解像度 (IP入力のみで切り替えた場合: 48ch)
HD-TVI入力解像度	4MP (※)、3MP (※)、1080p@30,25fps、720p@60,50,30,25fps <small>(※) 注意: 3MP入力は、GJ-FV7332HD-K401.1、2、3、4chのみで使用できます。4MPはLiteモードでエンコードされるためこれらの入力制限はありません。</small>
AHD入力解像度	4MP、3MP、1080p@30,25fps、720p@30,25fps
HD-CVBI入力解像度	1080p@30,25fps、720p@30,25fps
CVBS入力解像度	PAL/NTSC VGA/WD1/4CIF/CIF
IPビデオ入力解像度	最大6 MP、H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + IPカメラをサポート
オーディオ圧縮	G.711 μ
オーディオ入力	4ch、RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
双方向オーディオ入力	1ch、RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
ビデオ・オーディオ出力	
画面分割レイアウト (各出力で共通)	1×1、2×2、1+5、1+7、3+3、4+4、5×5
HDMI出力 (初期値はクローン、設定で個別出力可能)	1ch: 4K(3820×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz ※[メニュー]-[設定]-[一般的なコントロール]-[詳細設定]の「HDMI/VGA同時出力」のチェックを外すとHDMI/VGAの個別出力が可能 ※クローン時: 「補助モニター」切り替えでサブメニューをCVBSに出力可能 ※個別出力時: 「補助モニター」切り替えでVGAにサブメニュー出力され、サブメニューから「メニュー出力モード (自動/HDMI/VGA)」設定が可能
VGA出力 (初期値はクローン、設定で独立して分割画面出力可能)	1ch: 1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz ※[メニュー]-[設定]-[一般的なコントロール]-[詳細設定]の「HDMI/VGA同時出力」のチェックを外すとHDMI/VGAの個別出力が可能 ※HDMI/VGAクローン時: 「補助モニター」切り替えでサブメニューをCVBSに出力可能 ※個別出力時: 「補助モニター」切り替えでVGAにサブメニュー出力され、サブメニューから「メニュー出力モード (自動/HDMI/VGA)」設定が可能
CVBS出力 (サブメニュー出力は設定による/独立して分割画面表示可能)	1ch、BNC (1.0 Vp-p, 75Ω)、解像度: PAL: 704×576、NTSC: 704×480 ※HDMI/VGAクローン時: 「補助モニター」切り替えでサブメニューをCVBSに出力可能
オーディオ出力	2ch、RCA (リニア、1kΩ)
エンコーディング	
エンコード解像度	1080p liteモードを有効にしていない場合: 4 MP lite / 3 MP / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF 1080p liteモードを有効にした場合: 4 MP lite / 3 MP / 1080p lite / 720p lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF ※「liteモード」とは縦のサイズはそのままに横のサイズを半分にすることで映像処理能力を確保する機能です。
フレームレート	メインストリーム: 1080p liteモードを有効にしていない場合: 4 MPストリームアクセスの場合: 4 MP lite / 15fps: 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) 3 MPストリームアクセスの場合: 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080pストリームアクセスの場合: 1080p / 720p @ 15fps: VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) 720pストリームアクセスの場合: 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) 1080p liteモードを有効にした場合: 4 MP lite / 3 MP @ 15fps: 1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps (P) / 30fps (N) サブストリーム: WD1 / 4CIF @ 12fps; CIF @ 25fps (P) / 30fps (N)
ビデオビットレート	32Kbps ~ 6Mbps
オーディオビットレート	64Kbps
デュアルストリーム	サポート
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオ & オーディオ
デコーディング	
ライブビュー/再生解像度	4 MP lite / 3 MP / 1080 p / 720 p / VGA / 4CIF / CIF
シンクロ再生	16ch
同時再生チャネル数	8ch @ 4MP (30fps) / 16ch @ 1080p (30fps)
ネットワーク	
ネットワーク入力帯域	120Mbps
ネットワーク出力帯域	120Mbps
リモート接続数	128
約置ストレージ	
SATA	4つのハードディスク搭載可能
容量	各ディスクに最大10TB (初実装: なし)
ネットワークストレージ	
ネットワークプロトコル	NFS、iSCSI ※内蔵ストレージとの併用はできません。
外部インターフェイス	
ネットワークインターフェイス	1つのRJ-45 10/100/1000 Mbps 自己対応型イーサネットインターフェイス
シリアルインターフェイス	1 RS-485 (金二重)、1 RS-232、1 PTZキーボード
USBインターフェイス	フロントパネル: 2×USB 2.0 背面パネル: 1×USB 3.0
アラーム入力/出力	入力: 16 / 出力: 4
eSATA (バックアップ用)	1つのeSATAインターフェイス
一般	
入力電源	AC100V
消費電力	55W以下 (ハードディスクを除く) / 約75W (ハードディスク4本 (1本5W) 搭載時)
作業環境	温度: 10°C ~ +55°C 湿度: 10% ~ 90%
寸法	440 × 390 × 70 mm、19インチEIAラックマウント時: 1.5U
重量	約7kg (ハードディスクを除く) / 約10kg (ハードディスク4本 (1本750g) 搭載時)
オプション (受注生産)	DVD-Rドライブ搭載 (ただし2HDDまで)

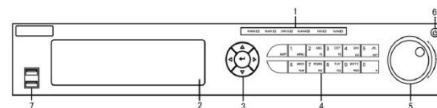
外観



主な特徴

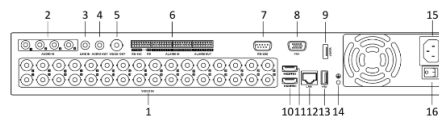
- ・HDTV/HDCVI/AHD/CVBSカメラの接続可能 (自動認識)
- ・IPカメラの接続可能 (標準2ch)
- ・H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 +
- ・HDMI/VGAとCVBS出力はモード変更で個別出力可能
- ・HDMIビデオ出力解像度 最大4K (3840×2160)
- ・4つのハードディスク搭載可能 (所実装なし)
- ・別オプション[受注生産]: DVD-Rドライブ搭載 (ただし2HDD)

正面パネル



1. ステータスインジケータ
2. 光学ドライブ (オプション)
3. コントロールボタン
4. コンボジットキー
5. ジョグシャトルコントロール
6. 電源オン/オフ
7. USB2.0インターフェイス

背面パネル



1. ビデオ入力 (BNC)
2. オーディオ入力 (RCAコネクタ)
3. ライン入力
4. オーディオ出力
5. ビデオ出力
6. RS-485シリアルインターフェイス
PTZキーボードインターフェイス、アラーム入力/アラーム出力
7. RS-232シリアルインターフェイス
8. VGA出力 (DB9コネクタ)
9. eSATAインターフェイス
10. HDMI1インターフェイス
11. HDMI2インターフェイス
12. LANネットワークインターフェイス
13. USBインターフェイス
14. GND
15. 100~240VAC電源
16. 電源スイッチ



株式会社グラスフィアジャパン
TEL : 03-6661-7151
Mail : info@graspHERE.com

※機器の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

GraspHERE Japan Co., Ltd.
October, 2019