

# 4ch HD-TVI フルハイビジョンレコーダー（スタンダードタイプGen3）

型式	GJ-FV7204HD-M1A 4ch HD-TVI フルハイビジョンレコーダー（スタンダードタイプGen3）
ビデオ・オーディオ入力	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
アナログビデオ入力	4ch BNCインターフェース（1.0Vp-p, 75Ω）、同軸接続をサポート
HD-TVI入力	4 MP、3 MP、1080p30、1080p @ 25 fps、720p @ 60 fps、720p @ 50 fps、720p @ 30 fps、720p @ 25 fps *3 MP信号入力は、チャンネル1でのみ使用できます。
AHD入力	4 MP @ 25 fps、4 MP @ 30 fps、1080p @ 25 fps、1080p @ 30 fps、720p @ 25 fps、720p @ 30 fps
HDCVI入力	4 MP @ 25 fps、4 MP @ 30 fps、1080p @ 25 fps、1080p @ 30 fps、720p @ 25 fps、720p @ 30 fps
CVBS入力	PAL / NTSC
IPビデオ入力	1ch（最大5ch）最大6MP解像度 拡張IPモード：2ch（最大6ch）、それぞれ最大4 Mbps 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.711u
オーディオ入力	1-ch、RCA（2.0Vp-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
CVBS出力 （独立して分割画面設定可能）	1ch、BNC（1.0Vp-p, 75Ω）、解像度：PAL：704×576、NTSC：704×480
VGA出力 （メニュー固定：HDMI&VGAでクローン）	1ch、1920×1080/60 Hz、1280×1024/60 Hz、1280×720/60 Hz、1024×768/60 Hz
HDMI出力 （メニュー固定：HDMI&VGAでクローン）	1ch、1920×1080/60 Hz、1280×1024/60 Hz、1280×720/60 Hz、1024×768/60 Hz
エンコーディング解像度	メインストリーム： 1080p Liteモードが有効になっていない場合： ・4 MPストリームアクセスの場合： 4 MP lite @ 15 fps; 1080p lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) ・3 MPストリームアクセスの場合： 3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15 fps ・1080pストリームアクセスの場合： 1080p / 720p @ 15 fps; VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) ・720pストリームアクセスの場合： 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N) 1080p Liteモードが有効になっている場合： サブストリーム： WD1 / 4CIF @ 12 fps; CIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N)
ビデオビットレート	32 Kbps～6 Mbps
オーディオ出力	1-ch、RCA（リニア、1KΩ）
オーディオビットレート	64 Kbps
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
同期再生	4-ch
ネットワーク管理	
帯域幅	72Mbps
リモート接続	32
ネットワークプロトコル	TCP / IP、PPPoE、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SADP、NFS、iSCSI、UPnP™、HTTPS、ONVIF
ハードディスク	
SATA	1 SATAインターフェース
容量	最大10TB（初案装：2TB）
外部インターフェース	
双方向オーディオ入力	1ch、RCA（2.0Vp-p, 1KΩ）（1番目のオーディオ入力を使用）
ネットワークインターフェース	1、RJ4510/100Mbps自己適応型イーサネットインターフェース
USBインターフェース	フロントパネル：USB 2.0×1 背面パネル：USB 3.0×1
シリアルインターフェース	RS-485（半二重）
アラーム入力/出力	4/1
境界保護	
人間/車両分析	最大2ch ※すべてのアナログチャンネルはデフォルトで有効になっています。 人間と車両を分類でき、葉やライトなどのオブジェクトによって引き起こされる誤警報を大幅に減らすことができます。 オブジェクトまたはイベントタイプによるクイック検索ができます。
一般	
電源	12VDC、1.5A
消費電力	≦18W（ハードディスクを除く）/ 約23W（ハードディスク1台搭載時）
作業温度、湿度	-10°C ～ 55°C/湿度10%～90%
寸法	315×242×45mm
重量	≦1.16kg（ハードディスクなし）/ 約1.91kg（ハードディスク1台搭載時）

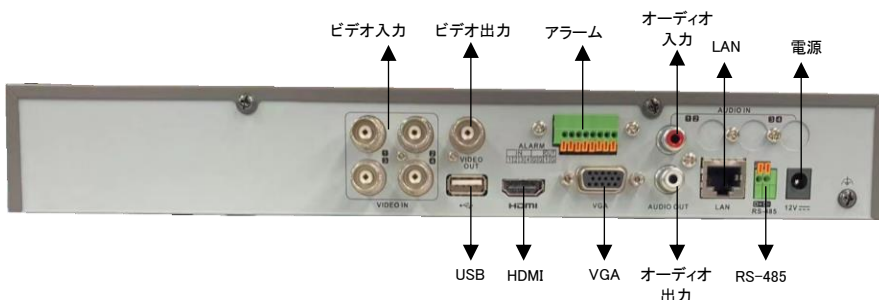
## 外観



## 主な特徴

- ・ HDTVI / HDCVI / AHD / CVBSカメラの接続可能（自動認識）
- ・ アナログカメラのエンコーディング：  
メインストリーム  
H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  
サブストリーム  
H.265 / H.264
- ・ H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  
IPカメラに接続可能
- ・ 最大6ch IPカメラ入力（最大6MP）
- ・ フルch最大1080p録画可能
- ・ 同時HDMI/VGA出力
- ・ オーディオは同軸ケーブル経由で送信（対応カメラのみ）
- ・ HDDあたり最大10 TBの容量
- ・ ディープラーニングベースの境界保護（最大2ch）

## 外形寸法図



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.  
April, 2022

GRASPHERE

グラスフィア