



# Talonシリーズ

## ZiXi 対応 H.264 ハードウェアエンコーダ

Talon G2 Encoder 型番：96-02012  
SDI, HDMI, Composite, Touch Display

Talon G1 Encoder 型番：96-02010  
SDI, HDMI, Composite

Talon G1H Encoder 型番：96-02011  
HDMI, Composite, Start Button



Osprey Talon G2、G1、及び、G1H ハードウェア・ストリーミング・エンコーダは、End to End のビデオストリーミングツールを求めるA/V、放送関連のお客様向けに設計されています。Talonシリーズは、3G-SDI、HDMI、または、アナログコンポジットを介してビデオを取り込むことができ、最大3つのストリームを同時にエンコードします。

### 映像入力

- 1 x 3G-SDI 1080P60 (Talon G1, G2)
- 1 x HDMI 1.4 4K30 UHD (Talon G1, G1H, G2)
- 1x Composite (Talon G1, G1H, G2)

### 音声入力

- Embedded SDI (Talon G1 and G2)
- Embedded HDMI
- 1x Analog Unbalanced Stereo

### ビデオ入力解像度

- Up to 1920x1080 60fps on HDMI
- Up to 1920x1080 60fps on SDI
- PAL and NTSC on Composite

### プロトコル

- RTMP、UDP、RTP、RTSP、MPEG-2 TS、Zixi™
- 保存(USB Type A 2.0)時、TS file

### ビデオ プロセッシング

- Upscale and Downscale、Frame Rate Conversion、De-Interlacing

### 映像エンコードフォーマット

- H.264 (AVC)
- 最大出力ビットレート：50Mbit/s
- フレームレート：Full、Half、Quarter、Sixth

### 音声エンコードフォーマット

- AAC-LC、AAC-HE
- サンプル・レート：32KHz、44.1KHz、48KHz
- ビットレート：32Kbps ~ 320Kbps

### G2,G1,G1H 共通仕様

- NIC：1 GigEX 1
- 消費電力：6w (9vDC ~ 17vDC)
- 運用環境温度：0~40℃
- 重量：260g
- 外観(mm)：93.1(幅)×120.2(奥行)×24.75(高)
- コンプライアンス：CE、FCC、ROHS、WEEE



※本内容は、製造元の製品向上等の仕様変更より、予告なく変更されることがございます。

## お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー

Osprey Video 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: [imc.info@im-c.co.jp](mailto:imc.info@im-c.co.jp)

2020imc07rev01





# Talonシリーズ

## RTP / UDP 対応 H.264 ハードウェアデコーダ

Talon G2 Decoder 型番：96-02021-01  
SDI, HDMI Output, Touch Display

Talon G1 Decoder 型番：96-02020  
HDMI Output

使いやすくポータブルに設計された小型フォームファクタのH.264デコーダです。Gigイーサネット経由で、最大4つのRTP、又は、UDPストリーム（ユニキャスト/マルチキャスト）をデコードし、HDMI / SDI 出力を介して、最大1080p60の解像度で表示※1できます。

USB 2.0 より、外部フラッシュドライブから「.TS」ファイルも再生もできます。ファンレス設計で、消費電力は6W未満です。



### Video Inputs

H.264 RTP/UDP multicast and unicast stream  
H.264 .TS file

### Maximum Video Capacity

1x 1080P60  
2x 1080P30  
2x 720P60  
3 or 4x 720P30

### Video Output Modes (HDMI and SDI)

720P 50, 60  
1080P 25, 30, 50, 60

### Closed Caption

SDI Output with EIA-608 and EIA-708 closed caption support

### LED Indicators

Power, Unit Ready, Unit Decoding

### Touch Display (Talon G2 only)

IP Address  
Decoding Start/Stop  
Change Output Resolution  
Change Output Configuration  
Power, Unit Ready, Unit Decoding

### In the Box

1x Talon Hardware Decoder  
1x Country Specific locking Power Supply  
2x Wall Mount Brackets

### Electrical/Mechanical Specifications

Power 9VDC to 17VDC | 6W  
Operating Temperature 0 to 40C



※1：100% capacity is based upon pixels per second rather than bitrate. 1080p60 requires 124MP (million pixels) per second. Any combined encoding load that equals less than 124MP per second is acceptable.

※本内容は、製造元の製品向上等の仕様変更より、予告なく変更されることがございます。

お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー

Osprey Video 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: [imc.info@im-c.co.jp](mailto:imc.info@im-c.co.jp)



2020imc07rev01