



Epiphany Pearl-2

Epiphany 社「Epiphany Pearl-2」は、SDI/HDMI/4K HDMI(4K 映像は「4k Addon」が必要) 信号を取り込んで、ストリーミング配信・動画保存することができるユニットです。

同時に 2 系統の映像信号を取り込むことが可能で、2 画面を好きな配置で並べて、背景や社名ロゴ等を付加した動画コンテンツを H.264 等で圧縮して配信・録画できます。HLS や ASF 等のメジャーなストリーミング形式に対応していますので、PC のブラウザやモバイル機器からの視聴も可能です。

12G SDI、HDMI/4K HDMI、USB× 各2 映像
および SDI、HDMI、USB、XLR、RCA
音声に対応

H.264/MPEG-4 で
圧縮して配信 & 録画

複数の映像を組み合わせた
動画コンテンツを簡単に作成

録画は内蔵ストレージだけでなく、
サーバに自動アップロードも可能

前面タッチパネルや iOS/Android アプリで
簡単にコントロール

- ・映像入力：12G SDI×2、HDMI×2、4K HDMI×2、USB×2
- ・音声入力：SDI×2、HDMI×4、USB×2、XLR×2、RCA×1
- ・1920 x 1080 (Full-HD) を 2 系統同時に 60FPS でキャプチャ可能
- ・最大 4096×2160 (30p) まで対応
- ・映像圧縮形式：H.264/AVC、MJPEG、NDI、NDI|HX
- ・音声圧縮方式：MP3、AAC、PCM
- ・ストリーミング形式：HTTP、HLS、FLV、ASF、SAP
- ・ストリーミングプロトコル：RTP/UDP、RTSP、RTMP/RTMPS、SRT、HLS、MPEG-DASH、MPEG-TS、NDI
- ・録画ファイルコンテナ形式：AVI、MOV、MP4、MPEG-TS
- ・複数の入力映像を、好きなサイズ、好きな配置にして、背景色や社名ロゴも入れた動画コンテンツを簡単に制作することが可能
- ・配信用や録画用、閲覧するクライアント別にコンテンツを用意することが可能
- ・配信中の録画や、複数コンテンツの同時録画、配信が可能
- ・クロマキー機能で映像の特定の色に別の映像の合成が可能
- ・512GB SSD 内蔵ストレージ
- ・外部 USB ストレージへの記録機能あり
- ・FTP による自動アップロード
- ・タッチパネルでコンテンツ映像の確認や録画開始 / 終了の制御が可能
- ・簡単にコンテンツ設定ができる Web インターフェース搭載
- ・iOS/Android のアプリ (Epiphany Connect) を用意
- ・HTTP や RS2323 コマンドでも設定 & 制御が可能

仕様



商品コード (型番)	Epiphan Pearl-2	Epiphan Pearl-2 Rackmount
寸法	300 × 90 × 240mm	498 × 89 × 276mm (2U / 19 インチラック)
重量	3.8kg	5.5kg
映像入力信号	コネクタ HDMI×2, 4K HDMI×2, 12G SDI×2, USB×2 ネットワーク NDI, NDI HX, SRT, RTSP	
入力映像解像度	640×480 ~ 4096×2160	
音声入力信号	SDI-Audio×2, HDMI-Audio×4, USB-Audio×2, Stereo XLR×4(Stereo×2 or Mono×4), Stereo RCA×1	
映像出力	コネクタ HDMI×2, RJ-45×1 信号 HDMI 2.0×1, HDMI 1.4×1, H.264/AVC×6, NDI×4, RTSP×6, SRT×6, HLS×6 フレームレート 最大 60fps	
音声出力	アナログ出力 3.5mm ステレオミニジャック (前面) デジタル出力 RTSP/SRT, NDI, HLS, HDMI	
スイッチング	配信・録画時に WEB UI またはタッチパネルにて	
映像圧縮	コーデック H.264/AVC, MJPEG, NDI, NDI HX ビットレート 1 ~ 50 Mbps (選択可能) 色解像度 4 : 2 : 0 最大出力解像度 4096 × 2160 (4K)	
音声圧縮	AAC, PCM, MP3 (サンプリング周波数: 16-48kHz, 最大ビットレート: 320kbps)	
ネットワークインターフェース	GigaBit Ethernet (RJ45 コネクタ)	
ストレージ	内蔵ストレージ 512GB SSD USB USB3.0 ポートを使用し、自動または手動保存 ネットワークストレージ FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS, WebDav servers を使用し保存	
録画形式 (コンテナ形式)	AVI, MP4, MOV, MPEG-TS	
ストリーミングプロトコル	RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, NDI, RTSP, MPEG-TS, RTP/UDP	
ストリーミングコンテナ形式	MPEG-TS, FLV, ASF, MJPEG	
操作	WEB UI, Epiphan Live, タッチパネル, リモートログイン, HTTP API, RS-232 API	
コンプライアンス	CE, FCC, RoHS	

製品に含まれるもの

- Pearl-2本体
- 専用キャリーケース
- イーサネットケーブル
- SDIケーブル
- HDMIケーブル
- DVI-HDMI変換コネクタ
- 電源アダプタ



販売店名



株式会社EVC

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-1-7 東陽ビル 4 階

TEL 03-5687-5841

URL <https://www.evc.jp>E-mail ps@evc.jp

webサイトへ

