



Epiphan Pearl-2

Epiphan 社「Epiphan Pearl-2」は、SDI/HDMI/DVI 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映像コンテンツを H.264 等で圧縮して配信・録画できます。FLV 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。(Apple HLS にも対応)

12G SDI、HDMI/DVI× 各 2 映像
および SDI Audio、HDMI-Audio、
Stereo XLR、Stereo RCA 音声に対応

- ・映像入力：12G SDI×2、HDMI/DVI×2、4K HDMI/DVI×2
- ・音声入力：SDI Audio×2、HDMI-Audio×4、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

H.264/MPEG-4 で
圧縮して配信 & 録画

- ・映像圧縮形式：H.264、MPEG-4 (Layer-2)
- ・音声圧縮方式：MP3、AAC、PCM
- ・ストリーミング形式：MPEG-TS、FLV、ASF、MJPEG
- ・ストリーミングプロトコル：RTP、RTMP、RTSP、HLS
- ・録画ファイルコンテナ形式：AVI、MOV、MP4、MPEG TS

複数の映像を組み合わせた
映像コンテンツを簡単に作成

- ・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映像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

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

- ・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

前面タッチパネルや iOS/Android アプリで
簡単にコントロール

- ・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 (Epiphan Connect) を用意
- ・HTTP や RS2323 コマンドでも設定 & 制御が可能

仕様

※独立した2台の Pearl-2 システムで構成



商品コード (型番)	Epiphan Pearl-2	Epiphan Pearl-2 Rackmount	Epiphan Pearl-2 Rackmount Twin
寸法	300 × 90 × 240mm	498 × 89 × 276mm (2U / 19 インチラック)	
重量	3.8kg	5.5kg	6.6kg
映像入力信号	12G SDI×2, HDMI / DVI × 2, 4K HDMI / DVI × 2		左記 × 2
入力映像解像度	最大 4096 × 2160		
音声入力信号	SDI Audio × 2, HDMI-Audio × 4, Stereo XLR × 2, Stereo RCA × 1		左記 × 2
映像出力	前面タッチパネル, 4K HDMI × 2		左記 × 2
音声出力	前面ステレオミニジャック		左記 × 2
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, MPEG-4	
	ビットレート	1 ~ 20Mbit / s	
	色解像度	4 : 2 : 0	
	最大出力解像度	4096 × 2160 (4K)	
	フレームレート	60fps@1920 × 1080 (1080p) × 2, 30fps@1920 × 1080 (1080p) × 6 / 4K UHD × 1	
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 サーバーまたは FTP 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	RTP, RTSP, RTMP, Apple HLS		
ストリーミングコンテナ形式	MPEG-TS, FLV, ASF, MJPEG		
操作	WEB UI, タッチパネル, 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
- SDIケーブル
- 電源アダプタ
- 専用キャリーケース
- HDMIケーブル
- DVI-HDMI変換コネクタ
- イーサネットケーブル



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



※記載会社名、商標等は各社の商標または登録商標です。
 ※記載製品の仕様・機能等は改良の為に予告無しに変更される場合がございます。
 2017年5月現在

Copyright © EVC Inc. All Rights Reserved.