

ラインナップ



PEARL²

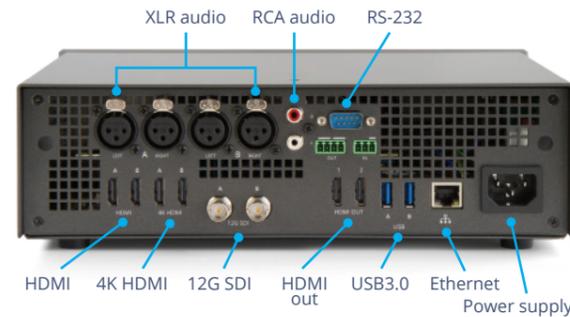
標準モデル。持ち運びに便利なキャリーケース付き。

PEARL² RACKMOUNT

ラックマウントモデル。2U/19 インチラック対応。



商品コード (型番)	Pearl-2	Pearl-2 Rackmount
寸法	300 × 240 × 90mm	485 × 276 × 89mm (2U/19インチラック)
重量	3.8kg	5.5kg
映像入力	HDMI×2, 4K* HDMI×2, 12G* SDI×2, USB video×2, NDI, NDI HX, SRT, RTSP	
音声入力	XLR×4 (2ステレオペア, 4モノ), SDI×2, USB×2, HDMI×4, RCA×1 (ステレオ)	
映像出力	4K* HDMI×2	
映像圧縮	コーデック	H.264, Motion JPEG
	色解像度	4 : 2 : 0
	解像度	最大4K (3840×2160) *
プログラム	1080p@60fps×2 (入力ソース: 最大HD×6), 1080p@30fps×6 (入力ソース: 最大HD×6), 4K@30fps×1 (入力ソース: 最大4K×2+HD×2) *	
ストリーミングプロトコル	RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, NDI, RTSP, MPEG-TS, RTP/UDP, UPnP, FLV	
音声圧縮	MP3, PCM, AAC (サンプリング周波数: 16-48KHz, ビットレート: 320kbps)	
ネットワーク	10/100/1000 Ethernet port(RJ45)/802.1x EAP	
ストレージ 内部	512 GB SSD	
USB	ポートを使用し、自動/手動保存	
ネットワーク	FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS, WebDavサーバー	
録画形式	AVI, MP4, MOV, MPEG-TS	
操作	WEB UI, Epiphan Live, タッチパネル, HTTP API, RS-232 API	
保証	1年間の無償保証 (センドバック方式)	



* 4K 対応の場合

ストリーミング & 録画システム Pearl-2

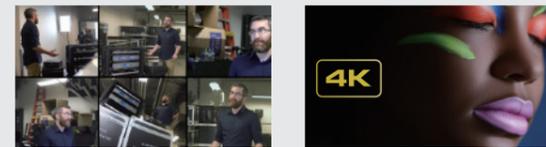
録画しながら配信できる

4K PEARL²



Switching Encoding Recording Streaming

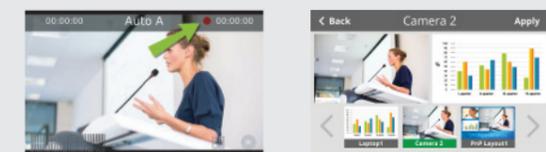
6つの映像を同時入力



どこにいても視聴可能



REC タッチパネルで簡単操作



画面構成は自由自在



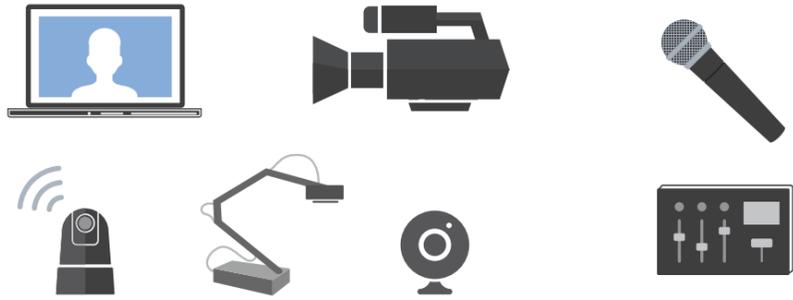
あらゆるシーンの録画・配信がこれ1台で完結!



講義収録 & ライブ配信 複数カメラの映像をライブ配信 & 録画 遠隔地との映像共有 / 手術などの映像録画

キャプチャ

様々な映像信号+音声を
複数同時に入力できる！



- ※ 4K HDMI
- HDMI
- NDI
- XLR
- 12G SDI
- USB 3.0
- RTSP
- RCA

※ 4K add-on で最大 4K (4096×2160) の入出力が可能

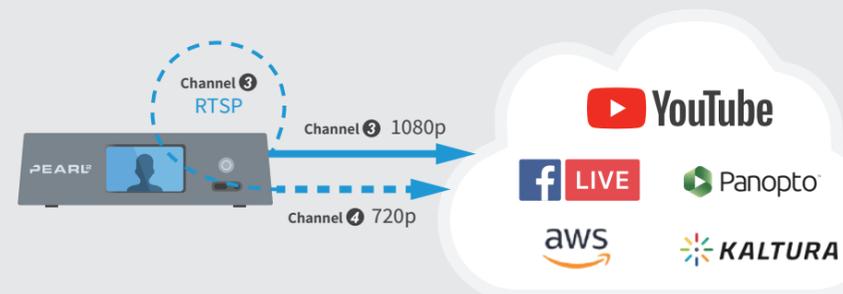
4K 対応の HDMI 出力



入力映像・Channel 画面を
モニタに接続して確認できる

ライブストリーミング

マルチストリーミングが1台でできる！



Channel ごとに
コーデック・ビットレート・解像度 などの設定ができる

豊富なストリーミングプロトコル！



HLS/MPEG-DASH/RTSP/SRT/MPEG-TS など

LMS (KALTURA/Panopto) と連携

スケジュール作成機能
配信と VOD (録画) の予定を作成できる

Live Streaming
スケジュールを作成し、自動的に配信開始
VOD
録画後、ファイルを自動アップロード



ワンタッチで
全ストリーム同時に開始！

REC レコーディング

全 Channel を同時に
開始 / 停止できる！

Channel ごとに録画・配信を制御



画面づくりが自由自在！

画像の大きさ・配置



文字・画像挿入



クロップ

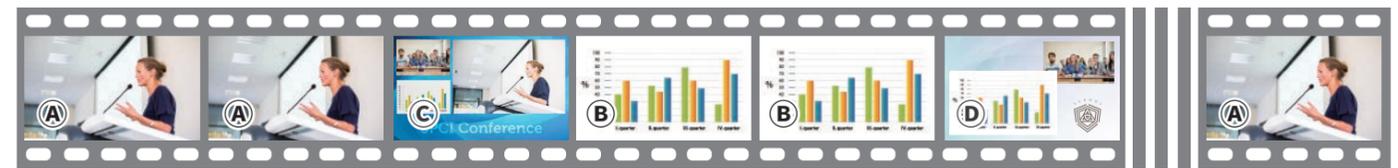


クロマキー



スイッチング

録画 / 配信中のレイアウト切替えができる！



編集作業なしで動画コンテンツが完成



便利なタッチパネル
配信・録画の開始 / 停止
レイアウトの切替え
ステータス確認 など



内部ストレージ
SSD(512GB)



EPIPHAN LIVE リモートコントロール Epiphan Live



Channel のモニタリング



レイアウトの切替え

自動ファイルアップロード (AFU) 機能



録画終了後、自動的に指定先へのファイルをアップロード
ファイル形式、ファイルサイズ、録画時間の設定可能