



# これは、持ち運べる 映像制作スタジオ

**Recording** REC  
多入力同時録画／配信

一度に複数の映像を取り込み、録画と配信が行えます。

- HDMI×2
- SDI×1
- XLR×2
- 3.5mm×1
- RCA×1
- TRS×1



**Switching**   
自由なレイアウト

入力映像の他、ロゴや日付などもオリジナルのレイアウトが複数作成できます。



**Streaming**   
どこでも視聴可能

メジャーなストリーム形式に対応しております。  
またCDNやCMS/LMSとも簡単連携。



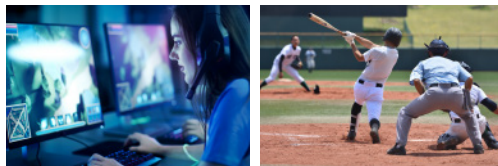
複数の機材不要！簡単な操作で広がる活用シーン！

**Education**



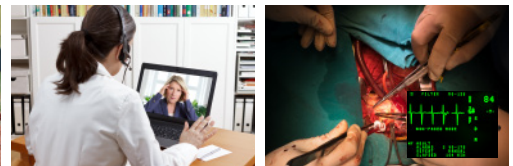
eラーニングのコンテンツ制作／講義収録

**Event**



複数カメラでLIVE配信

**Medical**



遠隔医療／手術録画



## 容易なデータ持ち出し

USBメモリにデータ転送ができるので、データの持ち出しが簡単!



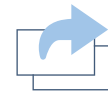
## 大画面タッチパネル

ワンタッチで録画の開始/停止、スイッチングをタッチパネルで映像を確認しながら操作!



## 多様な入力に対応

映像はHDMIとSDIに対応し、音声はプロレベルのXLR、TRS、RCAに対応!



## HDMI 出力

入力ソースや、録画中の画面を、別のモニターに出力が可能!

## 仕様

商品コード (型番)	Pearl Mini	
寸法/重量	261×172×60mm / 1.7kg	
映像入力	映像信号	3G SDI×1, HDMI/DVI×2, USB 3.0 (UVC)×2
	プロトコル	RTSP×1, SRT(push)×1 ※USB、RTSP、SRT を同時に複数接続は不可
映像圧縮	解像度範囲	640×480 ~ 1920×1200 (デインタレース対応)
	コーデック	H.264, Motion JPEG
	ビットレート	1 ~ 50Mbps (任意で設定可能)
	色解像度	4:2:0 8 ビットカラー
	解像度	480p ~ 1920×1200p
	フレームレート	最大 60fps
	プログラム	1080p@30fps を同時に2つまで配信可能
	映像出力	HDMI 1.4a×1 (解像度: 最大 1920×1200p)
音声入力	アナログ	XLR×2, 1/4"TRS×2, Stereo RCA×1, 3.5mm×1
	デジタル	SDI×1, HDMI×2, USB×2, RTSP×1, SRT
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)	
音声出力	アナログ	マイクレベル: XLR×2, 3.5mm×1 ラインレベル: ステレオ RCA×1, ステレオ TRS×1
	デジタル	RTSP/SRT, HLS/MPEG-DASH, HDMI (embedded)
ストリーミングプロトコル	RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, RTSP, MPEG-TS, RTP/UDP, UPnP, FLV	
マルチキャストネットワーク	RTP, MPEG-TS & RTP, MPEG-TS	
ストレージ	インターフェース	GigaBit Ethernet (RJ45 コネクタ) ※10/100/1000 Base-T
	最大転送単位	68 ~ 1500 MTU で設定可能
	セキュリティ	802.1x EAP 認証 PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
	ファイル転送プロトコル	FTP, SFTP, SCP, AWS S3 client, WebDAV client Rsync
録画形式	SD カード (EXT4)	512GB まで対応 ※録画するには別途 SD カードが必要です
	ファイル共有プロトコル	CIFS/SMB
	USB	USB3.0 ポートを使用し、自動 / 手動保存 (FAT16, FAT32, XFS, EXT2, EXT3, EXT4, NTFS)
操作	WEB UI, Epiphany Live, HTTP API, RS-232 API (USB 変換アダプタ経由), タッチパネル (7インチ, 解像度: 800×480)	
スイッチング	配信・録画時に WEB UI, Epiphany Live またはタッチパネルにて	
コンプライアンス	CE, FCC, RoHS	
保証	1年間の無償保証 (センドバック方式)	

