

## ポータブルエンコーダー &amp; 録画ユニット



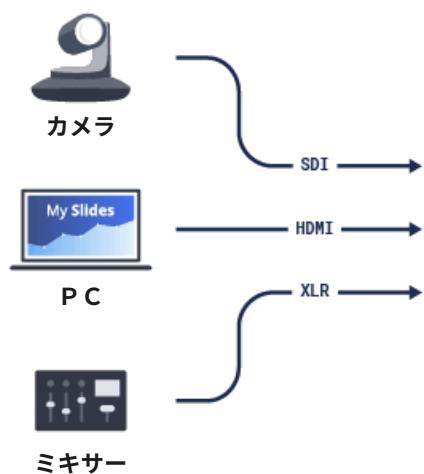
## 様々な用途にちょうどいい

映像 / 音声の取り込み、エンコード、HDMI パススルー、さらに録画機能も搭載したコンパクトで多機能なデバイス

4K

## 主な機能

## ソースとの接続

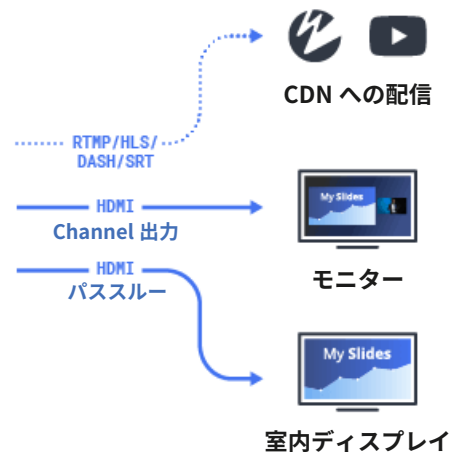


## PEARL NANO



REC SD カードまたは SSD へ録画

## 映像出力



- 映像 / 音声ソースを接続
- 映像：SDI, HDMI
- 音声：XLR, RCA, USB

- 画面構成自由自在
- 前面パネルとキーで操作と制御、モニタリング
- SRT エンコード / デコード

- 録画
- 配信
- HDMI 出力
- HDMI パススルー



## 特徴

### 豊富なプロトコル

MPEG-TS, FLV  
RTSP, RTMP/RTMPS  
SRT, HLS, MPEG-DASH

### CMS との連携

Kaltura, Panopto  
録画開始～データアップ  
ロードまで自動化

### 自動ファイル転送

録画終了後、録画ファイル  
を USB ドライブやネット  
ワークサーバーへ自動転送

### フレキシブル

PoE+, DC 電源対応  
M.2 SATA SSD 拡張可

## 仕様

商品コード (型番)	Pearl Nano		
寸法	206 × 149 × 41mm		
重量	907g		
映像入力信号	HDMI × 1, 12G SDI × 1, SRT, RTSP ※ 4 Kは 4 Kオプション (有料) に対応		
音声入力信号	XLR × 1 (ラインレベル, ステレオ or 2 モノ), RCA × 1 ゲインコントロール: 0dB ~ 30dB SDI × 1, HDMI × 1, UAC × 1		
映像出力	HDMI パススルー × 1, HDMI × 1		
映像圧縮	コーデック	H.264	
		H.265 ※ファームウェアバージョン 4.16.0 より対応	
色解像度	4:2:0		
解像度	最大 1920 × 1200 ※ 4 Kは 4 Kオプション (有料) に対応		
音声圧縮	MP3, PCM, AAC ※サンプリング周波数 16 ~ 48kHz, 最大ビットレート: 320kpbs		
ネットワークインターフェース	10/100/1000 Ethernet port (RJ45) × 1		
ストレージ	SD カード	最大 512GB EXT4 ※付属無し	
	拡張内部ストレージ	SATA M.2 2280 SSD (M-Key) ※付属無し	
	ローカル	USB3.0 ポート経由で自動または手動でコピー	
	ネットワーク	FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS, WebDav サーバ	
録画形式	AVI, MP4, MOV, MPEG-TS		
ストリーミングプロトコル	RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, RTSP, MPEG-TS, UPnP		
エンコードプログラム	1080p@30fps (ソース: フル HD × 2 または 4 K × 1) ※ 4 Kは 4 Kオプション (有料) に対応		
操作	WEB UI (ブラウザベースの管理者画面)、前面パネル / キー、HTTP API/ RS-232 API		
コンプライアンス	FCC compliance	Part 15	
	CE compliance	Directive 2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility	
		Directive 2014/35/EU - Low Voltage Directive	
		Directive 2011/65/EU - RoHS	
保証	1年間の無償保証 (センドバック方式)		

