

ポータブルエンコーダー & 録画ユニット



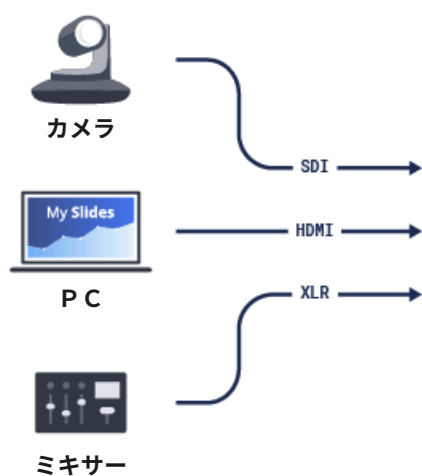
様々な用途にちょうどいい

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

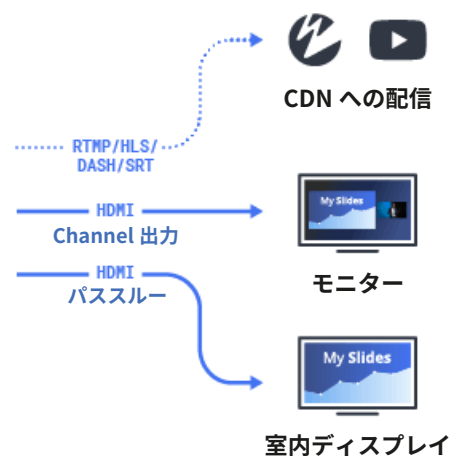


PEARL NANO



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**
 RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, RTSP, MPEG-TS
- CMS との連携**
 Panopto, Kaltura, YuJa 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	12G SDI × 1, 4K HDMI™ 2.0 × 1 (HDCP 準拠), RTSP × 1, SRT × 1 ※ 4 K 利用には、4 K アドオンオプションが必要	
音声入力信号	XLR × 2 (ラインレベル, モノラル × 2 または L/R ステレオペア), RCA × 1 ゲインコントロール: 0dB ~ 30dB SDI × 1, HDMI × 1, USB × 1, RJ-45 × 1	
映像出力	HDMI 2.0 × 1, HDMI 2.0a パススルー × 1, H.264/AVC digital video over Ethernet × 1, RTSP × 1, SRT × 1, HLS × 1	
映像圧縮	コーデック	H.264/AVC, H.265/HEVC
	色解像度	4:2:0
	解像度	最大 1920 × 1200 ※アドオン (オプションで) 4 K に対応可
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: 320kbps	
ネットワークインターフェース	10/100/1000 Ethernet port (RJ45) × 1	
	802.1x ネットワークセキュリティと証明書管理	
ストレージ	SD カード	最大 512GB EXT4 ※付属無し
	内部ストレージ	SATA M.2 2280 SSD (M-Key) オプション ※SSD 搭載時 SD カード使用不可
	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, RTSP, MPEG-TS	
エンコードプログラム	4 K@30fps (ソース: 最大 4 K × 2) または、1080p@60fps (ソース: 最大 1080p × 2)	
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)	



価格

商品コード (型番)	構成 / 内容	価格
Pearl Nano	ライブ映像制作 録画 & ストリーミングエンコーダ Pearl Nano	お問い合わせ
Pearl Nano SSD	ライブ映像制作 録画 & ストリーミングエンコーダ Pearl Nano, SSD 512GB	お問い合わせ
Pearl Nano 4K Addon	Pearl Nano 4 K アドオン ※ 4 K 対応が必要な場合はご注文ください	お問い合わせ
Pearl Nano Rack Shelf	Pearl Nano 用ラックシェルフ (最大 2 台搭載可能) ※ Pearl Nano 本体は含まれません	お問い合わせ