

ライブ映像制作 録画 & ストリーミングエンコーダ



HDMI/SDI/NDI | HX/SRT/RTSP 対応
大容量 1TB SSD 搭載、ラックマウント対応

あらゆる周辺機器と統合

CONNECT UP TO 3 VIDEO SOURCES

CONNECT PROFESSIONAL AUDIO

OUTPUT YOUR VIDEO



Panopto に Pearl Nexus を組み合わせることで、操作不要で大規模な講義収録に対応できます。



映像取得を自動化することで、Kaltura CMS をより使いやすく、幅広い用途に利用できます。



Pearl で YuJa を使用したワークフローの効率化が可能です。



クレストロンが開発したコントロールモジュールを使用して、Pearl Nexus をあらゆるクレストロンスペースに統合できます。

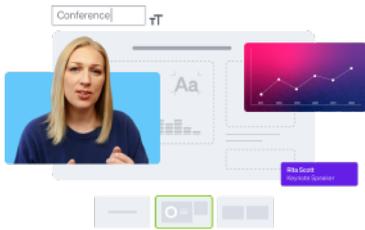


Pearl 用のセキュアな Q-SYS プラグインを使用して、Q-SYS のスペースで録画・配信がコントロールできます。



Pearl Nexus はエクストロンのスペースにとって理想的な録画・配信システムです。

充実した映像制作機能



自在なカスタムレイアウト

映像入力、画像、動画、テキストなどを自由に画面に配置して、カスタムレイアウトが作成できます。



プロフェッショナルなグラフィック

Pearl は、Singular.Live、Uno、Flowics などのツールを使用して、魅力的なグラフィックを実現します。



スイッチング

Web ベースのスイッチャーを使用して簡単にレイアウトの切替えができ、動的なコンテンツ制作が可能です。

仕様



商品コード (型番)	Pearl Nexus	
寸法	465 × 184 × 43mm ※ラックマウントブラケット使用時	
重量	2.4kg	
映像入力信号	コネクタ	3G SDI × 1, HDMI™ 1.4a × 2 (HDCP 準拠), USB3.0 (UVC) × 2 (背面)
	ネットワーク	SRT, RTSP, NDI HX × 2, ブラウザ
音声入力信号	XLR × 2 (マイクレベル / ラインレベル, モノ or L/R ステレオペア) 1/4"TRS × 2 (ラインレベル, モノ or L/R ステレオペア × 2) RCA × 1 (ラインレベル, L/R ステレオペア) 3.5mm × 1 (ラインレベル, ステレオ)	
映像出力	HDMI 1.4a × 1、H.264/AVC digital video over Ethernet × 3	
映像圧縮	コーデック	H.264/AVC, Motion JPEG
	色解像度	4:2:0
	解像度	最大 1920×1200p
音声圧縮	MP3, AAC, PCM ※サンプリング周波数 16 ~ 48 kHz, ビットレート: 64 ~ 320 kbps (MP3/AAC)	
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	SSD	1 TB
	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, AWS S3 Client, WebDav client RSync
録画形式	AVI, MOV, MP4, MPEG-TS	
ストリーミングプロトコル	EG-TS, FLV, RTSP, SRT, HLS, RTMP, RTMPS	
エンコードプログラム	1080p30fps × 最大3 (1つのフル HD ソースを使用)	
操作	管理者画面 (ブラウザベース), Epiphany Live, リモートログイン, 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)	