

PEARL MINI

映像制作スタジオを
いつでも手元に





Epiphan Pearl Mini™ オールインワンのライブ映像制作ユニット

プロ向け機能をコンパクトに収納した、信頼性の高いオールインワン映像制作システム。3系統のHD入力を同時に録画、配信、スイッチングできる Pearl Mini で、映像制作をレベルアップしましょう。



ライブイベントの盛り立て役

Pearl Mini なら、ライブイベントのセットアップは極めて簡単です。電源を入れてから数分で、イベントの配信、録画、スイッチングを行えます。Pearl Mini は現場での使用に耐えるよう頑丈に設計されており、どんな場面でも高品質な結果を得られます。

「Pearl は、当社の製品ラインナップを一変させました」

Freeman 社、Glenn Frasier 氏

講義収録を手軽に

Pearl Mini は、世界トップクラスの教育機関に信頼されている、究極の講義収録デバイスです。オペレーターや教授が使いやすいことはもちろん、LMS (学習管理システム) や CMS (コンテンツ管理システム) との統合を可能にする堅牢な機能セットも搭載しています。

Panopto、Kaltura、YuJa CMS との直接統合

「Pearl を選んで正解でした。
今や当校で講義収録といえば、Pearl の出番です」

ハーバード大学継続教育部、Gabe Russell 氏

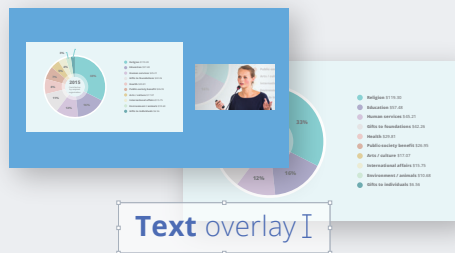


多様なカメラ、映像ソースを接続

ほぼすべてのソースを接続できます。Pearl Mini は、HDMI、SDI、USB、DVI、SRT、RTSP ソースに対応しています。コンバーターやスケーラーは、必要ありません！

カスタムレイアウトの作成

Web ベースの Admin (管理者) パネルからエディター機能を使用すれば、ピクチャーインピクチャーや画像オーバーレイなど、独自のカスタムレイアウトをドラッグ&ドロップで作成できます。HD 映像ソースを組み合わせたり、クロップやサイズ調整を行えます。オーバーレイ画像、テキスト、タイムスタンプなども追加できます。



プロ品質の音声サポート

マイクレベルの XLR (ファンタム電源) と 3.5mm 入力、またはラインレベル 1/4" TRS と RCA 入力を使用できます。減衰およびゲインの調整機能により、臨場感ある音声で記録できます。



世界各地の視聴者に配信

YouTube、Facebook をはじめ、複数の CDN に同時にライブ配信できます。SRT、HLS、MPEG-DASH、RTMPs などのプロトコルに対応しています。同時に、組み込みの配信サーバーを使用して、Web ブラウザやセットトップボックスへのローカル配信も可能です。





映像ソースのライブスイッチング

Pearl Mini のタッチパネルから、接続したソースやレイアウトを簡単に切り替えることができます。また、Web ベースの Epiphan Live を使用すれば、スマートフォンやタブレットからリモートでモニタリングやスイッチングを行えます。

1080p HD 録画

Pearl Mini のハードウェアアクセラレーションによるエンコードは、完璧な H.264 エンコーディングを実行し、パフォーマンスを最大化します。プログラム出力、あるいは個々のカメラ (ISO) 収録用として録画できます。



ローカル映像出力

Pearl Mini の HDMI 出力ポート経由で、別室のモニターや大型の返しモニター（講演者・演者の確認用モニター）に表示できます。任意の入力ソースを指定することも、スイッチングしてプログラム出力を表示するよう設定することもできます。

リモートログイン

インターネットに接続できる環境であれば、どこからでも安全に Pearl Mini にログインできます。リモート制御で、Pearl Mini のトラブルシューティング、現場技術者のサポート、録画の制御、スイッチングなどを素早く行えます。



Pearl Mini の機能



リムーバブルストレージ
前面 SD カードスロットに
映像を録画



ワンタッチコントロール
配信および録画を簡単に開始



ヘッドフォンジャック
音声をローカルでモニタリング



7 インチ タッチパネル
確認用モニター、スイッチング、
録画、配信



CMS (コンテンツ管理システム) とのシームレスな統合 : Kaltura、Panopto、Yuja

マルチカメラ映像による VOD イベント、臨時イベント、Web キャストを予め決めた時間に開始 / 終了することができます。

すべてを接続！



映像入力

HDMI、SDI、DVI、USB 映像入力にカメラ
または映像ソースを接続。
あるいはネットワーク経由の SRT、RTSP
ソースを接続



HDMI 出力

任意の入力ソース、またはスイッチング後の
プログラムをローカルモニターで共有



VESA マウント

ラックまたは三脚に設置



プロ品質の音声

XLR、1/4" TRS、RCA 入力を使用して、
プロレベルの音声品質を実現

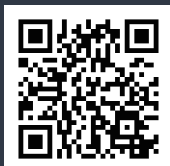


Crestron AV システムと簡単に統合

Crestron 社が開発したコントロールモジュールを使用すれば、Pearl を Crestron AV システムに簡単に統合できます。

映像入力	コネクタ :	HDMI™ × 2, 3G SDI × 1, USB 3.0 × 2
	ネットワーク入力 :	SRT および RTSP
音声入力	コネクタ :	マイクレベル : XLR × 2, 3.5 mm × 1 ラインレベル : Stereo RCA × 1, 1/4" TRS × 2
	最大入力レベル :	26 dBu
映像出力		上面タッチパネル、映像出力用 HDMI × 1
映像スイッチング		タッチパネルまたは Web UI 経由。ライブ配信および録画中も操作可能
映像エンコーディング	コーデック :	Hb.264, Motion JPEG
	色解像度 :	4:2:0
	解像度 :	最大 1920 × 1200。ユーザーが選択可能
配信プロトコル		RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, RTSP, MPEG-TS, RTP/UDP, UPnP
チャンネルのエンコーディング		1080p, 30 fps のプログラムを 3 つまで (チャンネルごとに 1 つのフル HD ソース)
音声エンコーディング		MP3, PCM, AAC (サンプル周波数 16 ~ 48 kHz、最大ビットレート 320 kbps)
ネットワーク		10/100/1000 Ethernet ポート (RJ45) × 1 802.1x のネットワークセキュリティおよび証明書管理
ストレージ	ローカル SD カード :	最大 512 GB EXT4 (ユーザー提供)
	ローカル USB :	USB 3.0 ポート経由で自動または手動コピー (3 ポート)
	ネットワークストレージ :	FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS, WebDav サーバー
録画形式		AVI, MP4, MOV, MPEG-TS
コントロール		ブラウザベースの Admin パネル, Epiphan Live ポータル, タッチパネル リモートログイン, HTTP, RS-232 API
寸法 (W × D × H)		10 1/4" × 6 3/4" × 2 3/8" (261 mm × 172 mm × 60 mm), 3.8 lbs (1.7 kg)

商品名およびロゴは、Epiphan Systems Inc の商品名または商標です。その他すべての会社名、製品名、ロゴは、地域のそれぞれの所有者の商標または登録商標です。本書に記載されている製品に関する説明および仕様は、予告なく変更される場合があります。



お問い合わせはこちら

■正規ディストリビューター

ASK-EM
Pro Video solution by ASK Corp.

〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-21
山脇ビル 7F 株式会社アスク M&E 事業部