LC100

CaptureVision System

2CH HD録画・配信用メディアプロセッサー



Lumens CaptureVision System LC100は、録画・ミキシング・ライブ配信を行う2チャンネル一体型メディアプロセッサーです。
映像・音声入力はHDMI、SDI、USB、Ethernetと、プロ用途のXLR音声入力に対応します。プリセットシーンと直感的なGUIでライブ制作を簡単に行え、Deployment Toolソフトウェアでシステムを一元管理できます。
教育機関の講義収録、礼拝の配信、企業研修の共有、ライブイベントの配信など、
幅広い用途に対応します。

主な特長

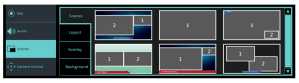
- 2チャンネルの映像・音声ソースを処理
- 録画と配信を同時実行
- HDMI、SDI、RTSP、USB入力に対応
- ファンタム電源対応XLR入力
- 2TB HDDを内蔵*
- リモート操作パネル（オプション）
- 5年間保証*

*保証条件は販売地域により異なります。詳細は販売店にお問い合わせください。
*HDD非搭載モデルは一部地域で販売しています。



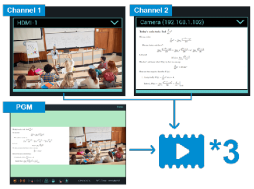
内蔵GUIによる操作

HDMIモニターをLC100に接続し、直感的なGUIでライブ操作ができます。
セッションはライブ制作にも、事前のスケジュール設定にも対応します。



プリセットシーンのライブ切替

画面分割、ピクチャーインピクチャー、タイトル／ロゴの重ね表示、背景画像などを
組み合わせてレイアウトを作成できます。マウスのクリックだけで
レイアウトを呼び出して切り替えられます。



プログラム映像・ISO録画

ミックス済み映像と、個別音声付きの2系統の入力映像を録画します。
素材の保存や編集などのポストプロダクションを効率化します。



Deployment Toolによる遠隔一元管理

Lumensの管理ソフトウェアで、ネットワーク上の複数のLC100を制御・管理できます。
管理者は機器の状態を遠隔監視でき、作業時間とコストを削減できます。



休憩シーンとチャプターマーカー

配信中にコーヒーのアイコンを押すと、休憩画面を表示できます。
同時にチャプターマークを設定し、再生時に該当シーンへすぐに移動できます。

製品仕様

映像入力	
数量／信号	2* HDMI 2* 3G-SDI
接続端子	HDMI Type-Aメス／3G-SDI
対応解像度	HDMI入力1：720p~2160p 60fps その他：720p~1080p 60fps
IPソース／ USBカメラ	Lumens IP PTZ／ボックスカメラ RTSPソース（H.264 1080p 60/30fps） USBカメラ（MJPEG 1080p 30fps）
映像処理	
映像圧縮	H.264 / AVC 4:2:0 8bitカラー エンコード：High, Main, Baseline
ビットレート	200 kbps to 10 Mbps
映像出力	
数量／信号	Ethernet映像出力（H.264 / AVC）×3 HDMI映像出力×2 HDMIパススルー×1（最大4K）
出力解像度	1080p
フレームレート	30 / 60 fps
録画・ストレージ	
内蔵ストレージ	2TB HDD
外部ストレージ	USB 3.0ポート×4
ファイル形式	MP4（H.264＋AAC）、JPEG
解像度	360p / 720p / 1080p
フレームレート	最大1080p 60/30 fps
音声入力	
数量／信号	ライン入力×1（ステレオ・アンバランス、3.5mmフォーンジャック） コンボ×2（XLR / TRS、バランス音声、Line / Mic入力、+48Vファンタム電源対応） IP音声ソース（RTSP、16K / 44.1K / 48K） USB音声（UAC）対応
音声処理	
圧縮方式	AAC-LC
音声出力	
数量／信号	ステレオ・アンバランス3.5mm出力×1 HDMIから分離したデジタルステレオ音声×2

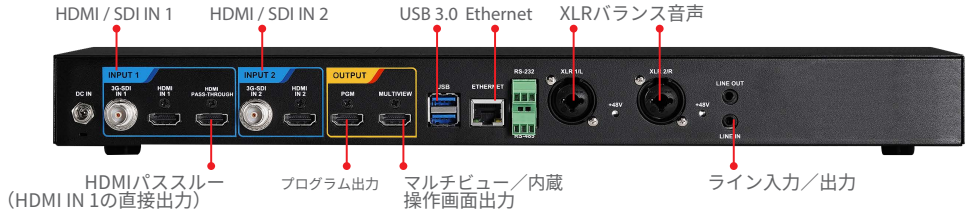
通信	
USB	1* USB 2.0 Type A 4* USB 3.0 Type A USBストレージ／カメラ／マイク対応 USBマウス、キーボード、HIDタッチ画面
シリアル制御	RS-232 / RS-485ポート
Ethernet	
Ethernetポート	RJ-45メス×1 10/1001000 Base-T High / Full Duplex
配信プロトコル	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT TCP / UDP / HTTP DHCPクライアント
機能	
対応IPソース	Lumens IPカメラ／RTSP
シーン切替	対応（レイアウト、背景、重ね表示をプリセット）
レイアウト切替	対応（単画面、PIP、PBP）
背景切替	対応
オーバーレイ	対応（PNG画像／システム時刻）
ファイルバックアップ	FTP / SFTP / NAS(CIFS/SMB, NFS) / WebDAV / USBメモリーへコピー
コンテンツ管理システム	Panopto / OpenCast / Kaltura
一般仕様	
電源	DC In , 12V / 3A
消費電力	30W
外形寸法（幅×高さ×奥行）	標準1Uラック 17" x 1.9" x 8.5" (432 x 49.4 x 218mm)
質量	5.3 lbs (2.4 Kg)

入出力端子

（前面）



（背面）



株式会社オーディオブレインズ
〒216-0033
神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3
TEL：044-888-6761

www.MyLumens.com

Lumens is the registered trademark of Lumens Digital Optics Inc. Changes in specification or design may be done without notification.

2024年9月