Lumens®

LC200

CaptureVision System



Lumens CaptureVision System LC200は、最大4系統のHDMIまたは3系統のIP映像と、
4系統の音声をミキシング・エンコード・切替して、録画とライブ配信を行うメディアプロセッサーです。
映像ファイルをコンテンツ管理サーバーにバックアップでき、主要なクラウド映像サービスへの配信にも対応します。
教育機関、企業、官公庁、医療機関、礼拝施設など、
幅広い用途に活用できます。

主な特長

- 1080p 60/30fpsでの録画に対応
- HDMI入力×4、Lumens IPカメラ、標準RTSPストリームなどのIP映像に対応
- HDMI音声とアナログステレオ音声に対応。4系統の音声をミキシング・ゲイン調整可能
- 柔軟なスケーリングと画面処理。PIP、PBP、最大4画面のレイアウトとミキシングに対応
- 高度なシーン切替
- Webページと、接続してすぐ使えるGUI操作画面
- 1TB HDD内蔵、2TB HDDはオプション

各部の名称

■ 前面

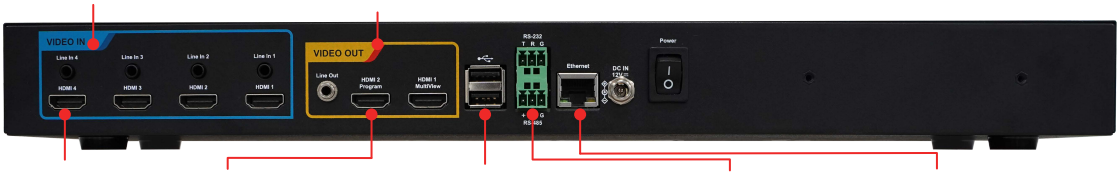


ワンタッチ録画・配信
録画・配信の開始／停止、スナップショット撮影。

レイアウト／ソース切替
単画面、PIP、PBPなどのレイアウト切替、各画面のソース選択、カスタムシーンの切替に対応。

ストレージ用USB 3.0
前面USBポートに外部ストレージを接続し、直接録画して持ち運べます。
映像ファイルをUSBメモリーへコピーすることもできます。

■ 背面



アナログステレオ音声入力
アナログステレオ入力×4（3.5mmフォーンジャック）
ライン入力に対応。

ライン出力
3.5mm出力でミックスしたライブ音声を監視。

HDMI入力
フルHD HDMI映像
入力×4と、HDMI
エンベデッド音声に対応。

HDMI出力×2
プログラム（合成映像）と
マルチビュー（GUI）を
モニターへ出力。

USB 2.0
GUI操作用の
USBマウスと
キーボードに対応。

RS-232 / RS-485ポート
GUI操作用の
USBマウスと
キーボードに対応。

Ethernet
IPソースの映像受信、ストリーム配信、
保存先へのファイル転送に対応。
内蔵Webインターフェースと AV制御
システムにも対応します。

製品仕様

映像入力	
数量／信号	HDMIデジタル映像×4
接続端子	HDMI Type-Aメス×4
対応解像度	480i~1080p 60fps
IPソース	Lumens IP PTZ／ボックスカメラ RTSPソース（H.264 1080p 60/30fps）
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
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	標準1TB HDD／オプション2TB HDD
外部ストレージ	前面USB 3.0ポート×1
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×4（ステレオ、3.5mmジャック） HDMIから分離したデジタル ステレオ音声×4 IP音声（RTSP, AAC-Raw, 16K / 44.1K / 48K）
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	背面USB 2.0 Type-A×2 USBマウス、キーボード、HIDタッチ 画面に対応
シリアル制御	RS-232 / RS-485ポート
ETHERNET	
Ethernetポート	RJ-45メス×1 10/100/1000 Base-T high/full duplex
配信 プロトコル	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS 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、3画面・ 4画面レイアウト）
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) / USBメモリー
一般仕様	
電源	DC In , 12 V / 2A
消費 電力	24W
外形寸法	標準1Uラック 寸法 122.5mm(L) x 431mm (W) x 44.3mm (H)
質量	1.2 kg

オプションアクセサリー

Lumens LC-RC01は、LC200のライブ配信・録画・映像ファイル保存を操作する壁面設置型リモートパネルです。
3つのマクロ機能を備え、シーン切替やカメラプリセットを遠隔操作できます。
Cat 5eケーブルで最大30mまで延長でき、標準的な米国／欧州の1連AV取付枠を使用して、
壁や家具に取り付けられます。USBポートを搭載し、USBメモリーへの映像録画や
ファイルのバックアップにも対応します。LC-RC01により、
LC200をさらに柔軟に操作できます。



米国規格：LC-RC01U



欧州規格：LC-RC01E

Lumens®
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.
*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。

2024年9月