

LC200 CaptureVision System

Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

Lumens CaptureVision System LC200は、ライブストリーミングを録画・作成することができる革新的なメディアプロセッサです。また、ミキシング、エンコーディング、4つのHDMI、3つのIPビデオソース、4つのオーディオソースを切り替えることができます。LC200は、ビデオファイルをコンテンツ管理サーバーにバックアップし、ほとんどのクラウドビデオサーバーにストリーミングすることができます。教育、企業、行政機関、医療、教会、その他の用途に使用できます。

主な機能

- 1080p 60/30fps録画をサポートします。
- 4 x HDMI入力、Lumens IPカメラ、NDI|HXカメラ、標準RTSPストリームを含むIPビデオソースをサポートします。
- 柔軟なスケーリング、ウィンドウ処理、PIP、PBPおよび最大4つのウィンドウ例とミキシングをサポートします。
- 高度なシーン切り替え。
- 4チャンネル音声入力ミキシングとゲインコントロールに対応するHDMI埋め込み音声またはアナログステレオ音声をサポートします。
- 内蔵1TB HDDストレージ。



製品インターフェイス

■ 正面図



■ 背面図

アナログステレオオーディオ入力

4 x アナログステレオ出力 (3.5 mm フォンジャック) をサポートします
ライン入力およびマイク入力用。

ライン出力

ライブ音声混合監視用の3.5mmフォンジャックライン出力。



HDMI入力

4 x フルHD HDMIビデオ入力およびHDMI埋め込み音声をサポート

HDMI出力 x 2

表示するための1つのプログラム (混合ビデオ) および1つのマルチビュー (混合ビデオ) インターフェイス出力

USB 2.0

GUIインターフェイス操作用にUSBマウスとキーボードをサポートします。

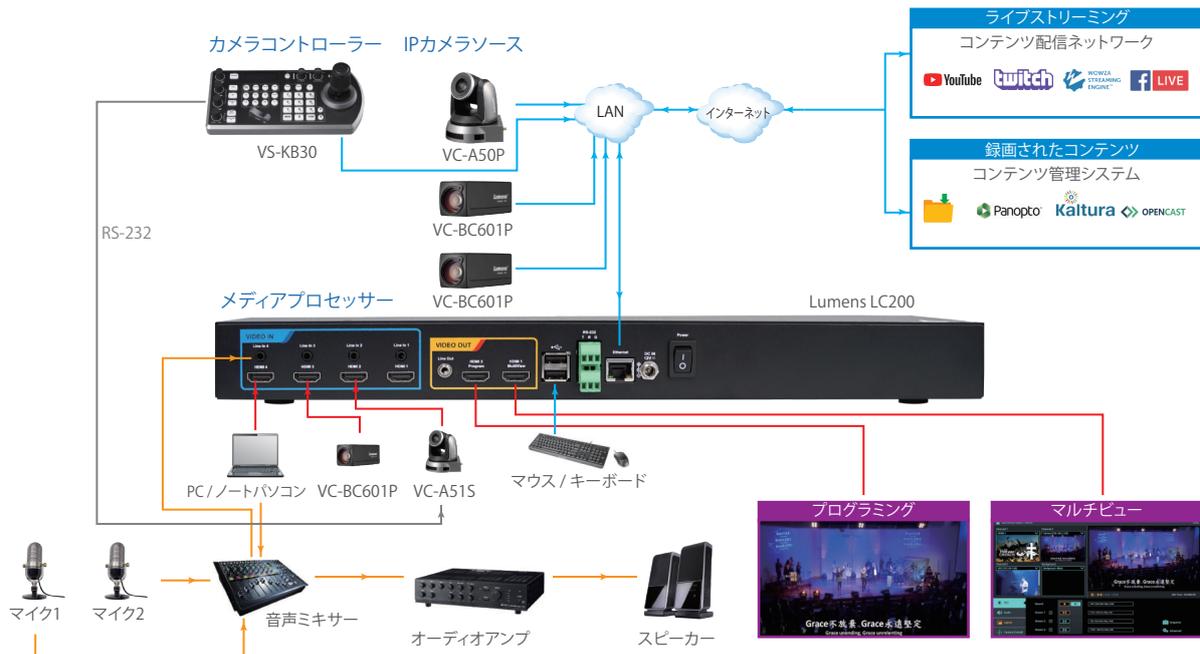
RS-232/RS-485シリアルポート

AV制御システムからのLC200を制御・管理します

イーサネット

IPソース、ストリームからビデオストリーミングを受信するイーサネットポートは、ストリージディレクトリを転送します。また、埋め込みウェブインターフェイスおよびAV制御システムをサポートします。

ライブストリーミング図の例



製品仕様

入力	
番号/信号	4 x HDMIデジタルビデオ
接続	4 x メスHDMIタイプA
IPソース	IP PTZ / ボックスカメラ NDI HX カメラ RTSP ソース (H.264 1080p 60 / 30fps)
ビデオ処理	
ビデオ圧縮	H.264 / AVC 4:2:0 8ビットカラー エンコーディングプロファイル: 高、メイン、ベースライン
ビットレート	200 kbps ~ 10 Mbps
ビデオ出力	
番号/信号	3 x イーサネット上のH.264 / AVCデジタルビデオ 2 x HDMIデジタルビデオ
拡大縮小された解像度	1080p
フレームレート	30 / 60 fps
録画および保管	
内部ストレージ	1TB HDD
外部ストレージ	1 x USB 3.0ポート (フロントパネル内)
ファイルタイプ	MP4コンテナ内のH.264およびAAC、JPEG
解像度	480p、720p、1080p
フレームレート	最大1080p 60 / 30 fps
音声入力	
番号/信号	4 x ライン入力/マイク入力 (ステレオ、3.5mmフォンジャック) 4 x HDMIからのステレオ、デジタル非埋め込み音声

音声処理	
圧縮	AAC-LC
音声出力	
番号/信号	1 x ステレオ、アンバランス3.5mmフォンジャック 2 x HDMIからのステレオ、デジタル非埋め込み音声
通信	
USB	2 x 背面パネルUSB 2.0タイプA USBマウス、キーボードをサポート
シリアル制御	RS-232/RS-485ポート
イーサネット	
イーサネットホストポート	1 x メスRJ-45 10/100/1000 Base-T高/フルデュプレックス
ストリーミングプロトコル	プル: RTSP プッシュ: RTMP / RTMPS TCP、UDP、HTTP HDCPクライアント
一般	
電源	DC入力、12V / 2A
消費電力	24W
寸法	標準1Uラック 寸法 122.5mm (奥行) x 431mm (幅) x 44.3mm (高さ)
重量	1.2 Kg

Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA, 94538
電話: 888.542.3235
FAX: 510.252.1389

Lumensヨーロッパ
Stationstraat 5
1730 Asse, Belgium
電話: +32 473 58 38 95
FAX: +32 (0) 2 452 76 00

