

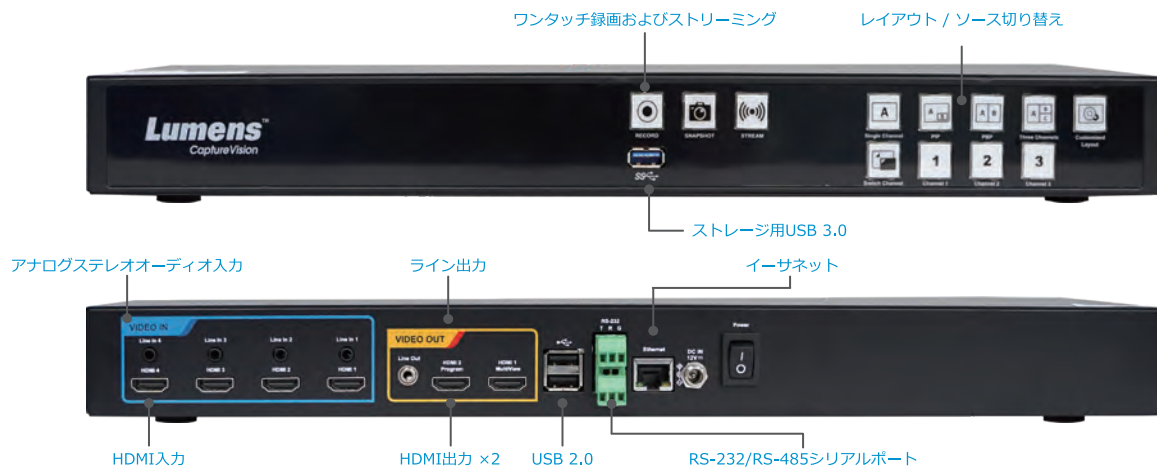
LC200 / LC100

メディアプロセッサ



- 高品質なフル HD 同期レコーディング、ストレージ管理、ビデオ配信、リモートアクセスを提供する真のオールインワン・デジタルビデオ収録装置
- インストール、操作も簡単

LC200 4チャンネルレコーダー、ストリーミング



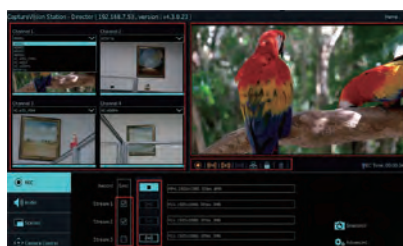
LC200 は フル HD 同期レコーディング、ストレージ管理、ビデオ配信、リモートアクセスを提供するオールインワン・デジタルビデオ収録装置です。インストールもシンプルで、グラフィカルユーザーインターフェイス（GUI）により操作も簡単です。ライブストリーミングにも対応しており、ライブ動画やオーディオ、講義を別の場所へ同時配信できるので遠隔講義にも最適です。

壁付けのリモートコントローラー（アクセサリ）から本体から遠い場所においても操作が可能になりました。



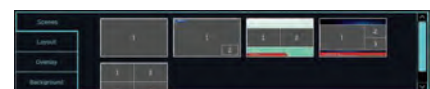
フル HD で最大 4 入力ソース同時表示をサポート

LC200 は HDMI が 4 入力装備しており、それにプラスしてイーサネットポートから複数の IP カメラを入力し、その中から 4 入力ソースを選択できます。フル HD ・1080p 60fps のビデオとオーディオをサポートしており、余計な AV スイッチャーを買い足す必要がありません。選択した 4 つのソースはユーザーが設定したレイアウトで同時に表示して収録することができます。（PGM 収録）



マルチビュー画面で PGM とソースを操作

LC200 は PGM 出力とは別にマルチビュー出力をそれぞれ HDMI 端子から出力できます。マルチビュー画面は親しみやすく使いやすいグラフィカルユーザーインターフェイス設計を採用。ユーザーはレコーディング中でもビデオソースの選択、切り替えが可能です。マルチビュー画面ではその他、オーディオ、シーンスイッチ、カメラコントロールの操作が可能です。



先進的なシーンスイッチ機能

LC200 ではユーザーが画面ミックスのレイアウトを設定して、シーンスイッチ機能で収録およびストリーミング中に画面の切り替えをすることができます。画面だけでなく、オーバーレイ・メニューでタイトル、ロゴなどのテロップを好きな位置に表示することができます。



簡単にビデオ収録およびバックアップ

LC200 はマニュアルおよび外部のタッチパネルによる録画の操作だけでなく、スケジュール録画の設定も可能です。また収録したビデオは USB フラッシュドライブに保存したり、FTPサーバーにバックアップすることが可能です。また、Panopto などのコンテンツ管理システムに対応しています。



マルチストリーミング

LC200はYouTube, Facebook, Xなどから同時に3系統のライブストリーミングを配信することができます。

特長

- フル HD で最大 4 入力ソースのミックス。PGM (ミックス) + 各 4 ソースを独立して収録可能
- HDMI が 4 入力搭載。IP ポートから IP カメラの入力も可能
- マルチビュー出力。PGM と各 4 ソースのモニターが可能。パソコン・ウェブページからもモニター可能
- グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) でソースの切り替えなどを簡単操作 (シーンスイッチ機能)
- ライブストリーミング対応、ライブ動画やオーディオを同時配信可能
YouTube、Facebook Live など多数のライブキャストに対応
- 録画したビデオは USB に保存したり、FTP でファイルサーバーにアップロード
- スケジュール録画機能
- 1TB ハードディスク内蔵 (2TB オプションあり)



チャンネル信号選択

REC 録画設定
オーディオソース管理
シーンレイアウト設定
カメラ制御

REC 録画設定

オーディオソース管理

シーンレイアウト設定

メインスクリーン出力

録画進行状況バー

オプションの壁付けリモコン



LC-RC01U

LC100 2 チャンネルレコーダー、ストリーミング



LC100 はフル HD 同期レコーディング、ストレージ管理、ビデオ配信、リモートアクセスを提供するオールインワン・デジタルビデオ収録装置です。インストールもシンプルで、グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) により操作も簡単です。ライブストリーミングに対応しており、ライブ動画やオーディオ、講義を別の場所へ同時配信できるので遠隔講義にも最適です。SDI、USB 入力が可能になりました。オプションで壁付けのリモコンがあります。

特長

- フル HD で最大 2 入力ソースのミックス。PGM (ミックス) + 各 2 ソースを独立して収録可能
- HDMI 入力と 3G-SDI を 2 系統装備。IP ポートから IP カメラの入力も可能
- USB ポートに Web カメラ、スピーカーフォン、デジタルミキサーなど接続可能。
- オーディオ入力に XLR/TPS のコンボ端子を採用。ファンタム供給でエアモニターマイクを直接入力も可能。
- 2TB ハードディスク内蔵

仕 様

LC200

入力接続	
信号&入力数	HDMI デジタル映像 x4
接続	HDMIメス型-A x4
解像度	480i~1080p 60fps
IPソース	Lumens IPカメラ / ボックスカメラ 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: ハイ、メイン、ベースライン
ビットレート	200kbps~10mbps
ビデオ出力	
信号&出力数	H.264 / AVCデジタルビデオ x3 (Ethernet) デジタルビデオ (HDMI) x2
解像度	1080p
フレームレート	30 / 60 fps
ストレージ	
内部ストレージ	1TB HDD (2TBオプションあり)
外部ストレージ	USB 3.0ポート (フロントパネル内)
ファイルタイプ	MP4 (H.264 & AAC) , JPEG
解像度	360p, 720p, 1080p
フレームレート	最大1080p 60 / 30 fps
オーディオ入力	
信号&入力数	ライン入力 x4 (3.5mm ステレオフォンジャック) デジタルディエンベッド音声 ステレオ x4 (HDMI) IP音声ソース (RTSP, AAC-Raw, 16K / 44.1K / 48K)
オーディオ処理	
圧縮	AAC-LC
オーディオ出力	
信号&出力数	ステレオアンバランス x1 (3.5mm フォンジャック) デジタルディエンベッド音声 ステレオ x2 (HDMI)
コミュニケーション	
USB	背面パネルUSB2.0タイプA x2 USBマウス、キーボード、HIDタッチディスプレイをサポート
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	メスRJ-45 x1 10 / 100 / 1000 Base-T ハイ / フルデュプレックス
ストリーミングプロトコル	ブル: RTSP プッシュ: RTMP / RTMPS / MPEG-TS TCP, UDP, HTTP DHCPクライアント
機能	
IPソース	Lumens IPカメラ、RTSP
シーンスイッチ	あり (プリセット、バックグラウンド、オーバーレイ)
レイアウトスイッチ	あり (シングル、PIP、PBP、3又は4ウィンドウレイアウト)
バックグラウンドスイッチ	あり
オーバーレイ	あり (PNGオーバーレイ又はシステムタイムオーバーレイ)
ファイルバックアップ	FTP/SFTP/NAS (CIF/SMB,NFS) / USBフラッシュドライブ
一般仕様	
電源	12V / 2A
消費電力	24W
寸法 (mm)	標準 1u ラック 122.5 (L) x 431 (W) x44.3 (H)
重量	1.2kg

LC100

入力接続	
信号&入力数	HDMI デジタル映像 x2、3G-SDI x2
接続	HDMIメス型-A / 3G-SDI
解像度	HDMI入力 1: 720~2160p 60fps その他: 720~1080p 60fps
IPソース	Lumens IP PTZカメラ / ボックスカメラ RTSPソース (H.264 1080p 60 / 30fps) USBカメラ (MJPEG 1080p 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: ハイ、メイン、ベースライン
ビットレート	200kbps~10mbps
ビデオ出力	
信号&出力数	H.264 / AVCデジタルビデオ x3 (Ethernet) デジタルビデオ (HDMI) x2 HDMI パススルー (最大4K)
解像度	1080p
フレームレート	30 / 60 fps
ストレージ	
内部ストレージ	2TB HDD
外部ストレージ	USB 3.0ポート x4
ファイルタイプ	MP4 (H.264 & AAC) , JPEG
解像度	360p, 720p, 1080p
フレームレート	最大1080p 60 / 30 fps
オーディオ入力	
信号&入力数	ライン入力x1(ステレオアンバランス,3.5mm フォンジャック) コンボx2(XLR/TRS,バランス音声,ライン入力/マイク入力, +48Vファンタム電源をサポート) IP音声ソース (RTSP, 16K / 44.1K / 48K) USB音声 (UAC) をサポート
オーディオ処理	
圧縮	AAC-LC
オーディオ出力	
信号&出力数	ステレオアンバランス x1 (3.5mm フォンジャック) デジタルディエンベッド音声 ステレオ x2 (HDMI)
コミュニケーション	
USB	USB2.0タイプA x1、USB3.0タイプA x4、 USBストレージ、USBカメラ、USBマイク、USBマウス、キー ボード、HIDタッチディスプレイをサポート
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	メスRJ-45 x1 10 / 100 / 1000 Base-T ハイ / フルデュプレックス
ストリーミングプロトコル	ブル: RTSP、プッシュ: RTMP / RTMPS / MPEG-TS TCP, UDP, HTTP, DHCPクライアント
機能	
IPソース	Lumens IPカメラ、RTSP
シーンスイッチ	あり (プリセット、バックグラウンド、オーバーレイ)
レイアウトスイッチ	あり (シングル、PIP、PBP)
バックグラウンドスイッチ	あり
オーバーレイ	あり (PNGオーバーレイ又はシステムタイムオーバーレイ)
ファイルバックアップ	FTP / SFTP / NAS (CIF / SMB, NFS) / WebDAV / USBフラ ッシュドライブ
一般仕様	
電源	12V / 2A
消費電力	30W
寸法 (mm)	標準 1u ラック 218 (L) x 432 (W) x49.4 (H)
重量	2.4kg



松田通商株式会社

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 Mail.inquiry@mtc-japan.com
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビルディング903 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です
※ 製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります

●カタログ記載内容 2024 年 4 月現在

Ver 2.0

<https://mtc-japan.com>

● 製品の詳細はホームページをご覧ください。

