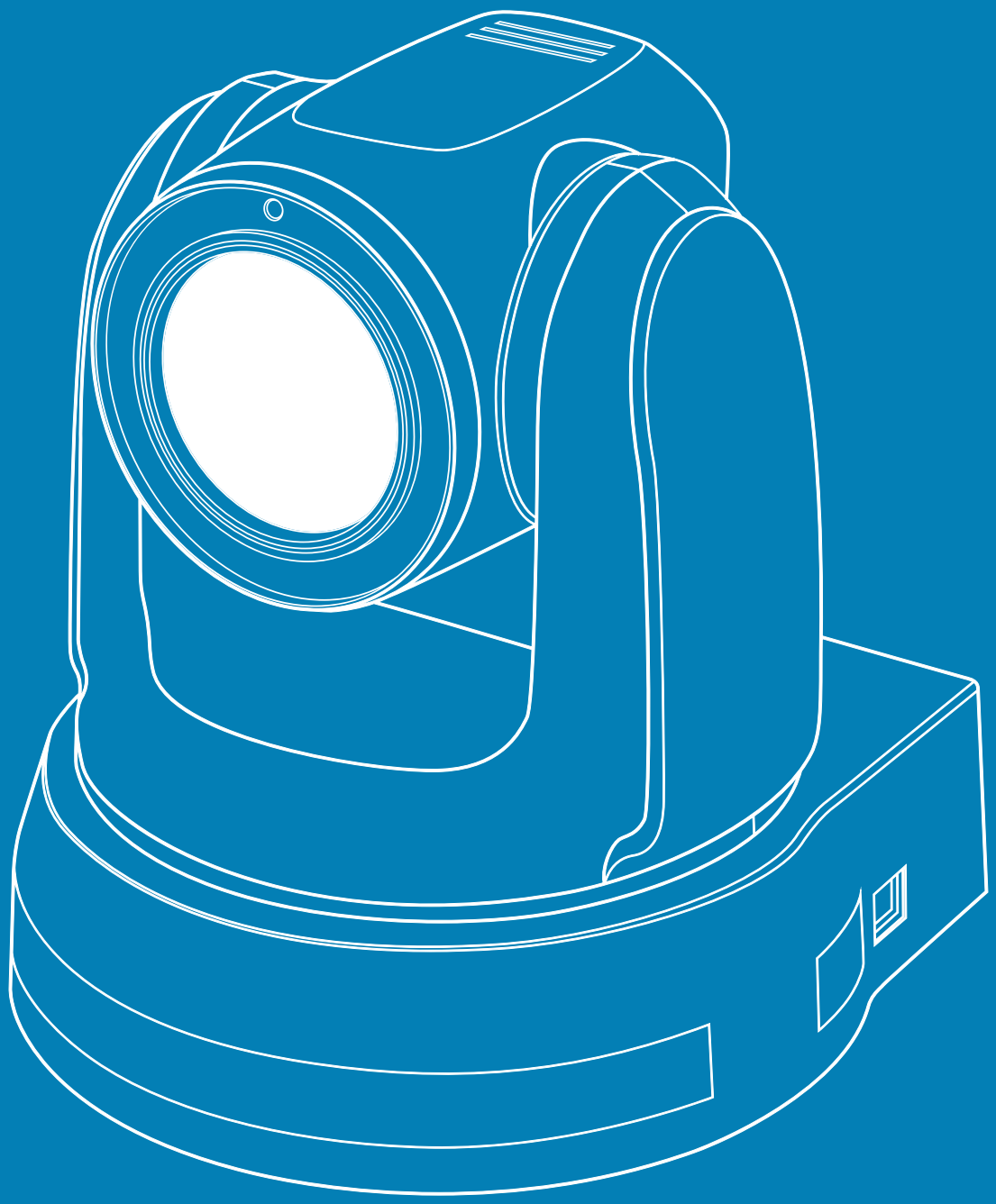
Lumens®

Your Success, Our Focus



Lumens®

Your Success, Our Focus

Lumens 社は 1998 年に台湾で設立され、現在は PC 製品で世界的なシェアを持つ PEGATRON グループに所属しています。
Lumens のプロフェッショナルなフル HD 対応のパン・チルト・ズームカメラは早くから光学、デジタルの分野で培ってきた技術を結集した、高性能かつコストパフォーマンスの高い製品です。
その技術はテレビ会議はもちろん、セキュリティー、医療、教育、議場などの幅広い分野で、個々のシステムに適合した高品位な映像をお届けしています。

PEGATRON

ASUS®

高品質 最大 30 倍光学ズーム

プロフェッショナルズームレンズ

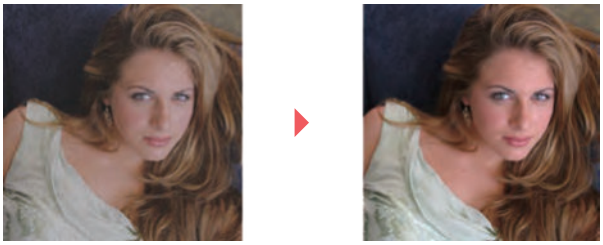
Lumens VC カメラシリーズは高品位の光学ズームレンズにより、被写体の細部までを再現することができます。
VC-A71P・VC-A61Pは30倍光学ズーム、VC-A53は20倍光学ズームを使用しています。さらに、12倍デジタルズームを装備しており広域の映像をカバーすることができます。

イメージクオリティ

Lumens VC カメラシリーズは、プロフェッショナルの1/2.8”、2 メガピクセル・イメージセンサーを装備しています。
1080pのフルハイビジョンに対応した、豊かな色彩サチュレーション、シャープネス、高い再現性のある映像イメージを実現します。

低ノイズ

世界的に知られているTI社のDavinci Centaurus / Netra DSPを使用しており、高感度のCMOSイメージセンサーにプロフェッショナル 2D / 3D ノイズリダクションを加え、低ノイズでクリアな映像を実現。
さらに、適応最低照度が 5 ルクスのため光量の少ない環境の部屋でも鮮明な映像で撮影できます。



ワイドレンジ　パン/ チルト/ ズーム

高能率の DC モーターサーボにより水平 -170° から +170° 垂直 -30° から 90° のワイドレンジな撮影を可能にするパン・チルト機能。(VC-B30Uは水平-100°～+100°、垂直-30°～+30°)
さらに、静音で高速な反応でピンポイントのポジショニング死角のない映像をとらえます。(共通仕様：最大300°/秒、VC-A53 最大225°/ 秒、VC-B30U　最大100°/ 秒)

128 / 256 ポジションプリセット

最大で 128 / 256 ものポジションプリセットを保存できます。パン、チルト、ズーム、フォーカス、露出、ホワイトバランスを事前にプリセットして、瞬時に呼び出すことができます。
きめ細かな撮影パターンで、一人ひとりのバストショットを設定するなど幅広い方法で使用できます。

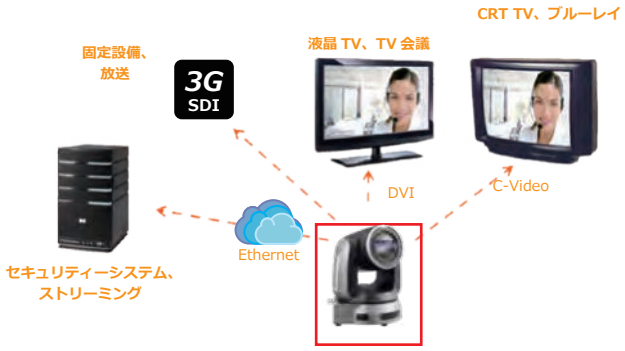
（型番により最大128または256となります。詳しくは仕様をご確認ください。）

HD/SD マルチ映像同時出力

複数の映像信号を同時出力することが可能です。様々な映像機器と互換を取ることができます。

- フル HD：VC-A61P：3G-SDI、HDMI、Ethernet
  VC-A53：3G-SDI、HDMI、Ethernet、USB 3.0

HD-SDI は放送局規格の3G-SDI に対応。
同軸ケーブル1本で150メートルの長距離伝送が可能です。



※ VC-A61Pリア

VS-KB21

VS-KB21　IP カメラコントローラー

- 最大255台のIP接続カメラを制御
- 露出、ホワイトバランス、フォーカス、PTZ速度、2つのユーザー割り当て可能なキーのクイックアクセス制御
- 液晶画面でのRTSPプレビューをサポート
- RS-232、RS-422、およびEthernet制御をサポート
- VISCAおよびVISCAオーバー IP制御プロトコルをサポート

VC Series　フル HD PTZ カメラ

Lumens VC シリーズの HD PTZ （パン/チルト/ズーム）カメラは、出力解像度がフル HD 1080pで動的レートが毎秒 60 フレームと高いプロフェッショナル仕様の1/2.8インチイメージセンサーを備えています。優れた光学ズームレンズ、ホワイトバランス、露出モードにより、低照度条件や会議室の光と影の極端なコントラストの中でもはっきりとしたイメージを届けます。歪みのない鮮やかなライブイメージを連続的に届ける Lumens VC シリーズカメラは講義の録画、ビデオ会議、セキュリティ監視システムに理想的です。

共通仕様

- 3G-SDI、HDMI 出力（VC-A61P は Ethernet、HDMI）
- RS-232、RS-422 コントロール
- 天井取付金具付属（壁付金具はオプション）
- Black、White 2 色
- ワイドダイナミックレンジ（WDR）、逆光補正機能
- 最新アルゴリズムによるブレのないオートフォーカス、露出補正、ホワイトバランス
- マニュアルホワイトバランスにも対応
- 300°/ 秒の高速パンチルト

VC-A61P　4K対応　PTZカメラ

- 4K UHD 30fps 対応、30 倍光学ズームレンズ、水平視角：68°

VC-A53　フルHD PTZカメラ

- 20 倍光学ズームレンズ、225°/ 秒の高速パンチルト

VC-A53 は 3G-SDI, HDMI だけでなく、イーサネットポートを標準で装備しており、IP ネットワークカメラとしても使用できます。H264/265 ビデオ圧縮フォーマットで出力するので、ビデオ送信の帯域を減らし、ストリーミングエンコードソフトウェアの CPU 負荷を減らすことができます。また、映像収録サーバーのディスクスペースもセーブできます。加えてこのカメラは SONY VISCA over IP, ONVIF プロトコルのカメラコントロールをサポートしているので遠隔からジョイスティックコントローラーあるいはソフトウェアから PTZ コントロールをすることができます。

- 20倍光学ズームレンズ
- IP 伝送用 Ethernet Port付き（PoE対応）
- H.264 / MJPEGフォーマット
- 少ない遅延量（120ms 以下）
- 高品質映像 1080p 60fps 対応
- SVC / ONVIF 制御プロトコルをサポート
- IPおよび3G-SDI, HDMI 映像を同時出力可能
- オーディオ入力装備。AACエンコードでIP変換
- RS-232 / 422 ポート
- 設備用カメラあるいはライブストリーミングカメラに最適

VC-A71P　4K 60fps PTZカメラ

VC-A71P はプロフェッショナルの 1/1.8″CMOS センサーを使用し、9 メガピクセルの高解像度の映像出力を持つ 4K、60fps ウルトラ HD 対応の PTZ カメラです。Lumens の特長である高品位の 30 倍光学ズームレンズ、そしてホワイトバランス、露出補正モードで会議室、講義室などの環境に応じたコントラスト、ブライトネスを提供します。また、IP ネットワークポートを装備しており、CAT5e あるいは CAT6 ケーブルで高解像度映像だけでなく電源およびカメラ制御の信号を伝送することができます。また、放送仕様の 12G-SDI ポートを装備しており、1 本の同軸ケーブルで 4 K 映像を出力することができます。さらにフル HD は USB3.0 ポートからも出力することができるので PC でのキャプチャーも同時に可能です。
VC-A71P は講義収録、TV 会議、医療カメラ、放送システムなど多目的にに適用できる製品です。

特長

- 4K ウルトラ HD 60f/s, 1080p フル HD 60f/s
- 30 倍光学ズーム
- 12G-SDI 出力を標準装備
- HDMI、USB3.0 ポート経由で映像を同時出力可能
- IP ポートにより CAT5e、CAT6 1 本で映像、電源、制御を伝送可能
- PoE++ に対応。外部電源による動作可能
- ストリーミング RTSP/RTMP/MPEG-TS 対応
- 水平アングル -170°～＋170°、垂直アングル -30°～ 90°
- 256 プリセット

VC-A71P / リア

12G-SDIポートを標準装備

放送局で使用されている12G-SDIに対応しているため、1本の同軸ケーブルで4K 60fps映像を伝送可能です。

最先端のイメージプロセッシング

最先端アルゴリズムのオートフォーカス、露出調整、ホワイトバランス機能により、パン、チルト、ズーム動作後も素早く反応します。

HDMI、IPポートの同時出力が可能

VC-A71PはIPによる映像出力にも対応しているため、イーサネットポートで映像を同時出力することが可能です。

4K イメージクオリティー

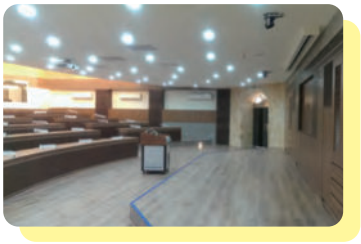
4K ウルトラ HD (60 フレーム / 秒) 対応のプロフェッショナルイメージセンサーを搭載。12 倍光学のプロ用レンズと合わせて歪のない高品位な映像を提供します。

USB3.0ポート装備

PC に USB3.0 ポートから直接、接続が可能。Web 会議用に映像を同時出力できます。

SRTプロトコル

次世代の映像伝送プロトコルと言われるSRTプロトコル(Secure Reliable Transport)に対応。IP伝送でパケットロスが少なく高い信頼性を持つことができます。



VC-BC701P/VC-BC601P　ボックス型カメラ

VC-BC701P は 4K 対応（3840×2160）60fps ボックス型のカメラです。HDMI2.0 と Ethernet の出力を持ち、PoE とトリプルストリームをサポートします。
VC-BC601P は 80p/60fps 仕様です。HDMI・3G-SDI・Ethernet のトリプルストリームをサポートします。

ライブストリーミング、放送、会議など様々な場面での使用に最適です。

リア

リア

特長

- 4K ウルトラ HD※・1080p フル HD 59.94/50/29.97/25fps
- 30 倍光学ズーム
- 水平 68°画角
- 内蔵タリーランプ
- ライン /MIC オーディオ入力をサポート
- RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS/ SRT ビデオストリーム

※4K は VC-BC701P のみ対応

VC-B30U　HD PTZ USB カメラ

VC-B30U 高画質 HD 対応パン / チルト / ズームカメラはフル HD 1080p に対応で、毎秒 60 フレームの高画質業務用 1/2.8 インチイメージセンサーを採用しています。USB ポートは 2.0 だけでなく 3.0 にも対応しているため、フル HD 映像を非圧縮で伝送でき会議ソフトウェアに対してストレスのない最適な転送速度を提供できます。VC-B30U は 12 倍光学ズームレンズに加え、優れたホワイトバランスと露出制御モードで、光量の少ない環境や明暗のコントラストが強い場合でも鮮明で安定したリアルな画面が保たれます。カメラはワイドアングルで高効率の DC サーボモーターの使用により高速で静か、スムーズなパン・チルト操作、正確なポジショニングを実現しています。さらに最大で 128 のリセット位置を保存できイベント中の切り替え操作もしやすく、スムーズな進行を実現します。

VC-R31　HD PTZ USB カメラ

VC-R31 / リア

VC-R31 高画質 HD 対応 PTZ カメラには、ソニー製 1/2.8 インチイメージセンサーが搭載され最大 1080p 60 fps の解像度を実現します。カメラには、高速でも滑らかで、静かで、精度の高いロボット技術が搭載されています。VC-R31 は USB 3.0、HDMI、イーサネット、IP ストリーミングを同時に出力します。専用のマウント金具で天井、壁に直立した状態、あるいは反転された状態で取り付けることができ、会議室だけでなく、スタジオ、劇場、教室、法廷、式場などに最適です。IP または RS-232/422 により専用コントローラーあるいは PC から外部制御ができます。

スタジオ品質でワイドアングルな映像

VC-R31 には、プロ向けの 1/2.8 インチイメージセンサーが搭載されており、あらゆる照明環境下で、優れた映像を出力します。シャープなレンズ、インテリジェントなホワイトバランス、自動露出モードを組み合わせて、鮮明な映像を出力します。
VC-R31 はパノラマ水平 72.5°アングルなので、ワイドに映し出します。また、映像反転モードでカメラを天井に付けて使用することができます。

滑らかな PTZ 動作

カメラには 12 倍の光学ズーム機能が搭載されており、観客席の背後から、対話型トレーニングルームまで、幅広く取り付けることができます。運営者が、ステージ全体のパン動作、講演者へのクローズアップ、広角撮影を必要とする場合にカメラが移動しても、安定した映像を提供します。VC-R31 には、Lumens の自動フォーカスシステムが搭載されているため、カメラが移動しているときでも、ズーム角度を変更しているときでも、シャープな映像を出力できます。

多様な映像を同時出力可能

VC-R31 は USB 3.0、HDMI、イーサネットの出力端子を装備 しており、映像を同時に出力することができます。USB 出力は VC-B30U と同様に UVC 対応、3.0 および 2.0 に対応しています。イーサネットは PoE 対応で、ローカルおよび IP ネットワーク上でリモートで、制御および監視することができます。
Web 会議用として Zoom、Skype、Webex、Microsoft Teams、Google Meet など、IP ストリーミング用として YouTube、OBS、Wirecast を含むほとんどのビデオ製品、ビデオ会議、ストリーミングアプリケーションと互換性があります。

専用マウント金具 VC-WM14

VC-R31 は専用のマウント金具 VC-WM14 で壁および天井に取り付けることができます。VC-WM14 は角度調整ができるため設置個所に応じて最適なポジションを選択できます。

3G SDI　HDMI　USB 3.0

VC-R31 は Windows, macOS, Linux, Chrome OS と互換性があり、ほとんどの Web 会議、クラウドミーティングソフトウェアのカメラデバイスとして使用できます。

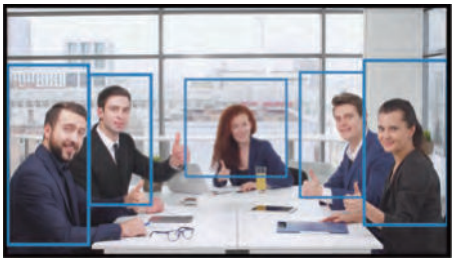
zoom　V-CUBE　webex by CISCO　GoTo Meeting

VC Series　USB 接続カメラ

Lumens VC シリーズの USB 接続カメラは小規模の会議向けカメラです。ディスプレイやパソコンモニターに気軽に取り付けることができ、テレワークなどにも最適です。

VC-B11U

プラグ＆プレイで簡単に接続できるUSB出力はUSB3.0をサポートし、解像度は最大4Kまで対応します。120°広視野角レンズで素早い動きがあってもフォーカスを保てます。参加者を認識するオートフレーム機能が搭載されています。デュアルマイク内臓で集音範囲が最大5mで、マイクロフォン・ビームフォーミングとノイズ軽減技術で遠隔授業やWeb会議で会話の集音にも使用できます。



広視野 120°

3 ～ 10 人まで同時に参加する会議でも使用可能です。広視野の 120°のレンズを使い、テレワークから中規模の会議に幅広く対応します。4K 対応で、フォーカスが保てるように設計されています。

先進的なオートフレーム機能

VC-B11U は自動認識のオートフレーム機能を持ちます。カメラのアングル内に入った参加者を認識して最適なフレームサイズに収まるようにズーム調整を自動的にします。（4K では利用できません。）

VC-B2U

VC-B2U ビデオ会議カメラは 10cm ほどの大きさにも関わらず、HD 1080p/30fps に対応しています。90°の視野、照明が悪い時でも綺麗な画質によってどんな場所でも会議を行えます。2 つの指向性マイクが内蔵されていて、最大 3.6m 先の声も聞こえます。USB 接続と三脚対応のクリップでオンライン会議をスムーズに行います。

Video Soundbar　ビデオサウンドバー

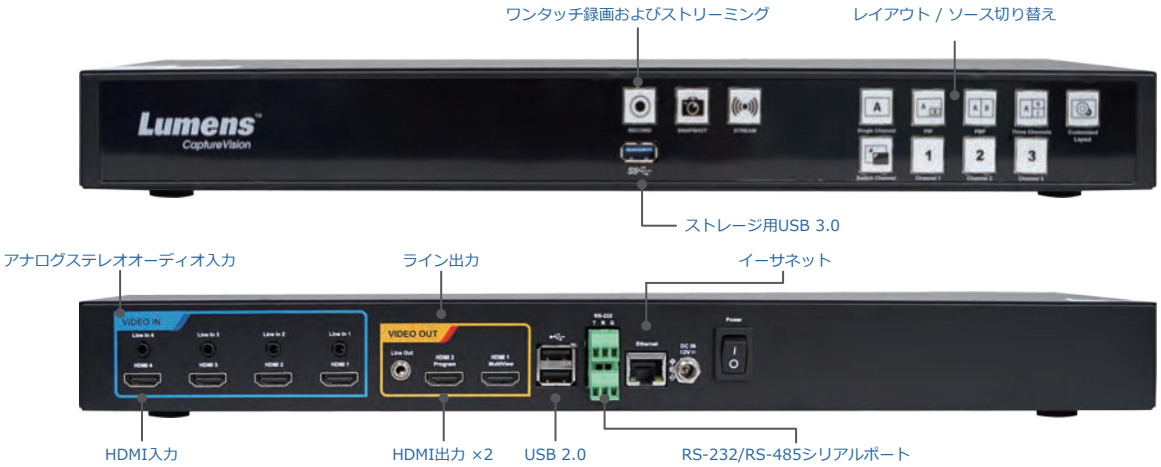
MS-10S

MS-EM1

MS-10S は 4K 対応のマイク、カメラ、スピーカーが一体になった ビデオサウンドバーです。4 つのマイク内蔵で最大 6m 程集音可能です。内蔵マイクロフォンにはエコーキャンセルとノイズ抑制が　備えられており、離れた場所でも参加者の声を拾います。カメラにはオートフレーム技術が採用され、120°の広視野で全員の顔を捉えます。モニターの下や上に取付ができ、会議室をすっきり見せられます。MS-10S はカメラが発言中の出席者へ自動的にズームする Voice-Tracking 機能を備えています。オプションの MS-EM1 拡張マイクは 2 本まで使用でき、集音範囲を 10m まで拡張します。

Lecture Capture System　メディアプロセッサー

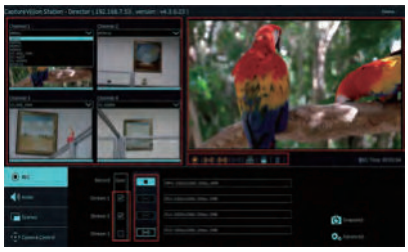
LC200　4 チャンネルレコーダー、ストリーミング



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（アクセサリー）から本体から遠い場所にいても操作が可能になりました。

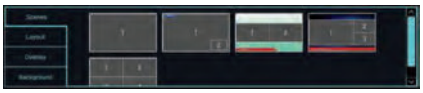
フル HD で最大 4 入力ソース同時表示をサポート

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

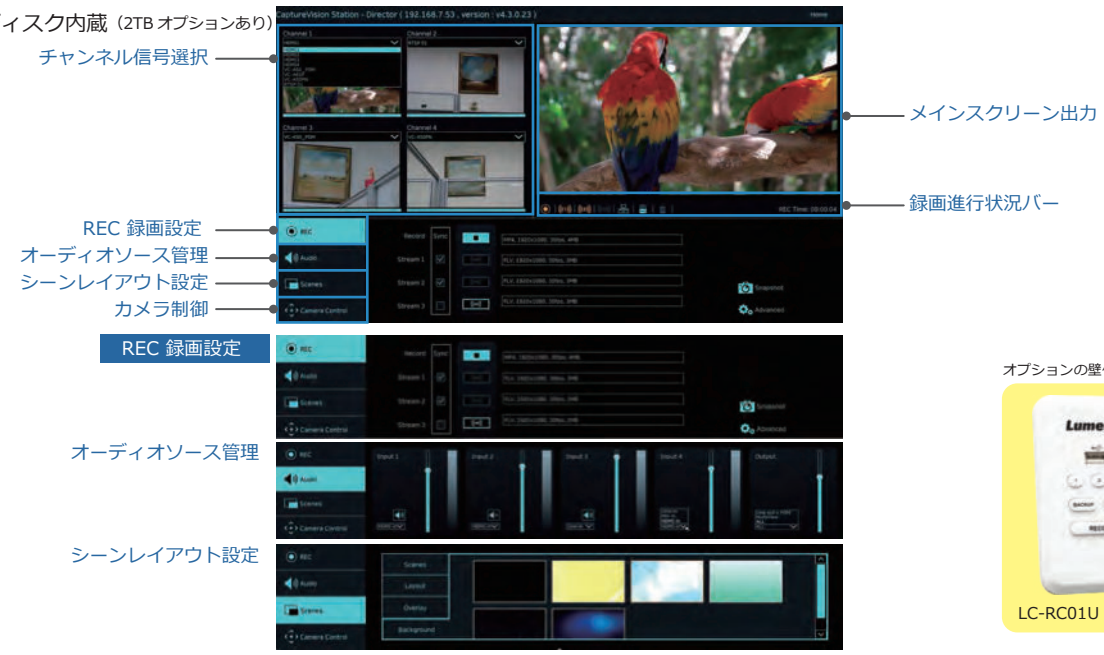
LC200 はマニュアルおよび外部のタッチパネルによる録画の操作だけでなく、スケジュール録画の設定も可能です。また収録したビデオは USB フラッシュドライブに保存したり、FTPサーバーにバックアップすることが可能です。また、Panopto などのコンテンツ管理システムに対応しています。

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）



オプションの壁付けリモコン

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

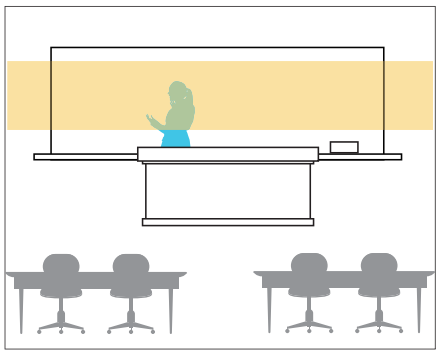
- フル HD で最大 2 入力ソースのミックス。PGM（ミックス）+ 各 2 ソースを独立して収録可能
- HDMI 入力と 3G-SDI を 2 系統装備。IP ポートから IP カメラの入力も可能
- USB ポートに Web カメラ、スピーカーフォン、デジタルミキサーなど接続可能。
- オーディオ入力に XLR/TPS のコンボ端子を採用。ファンタム供給でエアモニターマイクを直接入力も可能。
- 2TB ハードディスク内蔵

VC Series　AI 搭載オートトラッキングカメラ

VC-TR40

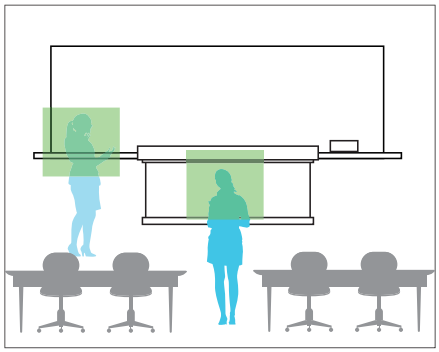
VC-TR40 は被写体を自動で追尾しながらパン、チルト、ズームができるトラッキングカメラです。AI を搭載した VC-TR40 はスムーズかつ確実に被写体を追従することができるため、プレゼンテーション、スタジオ、教室での使用に最適です。プログラム可能なトラッキングモードにより、カメラが自動的に被写体を追尾したり、指定したゾーン内のみを追尾したりする柔軟性を備えています。また、カメラアングルを瞬時に切り替えることができるプリセットポジションをユーザーが設定することも可能です。
また、専用金具により天井に取り付けも可能です。

3 種類のトラッキング



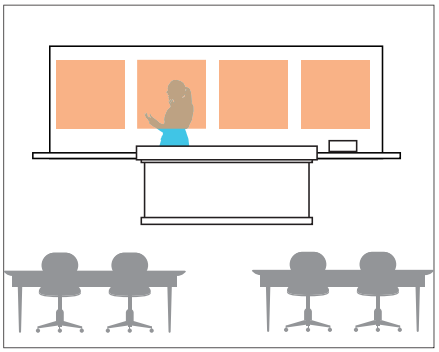
Stage Tracking

ステージ（壇上）で講義を行う講師、プレゼンターをカメラがパン（左右）で自動追尾する機能です。



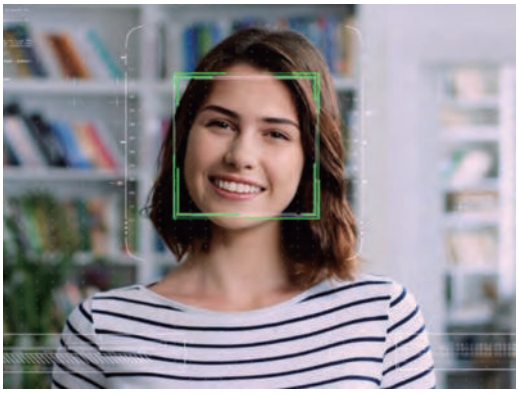
Everywhere Tracking

プレゼンターがステージを離れた後も追尾し続ける機能です。Web インターフェイスから個人をクリックするだけで、追従する被写体を変更できます。



Partition Tracking

パーテーションゾーンを作って、その中では指定のプリセットポジションでカメラを固定することで無駄にカメラが 動くのを防ぐ機能です。



スムーズなパン・チルト・ズーム

自動追尾モードでもマニュアルモードでも、スムーズなパン、チルト、ズームの動きを提供します。また、カメラの移動速度は各プロダクションのニーズに合わせて設定できます。

スマートAF

スマート AF 機能により、プレゼンターがステージを横切って移動しても、プレゼンターの顔にピントが合います。この高度な機能により、高速で信頼性が高く正確なフォーカス性能を実現します。

多数の映像出力

出力の種類は HDMI / 3G-SDI / Ethernet（IP）/ USB3.0 があり同時出力できます。（最大 1080p / 60fps、IP と USB はどちらか一つ）学校授業だけでなく会議システムでも活用することができます。

スマートスイッチング

VC-TR40 は、カメラアングルに複数の人がいてもターゲットを追尾します。ターゲットを変更したい場合は、赤外線リモコンのボタン操作、あるいはカメラのブラウザでモニターしながらクリックすることで変更できます。

ビデオ圧縮

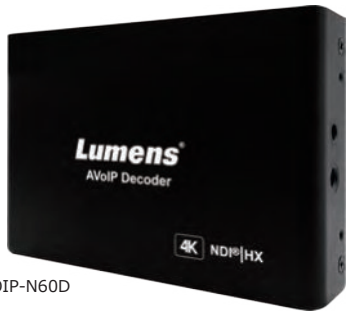
RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT /H.264 各種ビデオ圧縮フォーマットをサポートしています。

OIP Series　AV オーバー IP エンコーダー / デコーダー

OIP-N40E / OIP-N60D

OIP-N AV over IP コンバーターは従来の映像伝送の範囲を拡張し、NDI HX3/HX2 および RTSP 変換を提供するエンコーダー / デコーダーをペアとして利用できます。プロフェッショナル、ローディレーで評価の高い NDI のコンバーターとしてお手頃な価格でお求めいただける上、USB ケーブルの最大長によって制限されずに USB ウェブカメラを拡張できます。

OIP-N40E



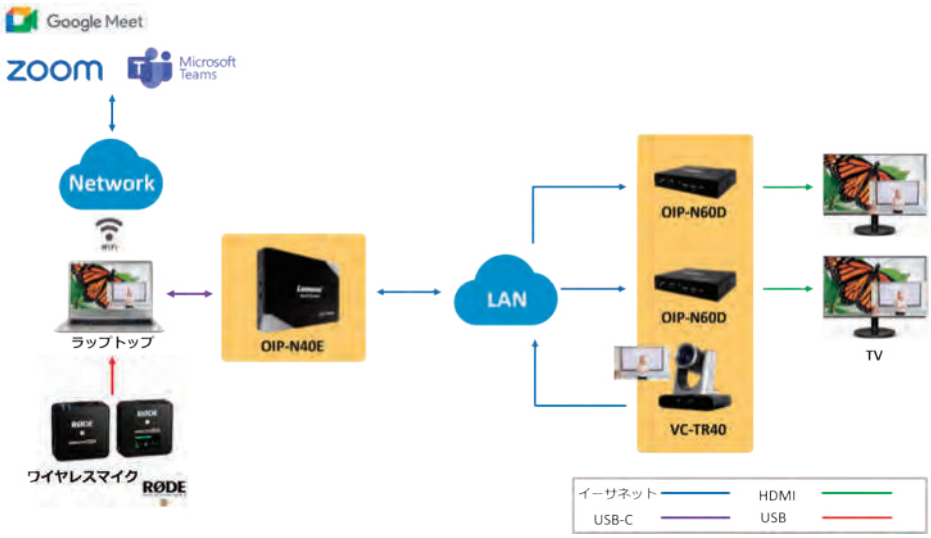
OIP-N60D

OIP-N40E は USB type-C 端子を装備し、OIP-N60D は USB type-A 端子を装備しています。これで、OIP-N60D は Web カメラを USB で入力し、IP ネットワークを介して信号を送信し、OIP-N40E によって PC の USB-C に伝送することができます。

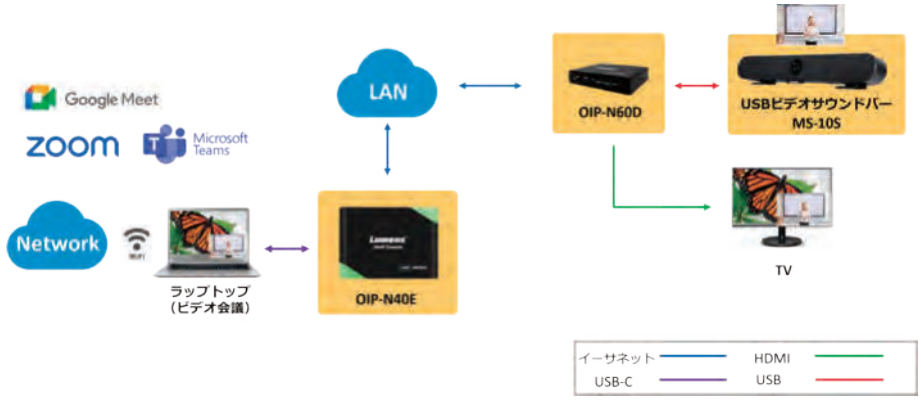
MS-10 ビデオサウンドバーなどマイク、スピーカーの音声入出力も可能です。OIP-N40E に接続した PC の画面は OIP-N60D を HDMI 出力できます。これにより多くのユーザーが必要としていた、PC の USB- C 端子による双方向伝送を長距離にすることを実現しました。

- 4K UHD@30Hz 4:4:4ビデオキャプチャー
- 縦向きと横向きのビデオウォール対応
- Webベースの直感的なインターフェイス
  ※オプション OIP-D50Cを使用
- PoE対応

●IPビデオ→USB変換（例：講義室・会議室）



●USBウェブカメラ延長（例：小会議室）



●NDI変換/ビデオウォール＆ルーティングスイッチャー（例：複数会議室）

Specifications

Model	VC-A71P	VC-A61P	VC-A53	VC-TR40
センサー	1/1.8” 9MP CMOS	1/2.5” 8MP CMOS	1/2.8” 2.16MP CMOS	1/2.8" 2.16MP CMOS
ビデオ出力	4K・1080p・720p 59.94 / 50 / 29.97 / 25 fps	4K 29.97 / 25 fps 1080p・720p 59.94 / 50 / 29.97 / 25 fps	1080p 60 / 50 / 30 / 25 720p 60 / 50 / 30	1080p 60 / 50 / 30 / 25 720p 60 / 50
ビデオ出力端子	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0	Ethernet / 3G-SDI / HDMI	Ethernet / 3G-SDI / HDMI/ USB 3.0	Ethernet / 3G-SDI / HDMI/ USB 3.0
光学ズーム	×30	×30	×20	×20
デジタルズーム	×12	×12	×12	×12
水平視角	63°	68°	57°	58.7°
パン角	+170 ～ -170°（300°/ 秒）	+170 ～ -170°（300°/ 秒）	+170 ～ -170°（225°/ 秒）	+170 ～ -170°（120°/ 秒）
チルト角	+90°～ -30°（300°/ 秒）	+90°～ -30°（300°/ 秒）	+90°～ -30°（225°/ 秒）	+90°～ -30°（80°/ 秒）
絞り	F1.6 ～ F4.8	F1.6 ～ F3.4	F1.6 ～ F3.8	F1.6 ～ F2.8
最小物体距離	1500mm（Wide/Tele）	1500mm（Wide/Tele）	500mm（Wide）～ 1500mm（Tele）	500mm（Wide/Tele）
フォーカスシステム	Auto, Manual	Auto, Manual	Auto, Manual, Smart AF	Auto, Manual
3D NR	○	○	○	○
イメージフリップ	○	○	○	○
プリセット位置	256	256	256	256
タリーライト	○	○	○	-
PoE	PoE++（IEEE802.3bt）	PoE+（IEEE802.3at）	PoE+（IEEE802.3af）	PoE（IEEE802.3af）
ビデオストリーム	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
カメラコントロールインターフェイス	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / Remote	RS-232 / RS-422 / Ethernet	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB / Remote	RS-232 / Ethernet / USB3.0
カメラコントロールプロトコル	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC 1.1	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF	VISCA / VISCAIP / ONVIF /	VISCA / ONVIF
寸 法（W×D×H）mm	189×188×232	174×186×187	174×197×180	190×185×138
重 量	3.0 kg	2.0 kg	2.0 kg	1.5 kg

Accessories

ケーブル

CAB-AOCU-ML
15 メートル USB 延長ケーブル
USB タイプ A (オス / メス) コネクタ
光ファイバ経由で送信
最大 10 Gbps のデータレートをサポート
強化繊維ケーブル

壁付け金具

VC-WM12
VC-A71P、VC-A61P 用

VC-AC03
VC-B30U 用

MTCjapan

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 11 月現在 Ver 2.4

https://mtc-japan.com

● 製品の詳細はホームページをご覧ください。