

# VC-A71P 4K PTZカメラ

Lumens®

Lumens® VC-A71P 4K Ultra HD PTZカメラには、8メガピクセルの出力解像度を備えたプロフェッショナルな1/1.8タイプのプログレッシブスキャンCMOSセンサーが搭載されており、クリアで鮮やかなライブ画像を提供します。優れた30x光学ズームレンズ、優れたホワイトバランス、露出モードは暗い場所でも、会議室の明暗の極端なコントラストでも、鮮明な映像を提供します。カメラは広範囲の撮影角度をカバーし、スムーズなPTZ操作で、高速、静音、正確な位置決めを実現します。

VC-A71P UHD PTZカメラには、イーサネット、HDMI 2.0、12G-SDI、USB3.0出力が備わっています。H.264 / HEVC(H.265)形式によりライブ放送をサポートします。

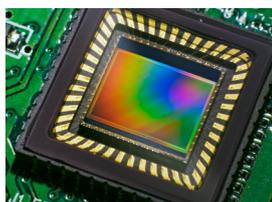
VC-A71Pは、講演会の録画、ビデオ会議、ライブ放送に適用可能なソリューションです。

## 主な機能

- 4K UHD 60fpsおよび1080p 60fpsのビデオ信号出力形式
- 30倍の光学ズーム、63°の水平視野角
- トリプルビデオストリーミング、H.264 / HEVC(H.265)形式をサポート
- HDMI、イーサネット、12G-SDI、USB 3.0画像出力
- RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRTストリーミングプロトコルをサポート
- すべての環境で使いやすいように、最大256のユーザー定義プリセットモードが可能
- 最大水平/垂直回転速度：300°/秒
- 広範囲のパン/チルト/ズームメカニズム：  
水平視野角：-170°~+170°  
チルト角：-30°~+90°
- パワーオーバーイーサネット (PoE++) をサポート



## 詳細



### 画質

4K UHD 60 fpsおよびフルHD 1080p 出力解像度のプロ向け画像センサーを装備し、鮮やかな色彩の高精細で鮮明な画像を提供します。VC-A71Pには、歪みのない画像の詳細を提供するプロ向け30倍光学ズームレンズが装備されています。



### イーサネットインターフェイス

VC-A71Pは、ビデオを送信する際の帯域幅を削減するH.264、HEVC(H.265)ビデオ圧縮形式をサポートしています。この技術により、録画時にハードディスクの空き容量を減らすことができます。

### 簡単な設置

PoE++ (パワーオーバーイーサネット) を搭載しており、費用対効果の高い簡単な設置が可能です。



### 高度な画像処理

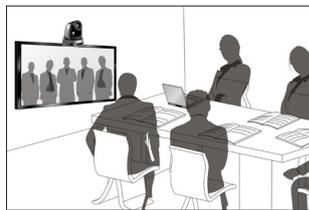
高度なAF/AE/AWBアルゴリズムと回路設計により、パン、チルト、ズーム、撮影機能中に鮮明な画像が保証されます。





## 内蔵タリーライト

VC-A71Pはタリーライトを内蔵しています。カメラが動作しているとき、LEDライトが点灯します。これは、放送スタジオや2台以上のPTZカメラを用いる用途にとって不可欠な機能です。



## パノラマ視野角

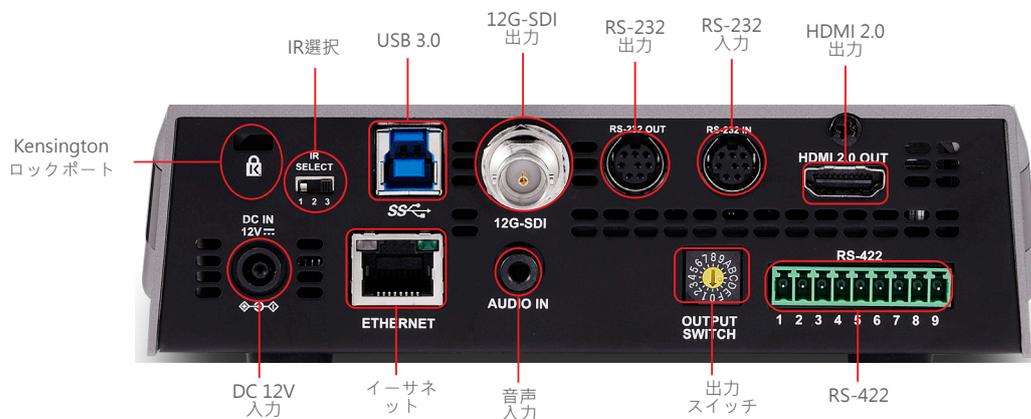
VC-A71Pは、パノラマ63°の水平視野角を持ち、より広い視野を実現します。

## 製品仕様

センサー	1/1.8インチ9.17MP CMOS
ビデオ形式	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25
ビデオ出力 (HD) インターフェイス	12G-SDI / HDMI 2.0 / イーサネット / USB 3.0
光学式ズーム	30倍
デジタルズーム	12倍
水平視野角	63° (ワイド) to 3.7° (望遠)
垂直視野角	35.4° (ワイド) to 2.1° (望遠)
対角視野角	72.3° (ワイド) to 4.2° (望遠)
パン角度	+170° ~ -170°
パン速度	300°/秒
チルト角度	+90° ~ -30°
チルト速度	300°/秒
絞り	F1.6 ~ F4.8
焦点距離	6.5mm ~ 202mm
シャッター速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小被写体距離	1.5m (ワイド / 望遠)
ビデオS/N比	50dB以上
最小照度	0.05 ルクス (F1.6、50IRE、30fps)
フォーカスシステム	自動 / 手動
ゲイン制御	自動 / 手動
ホワイトバランス	自動 / 手動
露出制御	自動 / 手動

WDR	あり
3D NR	あり
画像の反転	あり
プリセット位置	256
複数ビデオストリーミング	HEVC 4Kp 59.94 H.264 1080p 59.94 H.264 640x360p 29.97
音声圧縮形式	G.711 / AAC
カメラ制御インターフェイス	RS-232 / RS-422 / イーサネット / USB 3.0
カメラ制御プロトコル	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC / FreeD
タリーライト	あり
PoE	PoE++ (IEEE802.3bt)
ビデオストリーミング	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
ビデオ圧縮	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
音声入力	ライン入力 / マイク入力 (フォンジャック3.5mm x1)
音声出力	イーサネット / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
IRバスルー	あり
IRレシーバー	あり
IRリモコン	あり
DC入力	12V +/- 20%
消費電力	PoE: 23.5 W DC In: 23 W
重量	3 kg (6.6ポンド)
寸法	232x188x189mm (9.2 x 7.4 x 7.4インチ)

## I/O接続



**Lumens**<sup>®</sup>

www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.  
5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 30288, Taiwan  
電話: +886-3-552-6255  
Fax: +886-3-552-6256

