



## BC-602

### 30x Zoom 1080p IP Box Camera

Lumens BC-602は1080p 60fps、光学30倍ズームの高精細コンパクトブロックカメラです。BC-602はHDMI 2.0と3G-SDIポートを搭載し、IP経由のトリプルストリームビデオ出力に対応しています。複数のリモートコントロールオプションがあり、礼拝堂、教育、スポーツプロダクション、放送テレビ、ニュース番組、企業ビデオ、法廷キャプチャ、ライブストリーミング、さまざまなProAVアプリケーションに最適です。

#### Key Features

- ・ プロフェッショナルHDカメラ
- ・ 30倍光学ズーム
- ・ トリプルストリームビデオ
- ・ PoE (Power over Ethernet) 対応
- ・ セキュアなSRTおよびRTMPSストリーミング



#### プロフェッショナルHDカメラ

Lumens BC-602は、プロフェッショナル向けのHDボックスカメラです。1/2.5インチ 8.57メガピクセルのCMOSセンサーを搭載し、低照度環境でも鮮明でクリアな映像を提供します。ユーザーは、絞り、ホワイトバランス、露出設定を自由に調整でき、制作に求められる最適な映像と色彩を実現できます。WDR(ワイドダイナミックレンジ)と3Dノイズリダクションにより、コントラストが強いシーンや照明が不安定な環境でも優れた性能を発揮します。



#### AV・放送・ビデオ制作に最適

BC-602は、Ethernet、HDMI、3G-SDIの出力に対応しており、IPネットワークへの接続、録画機器やエンコーダーへの映像送信、ビデオスイッチャーやミキサーへの接続が可能です。小型・軽量設計で、天井から吊り下げたり壁面に取り付けたりすることができ、柔軟な設置方法を提供します。



#### トリプルストリーム対応

Lumensのトリプルストリーム技術により、BC-602はHEVC(H.265)およびH.264形式で複数のIPストリームを同時にエンコード可能です。ネットワーク環境に合わせて、各ストリームを最適にルーティングできます。例えば、高品質なHEVCストリームは会場内スクリーンや録画機器に、H.264高解像度ストリームはYouTubeやFacebookなどのCDNサービスで配信、低帯域のストリームはローカルやリモートでのモニタリング用途に適しています。



#### セキュアなストリーミング

RTSP、RTMP、MPEG-TSに加え、BC-602はRTMPSおよびSRTによる暗号化ストリームにも対応しています。これらの安全なプロトコルは、プライバシーとコンテンツ保護の観点から、映像配信ネットワークやデコーダーで広く採用されています。特にSRTは、低遅延かつ低ビットレートでのインターネットやWAN経由の配信に最適で、接続状況が不安定な環境でも高品質な視聴体験を提供します。



#### 電源と制御

BC-602は、設置と統合を容易にする設計です。オーディオ入出力、RS-232入出力、DC電源入力を備えており、柔軟なシステム構成が可能です。カメラ制御はRS-232またはIP経由で行え、電源は付属のDCアダプターまたはPoE(Power over Ethernet)に対応しています。

## 製品仕様



Camera	
センサー	1/2.5" 8.57MP CMOS
ビデオフォーマット	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50
ビデオ出力(HD)インターフェース	HDMI / 3G-SDI / Ethernet
光学ズーム	30x
デジタルズーム	12x
水平画角	60°
垂直画角	33.8°
対角画角	68.8°
絞り	F1.6 ~ F4.9
焦点距離	5.5 mm ~ 159mm
シャッタースピード	1 - 1/10,000 sec
最短被写体距離	1.5m (Wide/Tele)
ビデオ S/N 比	> 50dB
最低照度	0.1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
フォーカスシステム	Auto / Manual / Smart AF
ゲインコントロール	Auto / manual
ホワイトバランス	Auto / manual
露出コントロール	Auto / manual
WDR	Yes
3D NR	Yes
イメージフリップ	Yes
タリールイト	Yes
プリセットポジション	256

Output	
HDMI / 3G-SDI	1080p 60fps
IP ストリーム	HEVC(H.265) 1080p 60fps H.264 1080p 60fps H.264 640x360 30fps
IP コンプレッション(圧縮)	H.264 / HEVC(H.265)
Network	
IP プロトコル	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
PoE	PoE (IEEE802.3af)
Audio	
Audio 入力	Line In / MIC In
Audio 出力	Ethernet / HDMI / SDI
Audio 圧縮フォーマット	AAC / G.711
Camera Control	
インターフェース	RS-232 / Ethernet
プロトコル	VISCA / VISCAIP / ONVIF
General	
DC In	12V +/- 20%
消費電力	PoE : 10.5W DC In : 9.5W
重量	2.2 lbs (1 kg)
寸法	7.4" x 2.6" x 2.6" (187 x 67 x 67 mm)

## I/O Connections



**AUDIO BRAINS**

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3  
TEL: 044-888-6761

<https://audiobrain.com/>



\*販売地域により保証規定が異なる場合があります。詳しくは販売店までお問い合わせください。