

# BOSMA G1 Pro

## 8K ストリーミングカメラ

NEW



### DC0201

8K 利用の最初の一步に。

低価格の8Kストリーミングカメラがさらに進化しました。

タイムコード同期機能追加することで、簡単に複数カメラのマルチ収録ができます。

#### 特長

- 3,300万画素 CMOSイメージセンサーによる8K30p撮影に対応
- IPで8K 30pのリアルタイムストリーミング配信可能
- 映像伝送プロトコルはRTSP、RTMP、RTP、SRT、HLS、NDIをサポート
- MFTマウントに対応して、レンズのリモート制御が可能
- ドローンに乗せることが可能なコンパクトサイズ

#### 使用例

##### Use Cases

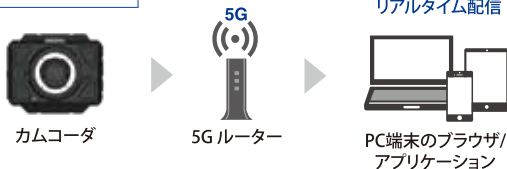
###### ドローン+G1



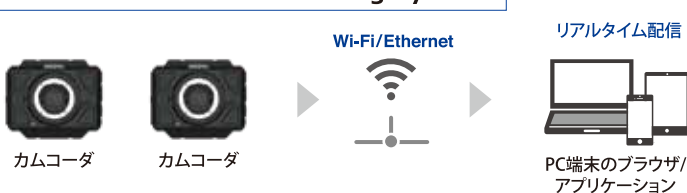
###### G1+VR



###### 8K+5G



###### A Multi-camera Live Streaming System



## 仕様

型式	BOSMA G1 Pro DC0201	
撮像素子	センサー	4/3 CMOS
	有効画素数	33 million
	センサーサイズ	18.84mm × 10.60mm
レンズシステム	マイクロフォーサーズ	
動画フォーマット	解像度/フレームレート	8K (7680 × 4320) @ 30/25/24 fps 4K (3840 × 2160) @ 60/50/30/25/24 fps 1080P (1920 × 1080) @ 60/50/30/25/24 fps
	ビットレート制御方式	VBR/CBR
	最大ビットレート	200M @ 7680 × 4320 (H.265/H.264) 200M @ 3840 × 2160 (H.265/H.264)
	色深度	10bit
	ビデオエンコード方式	H.264 8bit 4:2:0 H.265 10bit 4:2:0
	ファイルフォーマット	.MP4/.MOV
	オーディオフォーマット	16bit/44.1kHz, 16bit/48kHz 24bit/44.1kHz, 24bit/48kHz
	オーディオエンコード方式	AAC/PCM
	録音装置	内蔵ステレオマイク、外部マイク使用可能
	撮影機能	タイムラプス/OSD表示
	静止画フォーマット	解像度
ファイル形式		JPEG
撮影機能		連写/撮影タイマー
露出制御	ISO	Auto/Manual (250-25600)
	シャッター制御	Auto/Manual
	シャッター制御方式	Shutter Speed: 1/30-1/156250 (s) Shutter Angle: 1°-360°
	ホワイトバランス	Auto, Preset, Manual (2500K-10000K, RGB)
フォーカス	Auto(コンティニュアスAF)/Manual	
画質調整機能	シャープネス/明るさ/彩度/コントラスト/ノイズリダクション/輝度調整/反転/レンズ歪み補正/手振れ補正/電子ズーム	
インターフェース	TC IN/OUT	BNC端子 × 1
	USB(データ転送用)	USB 3.0 TypeC × 1
	Ethernet	1GbE RJ45 × 1
	マイク入力	φ 3.5mm × 1
	ヘッドホン出力	φ 3.5mm × 1
Wi-Fi	2.4GHz IEEE802.11 b/g/n 5GHz IEEE802.11 a/n/ac	
対応プロトコル	RTSP, RTMP, RTP, HLS, SRT, NDI	
記録メディア	CFastカード/SSD(USB-C外部メディア)	

### 一般仕様

本体サイズ	126.2 (W) × 108 (H) × 108.7 (D) mm (突起物含まず)
重量	1400 g
電源	DC 12V5A (4pin LEMO), バッテリー (SONY NP-Fシリーズ対応 ※別売り)
保存温度	-20°C ~ 60°C
使用可能温度	0°C ~ 40°C

※) 本カタログに掲載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※) 本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。