



BV-C1800 超高感度CMOSカラーカメラ

BV-C1800 は新開発 2/3 型 CMOS センサーを搭載した最低実用照度 0.025 ルックスの
超高感度 CMOS カラーカメラです



新開発の CMOS センサーは 1 フレーム内で 64 回のマルチサンプリングを行うことでフレームレートを落とすことなく超高感度を実現しております。画素数は 1.3 メガピクセルで 720P30, 1080P30, 1080i30 の HDTV フォーマットに対応しており、インターフェースは HD-SDI です。またアナログの NTSC 出力も同時に出力します。監視用途に最適なワイドダイナミックレンジ、Fog Reduction といった機能を搭載しております。



項目		仕様		
センサー		2/3 型 CMOS 有効画素: 1280x1024 画素、画素サイズ: 7.1 μ m x 7.1 μ m		
同期方式		内部同期		
最低実用被写体照度		0.025lx (AGC:30dB, Lens iris F1.2, 25%出力時)		
マルチサンプリング		64 回積算 / 1 フレーム		
S/N		52dB (標準)		
映像出力	デジタル	HD-SDI		
		出力フォーマット	クロック周波数	フレームレート
		1280 x 720P	74.25MHz	30fps
		1920 x 1080P	74.25MHz	30fps
	1920 x 1080i	74.25MHz	30fps	
	アナログ	NTSC (水平周波数: 15.734KHz, 垂直周波数: 59.94Hz)		
電子シャッター		1/30 ~ 1/30, 720 秒 (AES)		
ホワイトバランス		ATW (自動追尾) / AWB (ワンプッシュ)		
ガンマ補正		0.45 / 0.65 / 1.0		
AGC		標準: 24dB, Max: 30dB		
ハイダイナミックレンジ		OFF / LOW / MID / HIGH 切替		
バックライトコントロール		ON / OFF		
オートアイリスレンズ制御信号		DC コントロール		
通信インターフェース		RS-232C 9600bps, 19200bps, 38400bps, 57600bps, 115200bps 切替		
レンズマウント		C マウント		
電源		DC12V \pm 10%		
動作周囲温度		-5 $^{\circ}$ C ~ +45 $^{\circ}$ C / 20% ~ 80% (ただし結露なきこと)		
外形寸法 (WxHxD)		60mm x 125mm x 59mm		
質量		385g		

■ 本仕様は改善等のためお断りなく変更する場合があります。

株式会社ブルービジョン

〒222-0033

横浜市港北区新横浜1-13-12 クリンゲルンベルグビル 202

TEL: 045-471-4595 FAX: 045-471-4598

URL: www.bluevision.jp

コンタクト: sales@bluevision.jp