

		EV-G030B1
撮像素子		1/3" 正画素型 VGA プログレッシブ 白黒CCD (ソニー製:ICX424AL)
映像出力有効画素数		VGAクラス: 648 (H) x 494 (V)
セルサイズ		7.4 (H) x 7.4 (V) μm
垂直周波数 (フレームレート)		89.91172 Hz(フル解像度時) 通信により変更可能 0.72028 ~ 360.33325 Hz (AOI設定により最大フレームレートは異なります) カメラの最大フレームレート(360.33325 Hz)は、垂直解像度を104に設定した場合となります
水平周波数		47.2028 kHz
画素周波数		36.818175 MHz
最低被写体照度		0.58 Lux at F1.2, 89.91172 Hz
同期方式		内部同期
映像出力		Digital 8, 10 or 12 bit Raw data
露光時間		プリセット・フリーランモード: 10 μs ~ 16,777,216 μs プリセット・トリガモード: 10 μs ~ 16,777,216 μs パルス幅トリガモード: 10 μs ~ 無制限
ゲイン		0 ~ 20.4 dB
ガンマ特性		ガンマ=1.0/読み込み可能なガンマテーブル (通信により選択可能)
電源	入力電圧	+10.8 ~ +26.4 Vdc (電源・信号コネクタもしくはPower Over Ethernet) (電源・信号コネクタからの電源供給を自動優先)
	消費電力	6.5 W以下
外形寸法		50 (W) x 50 (H) x 53.5 (D) mm *コネクタ含まず
レンズマウント		Cマウント
質量		約170g
動作温度	下限	-5 $^{\circ}\text{C}$
	上限	筐体上部温度が70 $^{\circ}\text{C}$ 以下(「動作温度に関して」を参照下さい)
保存温度		周囲環境温度 -30 ~ 65 $^{\circ}\text{C}$