

●FV-G030B1製品仕様

撮像素子	1/3型VGA プロGRESSIVE モノクロCCD	
映像出力有効画素数	VGA : 648 (H) × 494 (V)	
セルサイズ	7.4 (H) × 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	36.8181 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	
シャッタースピード	プリセットフリーランモード: 10 μ秒~16,777,215 μ秒 プリセットトリガーモード: 10 μ秒~16,777,215 μ秒 パルス幅トリガーモード: 10 μ秒~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
	消費電力	5.0 W以下
外形寸法	35 (W) × 35 (H) × 50.8 (D) mm ※コネクタ含まず	
レンズマウント	Cマウント	
質量	約 120 g	
動作温度	下限	周囲環境温度-5°C
	上限	周囲環境温度35°C以下 または 筐体上部温度65°C以下
保存温度	周囲環境温度 -30 ~65°C	