		Camera Link								GigE Vision							USB3 Vision	
製品名		XCL-SG1240	XCL-SG1240C	XCL-SG510	XCL-SG510C	XCL-CG510	XCL-CG510C	XCL-CG160	XCL-CG160C	XCG-CG510	XCG-CG510C	XCG-CG240	XCG-CG240C	XCG-CG160	XCG-CG160C	XCG-CG40	XCU-CG160	XCU-CG160C
利用目的	白黒／カラー		RAWカラー	白黒	RAWカラー	白黒	カラー	白黒	カラー	白黒	カラー	白黒	カラー	白黒	カラー	白黒	白黒	白黒
	画サイズ	12.4 M		5.1 M				1.6 M		5.1 M		2.4 M		1.6 M		0.4 M	1.6 M	
	センサーサイズ	1.1型 (IMX304)	1.1型 (IMX304)	2/3 型 (IMX250)	2/3 型 (IMX250)	2/3 型 (IMX264)	2/3 型 (IMX264)	1/2.9 型 (IMX273)	1/2.9 型 (IMX273)	2/3 型 (IMX264)	2/3 型 (IMX264)	1/1.2 型 (IMX249)	1/1.2 型 (IMX249)	1/2.9 型 (IMX273)	1/2.9 型 (IMX273)	1/2.9 型 (IMX287)	1/2.9 型 (IMX273)	1/2.9 型 (IMX273)
	最大フレームレート	20 fps(Base, 8 bit, 3tap, Mono/Raw)		154 fps(80 bit(DECA), 8 bit, 10tap, Mono/Raw)		35 fps (Base, 8 bit, 3tap, Mono/Raw)		127 fps (Base, 8 bit, 3tap)		23 fps (8 bit, Mono/Raw)		41 fps (8 bit, Mono/Raw)		75 fps (8 bit, Mono/Raw)		300 fps (9bit, Mono/Raw)	100 fps (8 bit, Mono/Raw)	
画質改善	エリアゲイン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	欠陥補正	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LUT (Look up Table)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3x3フィルター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ワイドダイナミクレンジ			●	●													
	フレーム演算			●	●													
	エリア露光			●	●													
	シェーディング補正	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
画像最適化	イメージフリップ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ユーザーセット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	フレームレート制御	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ビニング	●		●		●		●		●*1		●*1		●			●	
	間引き							●	●									
	クォーターモード					●*1		●					●*1		●*2		●	
画抽出	部分読み出し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	マルチROI			●	●			●	●					●	●		●	●
トリガー	トリガーレイテンシー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	トリガーレンジ制限	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	トリガー（フリーラン）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	バーストトリガー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	バルクトリガー			●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			
	シーケンシャルトリガー			●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			
	フリーセットシーケンス									●	●	●	●	●	●			
周期	IEEE1588準拠									●	●	●	●	●	●	●		
帯域制御	メモリーショット									●	●	●	●	●	●	●		
	出力タイミング制御									●	●	●	●	●	●	●		
その他	温度読み出し	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	パルス出力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	近赤外領域高感度	●		●		●		●		●		●		●		●	●	