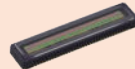
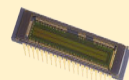
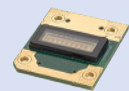
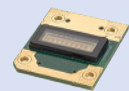
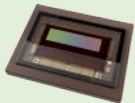
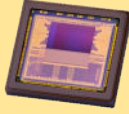
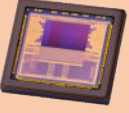


【1Dラインセンサ】

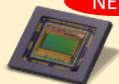
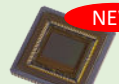
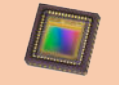
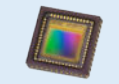
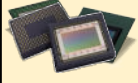
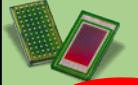
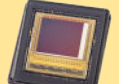
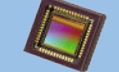
Jun-25

シリーズ名		型番		解像度 (ピクセル)	フォーマット	ピクセルピッチ	オプティカルフォーマット	シャッタータイプ	アウトプットフォーマット	フレームレート (@10bits)	ダイナミックレンジ (dB)	パッケージタイプ	パッケージサイズ (mm-H×V)	カラーフィルターオプション					
Tetra		EV1S02K	2k multispectral	2k	2,048×4	14	28.672mm	同期	LVDS 12b	25kHz × 4	71	LCC	37.6×8.3×3.3	RGB & NIR					
			2k color & mono							RGB & Mono									
			2k mono							100kHz				Mono					
			4k multispectral	4k	4,096×4	7				128kHz		セラミックLCC	37.4×9.1×3.2	RGB & NIR					
			4k color & mono											RGB & Mono					
			4k mono											Mono					
LS4K				4K/2K	2,048×1	14	28.672mm	Rolling	LVDS 12b	18klps to 80klps	65	Dual in-line 40	44×15.5	Mono					
					4,096×1	7									Elite4k2k				4K/2K
Elite4k2k				4K/2K	2,048×8	7.5	15.36mm	Global + Rolling	LVDS 12b	200klps	54 Grobal 68 Rolling	Chip on Board 60	39×33	Mono, True RGB, Color					
					4,096×8	5.78×3.75				100klps									

【3Dセンサ】

シリーズ名		型番		解像度 (ピクセル)	フォーマット	ピクセルピッチ	オプティカルフォーマット	シャッタータイプ	アウトプットフォーマット	フレームレート (@10bits)	ダイナミックレンジ (dB)	パッケージタイプ	パッケージサイズ (mm-H×V)	カラーフィルターオプション
Flash		EV3S2M0B	2K	2M	2,048×1,080	6	C-Mount	Global	LVDS 8b and 10b	1,500@8bit	>50 up to 100 HDR	μ PGA 228	27×27	Mono
		EV3S4M0B	4K	4M	4,096×1,080		APS-C			1,800@8bit		μ PGA 380	49×37	
Hydra3D		EV3S0M5B		0.5M	832×600	10	2/3' (対角10.3mm)	Three Memory Node gated global shutter	LVDS12b	416.7 fps @12bits	62	CLGA	24×22	Mono
Hydra3D+		EV3S0M5B		0.5M	832×600	10	2/3' (対角10.3mm)	Three Memory Node gated global shutter	LVDS12b	416.7 fps @12bits	64	CLGA	24×22	Mono

NEW !

シリーズ名		型番		解像度 (ピクセル)	フォーマット	ピクセルピッチ (μm)	オプティカルフォーマット	シャッタータイプ	アウトプットフォーマット	フレームレート (@10bits)	ダイナミックレンジ (dB)	パッケージタイプ	パッケージサイズ (mm-H×V)	近赤外対応	カラーフィルターオプション			
Emerald		NEW EV2S8M9 Gen 2	ハイスピード	8.9M	4,096×2,160	2.8	1'	Global	LVDS & MIPI CSI-2 10bit	91	67.5	CLGA224	20×21	-	Mono/Color			
		スタンダード	47															
		NEW EV2S12M Gen 2	ハイスピード	12M	4,096×3,072					2.5						4/3'	LVDS from 8b to 12b	70
		スタンダード	33															
		EV2S36M	ウルトラハイスピード	37.7M	6,144×6,144	APS-C	87		67		μPGA	37×42						
			ハイスピード										43					
		EV2S67M	ウルトラハイスピード	67M	8,192×8,192					32								
			ハイスピード															
Lince		L13M1V		1.3M	1,280×1,024	10	1'	Global	LVDS from 8b to 12b	980 @12bit	58	μPGA181	28×28	-	Mono			
		L181		5.2M	2,560×2,048	5				Global + Rolling				250 @12bit	55	Option	Mono/Color	
		L181NIRM														○	Mono	
		FLEXISx1V4		6.5M	2,560×2,560	Global		170 @12bit	58 Global 62 Rolling	μPGA179	28.7×28.7	-	Mono/Color					
		LINCE11M		11M	4,480×2,496									6	31mm	Global	LVDS 10b	609
Ruby		EV76C660	Rolling Shutter	1.3M	1,280×1,024	5.3	1/1.8'	Rolling	Parallel 8 to 10 bit	60 (>100 at VGA)	>65	CLCC48	12.7×12.7	○	Mono/Color			
		EC76C661	Global Shutter					Global			>63			○				
Sapphire		EV76C560		1.3M	1,280×1,024	5.3	1/1.8'	Global + Rolling	Parallel 8 to 10 bit	60	>62	CLCC48	12.7×12.7	-	Mono/Color			
EW !	EV76C570	2M		1,600×1,200	4.5	50 to 60				66								
SnappyWide		EV2S16M		16M	8,192×2,000	2.5	21.1mm	Global	LVDS	>130	66	CLGA 326ピン	33×24.5	-	Mono/Color			
		EV2S28M		28M	8,192×3,500		22.3mm			>75								
		EV2S35M		35M	8,192×4,320		23.2mm			>65								
Topaz		EV2S1M5		1.5M	1,920x800	2.5	1/3.2'	Global	MIPI CSI-2	130@8bit 85@10bit	64	CSP	7.65x4.45	-	Mono/Color			
		EV2S02M		2M	1,920 × 1,080					100@8bit								
		NEW ! (5D)EV2S02M		2M	1,920 × 1,080					65@10bit								
EW ! OnyxMax		EV2S1M3B		1.3M	1,280×1,024	10	1'	Global + Rolling	LVDS from 8b to 14b	120@10bit 60@12bit 30@14bit	75 (HDR: 100)	PGA67	25×25	○	Mono			
Jade		EV76C454		0.5M	860×640	5.8	1/2.9'	Global	Parallel 8 bit	>52 linear >100 line/log	>40	CLCC48	10×10	-	Mono, Color, Sparse			

※Jadeはバーコードリーダー以外の用途のみとなります。

※Emeraldシリーズ、Snappyシリーズは各種HDRモード(モノクロのみ)が搭載されています。