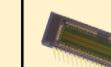
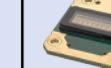
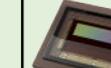


【1Dラインセンサ】

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	LVDS 12b	25kHz × 4	LCC	37.6×8.3×3.3	RGB & NIR		
			2k color & mono						100kHz			RGB & Mono		
			2k mono						128kHz			Mono		
			4k multispectral	4k	4,096×4	7			65	セラミックLCC	37.4×9.1×3.2	RGB & NIR		
			4k color & mono						18klps to 80klps			RGB & Mono		
			4k mono						44×15.5			Mono		
LS4K				4K/2K	2,048×1	14	28.672mm	LVDS 12b	18klps to 80klps	65	Dual in-line 40	44×15.5	Mono	
					4,096×1	7			200klps					
Elite4k2k				4K/2K	2,048×8	7.5	15.36mm	Global + Rolling	LVDS 12b	100klps	54 Grobal 68 Rolling	Chip on Board 60	39×33	Mono, True RGB, Color
					4,096×8	5.78×3.75								

【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	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				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	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	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	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											
	EV2S12M Gen 2	ハイスピード	12M	4,096×3,072					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	2.5	4/3'			87	67	μ PGA	37×42								
		ハイスピード							43											
		ウルトラハイスピード	67M	8,192×8,192					65											
		ハイスピード							32											
Lince	L13M1V L181 L181NIRM FLEXISx1V4 LINCE11M	1.3M	1,280×1,024	10	5	1'	Global	LVDS from 8b to 12b	980 @12bit	58	μ PGA181	28×28	-	Mono						
		5.2M	2,560×2,048	6.5M					250 @12bit				Option	Mono/Color						
		2,560×2,560	Global + Rolling				170 @12bit		58 Global 62 Rolling	μ PGA179	28.7×28.7	○	Mono							
		11M	4,480×2,496	6		31mm	Global	LVDS 10b	609	61.3	μ PGA415	50×46	-	Mono/Color						
		EV76C660	Rolling Shutter	1.3M	1,280×1,024	5.3	1/1.8'	Parallel 8 to 10 bit	Rolling	60 (>100 at VGA)	>65	CLCC48	12.7×12.7	○	Mono/Color					
Ruby	EC76C661	Global Shutter	Global						>63		○									
		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					
Sapphire	EV76C570	2M		2M	1,600×1,200	4.5				50 to 60	66									
		EV2S16M		16M	8,192×2,000	2.5	21.1mm	Global	LVDS	>130	66	CLGA 326ピン	33×24.5	-	Mono/Color					
SnappyWide	EV2S28M EV2S35M	28M		28M	8,192×3,500		22.3mm			>75										
		35M		35M	8,192×4,320		23.2mm			>65										
		EV2S1M5		1.5M	1,920×800	2.5	1/3.2'	Global	MIPI CSI-2	130@8bit 85@10bit	64	CSP	7.65×4.45	-	Mono/Color					
Topaz	EV2S02M (5D)EV2S02M	2M		2M	1,920×1,080					100@8bit 65@10bit										
		2M		2M	1,920×1,080															
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。