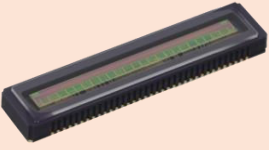
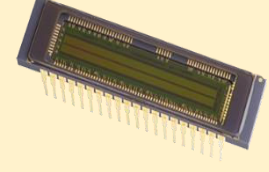
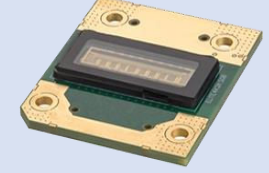
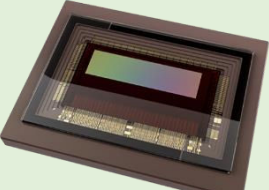
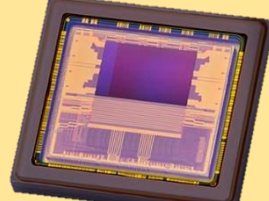


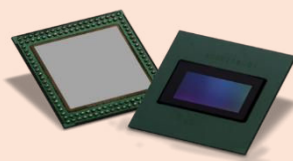
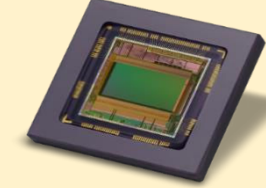
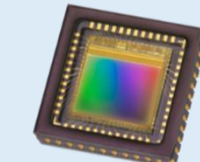
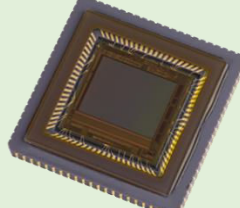
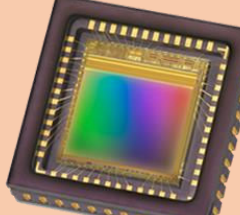
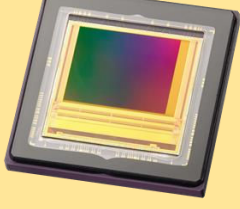
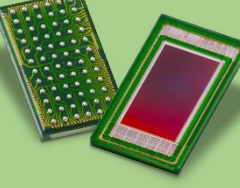
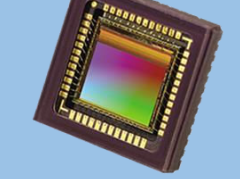
TELEDYNE e2V *Everywhereyoulook™* **【1Dラインセンサ】**

Jul-22

			解像度 (ピクセル)	フォーマット	解像度ピッチ	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シリーズ		2k multispectral	2k	2,048 × 4	14	28.672mm	同期	LVDS 12bit	25kHz × 4	71	LCC	37.6 × 8.3 × 3.3	RGB & NIR
		2k color & mono											RGB & Mono
		2k mono											Mono
		4k multispectral	4k	4,096 × 4	7				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	2,048 × 1	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 × 1	5.78 × 3.75	100klps								

TELEDYNE e2V *Everywhereyoulook™* **【3Dセンサ】**

			解像度 (ピクセル)	フォーマット	解像度ピッチ	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シリーズ		2K	2M	2,048 × 1,080	6	C-Mount	Global	LVDS 8bit and 10bit	1,500@8bit	>50 up to 100 HDR	μ PGA 228	27 × 27	Mono
		4K	4M	4,096 × 1,080		APS-C			1,800@8bit		μ PGA 380	49 × 37	
Hydra3D			0.5M	832 × 600	10	2/3' (対角10.3mm)	Three Memory Node gated global shutter	LVDS (13,7 or 4ch)	416.7 fps @12bits	62	CLGA	24 × 22	Mono

				解像度 (ピクセル)	フォーマット	解像度ピッチ	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					
Snappyシリーズ		2M	CLGA	2M	1,920×1,080	2.8	1/2.9'	Global	MIPI CSI-2 8b to 12b	80	67.9	CLGA112	13.3×14.1	Mono/Color					
			Fan-out organic									Fan-out organic 112ピン	10.01×11.51						
		5M	CLGA	5M	2,560×1,936		1/1.8'			54		CLGA112	15×16						
			Fan-out organic									Fan-out organic 138ピン	12.01×14.01						
Emeraldシリーズ		2M	CLGA	2M	1,920×1,080	2.8	1/2.9'	Global	MIPI CSI-2 8b to 12b	80	66	CLGA112	13.3×14.1	Mono/Color					
			Fan-out organic									Fan-out organic 112ピン	10.01×11.51						
		3.2M	CLGA	3.2M	2,048×1,536		1/2.5'			68		CLGA112	15×16						
			Fan-out organic									Fan-out organic 138ピン	12.01×14.01						
		5M	CLGA	5M	2,560×1,936		1/1.8'			54		CLGA112	15×16						
			Fan-out organic									Fan-out organic 138ピン	12.01×14.01						
		8.9	ハイスピード	8.9M	4,096×2,160		2/3'			91		LVDS from 8b to 12b	67.5		CLGA224	47	67	μPGA	37×42
			スタンダード																
		10M	ハイスピード	10M	4,096×2,460		1'			80									
			スタンダード																
		12M	ハイスピード	12M	4,096×3,072		42												
			スタンダード																
		16M	ハイスピード	16M	4,096×4,096		63												
			スタンダード																
36M	ハイスピード	37.7M	6,144×6,144	43	87														
	ウルトラハイスピード																		
67M	ハイスピード	67M	8,192×8,192	32	65														
	ウルトラハイスピード																		
Sapphireシリーズ		1.3M		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	
		2M		2M	1,600×1,200	4.5				50 to 60	66								
Linceシリーズ		1.3M		1.3M	1,280×1,024	10	1'	Global	LVDS from 8b to 12b	980 @12bit	58	μPGA181	28×28	Mono					
		5M	ハイスピード	5.2M	2,560×2,048	5				250 @12bit					CLCC84	23×23			
			スタンダード					Global + Rolling		69 @12bit									
		6.5M		6.5M	2,560×2,560	6				31mm		Global	LVDS 10b	105 @8bit	58 Global	62 Rolling	μPGA179	28.7×28.7	Mono/Color
11M		11M	4,480×2,496	6	31mm	Global	LVDS 10b	170 @12bit	609	61.3	μPGA415	50×46	Mono						
Rubyシリーズ		1.3M	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					
			Global Shutter					Global			>63								
Onyxシリーズ		1.3M		1.3M	1,280×1,024	10	1'	Global + Digital Double Sampling + Rolling	LVDS from 8b to 14b	58/67/74	42	PGA67	25×25	Mono, Sparse					
Topazシリーズ		1.5M		1.5M	1,920×800	2.5	1/3.2'	Global	MIPI CSI-2	130@8bit	64	CSP	7.65×4.45	Mono/Color					
		2M		2M	1,920×1,080					80@10bit					100@8bit	65@10bit			
Jadeシリーズ		0.5M		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					

NEW!