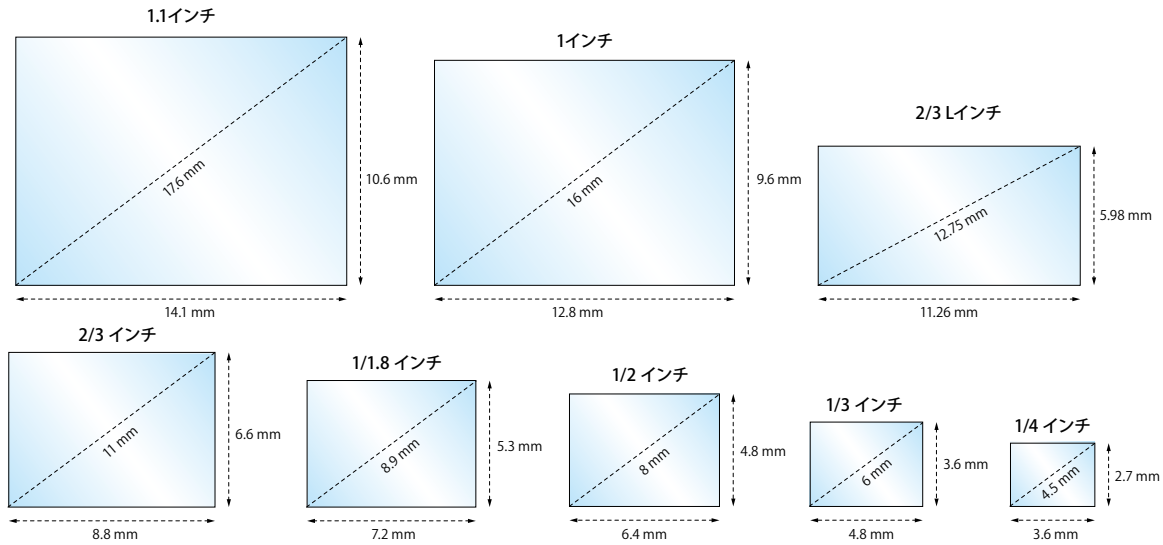


カメライメージセンササイズ

画像処理検査システム用カメラのイメージセンササイズ例です。



視野一覧表

参考値です。

(単位:mm)

テレセントリックレンズ(SE-65-M/SE-110-M/SE-65/SE-110) マクロレンズ(SE-16/SE-18)

光学倍率	カメライメージセンササイズ														
	1.1インチ			1インチ			2/3インチ			1/1.8インチ			1/3インチ		
	縦	横	対角	縦	横	対角	縦	横	対角	縦	横	対角	縦	横	対角
0.1x	106.00	141.00	176.00	96.00	128.00	160.00	66.00	88.00	110.00	53.00	72.00	89.00	36.00	48.00	60.00
0.2x	53.00	70.50	88.00	48.00	64.00	80.00	33.00	44.00	55.00	26.50	36.00	44.50	18.00	24.00	30.00
0.3x	35.33	47.00	58.67	32.00	42.67	53.33	22.00	29.33	36.67	17.67	24.00	29.67	12.00	16.00	20.00
0.4x	26.50	35.25	44.00	24.00	32.00	40.00	16.50	22.00	27.50	13.25	18.00	22.25	9.00	12.00	15.00
0.5x	21.20	28.20	35.20	19.20	25.60	32.00	13.20	17.60	22.00	10.60	14.40	17.80	7.20	9.60	12.00
0.6x	17.67	23.50	29.33	16.00	21.33	26.67	11.00	14.67	18.33	8.83	12.00	14.83	6.00	8.00	10.00
0.7x	15.14	20.14	25.14	13.71	18.29	22.86	9.43	12.57	15.71	7.57	10.29	12.71	5.14	6.86	8.57
0.8x	13.25	17.63	22.00	12.00	16.00	20.00	8.25	11.00	13.75	6.63	9.00	11.13	4.50	6.00	7.50
0.9x	11.78	15.67	19.56	10.67	14.22	17.78	7.33	9.78	12.22	5.89	8.00	9.89	4.00	5.33	6.67
1.0x	10.60	14.10	17.60	9.60	12.80	16.00	6.60	8.80	11.00	5.30	7.20	8.90	3.60	4.80	6.00
1.5x	7.07	9.40	11.73	6.40	8.53	10.67	4.40	5.87	7.33	3.53	4.80	5.93	2.40	3.20	4.00
2.0x	5.30	7.05	8.80	4.80	6.40	8.00	3.30	4.40	5.50	2.65	3.60	4.45	1.80	2.40	3.00
3.0x	3.53	4.70	5.87	3.20	4.27	5.33	2.20	2.93	3.67	1.77	2.40	2.97	1.20	1.60	2.00
4.0x	2.65	3.53	4.40	2.40	3.20	4.00	1.65	2.20	2.75	1.33	1.80	2.23	0.90	1.20	1.50
5.0x	2.12	2.82	3.52	1.92	2.56	3.20	1.32	1.76	2.20	1.06	1.44	1.78	0.72	0.96	1.20
6.0x	1.77	2.35	2.93	1.60	2.13	2.67	1.10	1.47	1.83	0.88	1.20	1.48	0.60	0.80	1.00
7.0x	1.51	2.01	2.51	1.37	1.83	2.29	0.94	1.26	1.57	0.76	1.03	1.27	0.51	0.69	0.86
8.0x	1.33	1.76	2.20	1.20	1.60	2.00	0.83	1.10	1.38	0.66	0.90	1.11	0.45	0.60	0.75
9.0x	1.18	1.57	1.96	1.07	1.42	1.78	0.73	0.98	1.22	0.59	0.80	0.99	0.40	0.53	0.67
10.0x	1.06	1.41	1.76	0.96	1.28	1.60	0.66	0.88	1.10	0.53	0.72	0.89	0.36	0.48	0.60
12.0x	0.88	1.18	1.47	0.80	1.07	1.33	0.55	0.73	0.92	0.44	0.60	0.74	0.30	0.40	0.50