

Xi80/Xi400シリーズ スペック早見表

用途	種類	型式	解像度	フレームレート	測定波長	測定温度範囲	視野角	測定距離 (mm)	50	100	200	300	500	1,000	2,000	4,000
汎用	Xi80 シリーズ	OPT-XI80LTF13T090	80×80	50Hz	7.5~13 μm	-20~+100°C 0~+250°C +150~900°C 切替式	12° × 12°	HFOV (mm)		22	43	65	110	210	430	850
								VFOV (mm)		22	43	65	110	210	430	850
								MFOV (mm)		0.53	1.06	1.59	2.66	5.31	10.6	21.3
		OPT-XI80LTF05T090					30° × 30°	HFOV (mm)	28	56	111	167	279	557	1,115	2,230
								VFOV (mm)	28	56	111	167	279	557	1,115	2,230
								MFOV (mm)	0.67	1.33	2.67	4	6.67	13.3	26.7	53.3
		OPT-XI80LTF03T090					55° × 55°	HFOV (mm)	57	110	218	325	539	1,070	2,140	4,270
								VFOV (mm)	57	110	218	325	539	1,070	2,140	4,270
								MFOV (mm)	1.11	2.23	4.46	6.69	11.1	22.3	44.6	89.2
		OPT-XI80LTF02T090					80° × 80°	HFOV (mm)	90	174	343	509	884	1,682	3,357	6,708
								VFOV (mm)	90	174	343	509	884	1,682	3,357	6,708
								MFOV (mm)	1.55	3.09	6.18	9.27	15.5	30.9	61.8	124
	Xi400 シリーズ	OPT-XI40LTF20	382×288	80Hz 27Hz 切替式			18° × 14°	HFOV (mm)			68	101	170	330	660	1,310
								VFOV (mm)			51	76	130	250	490	990
								MFOV (mm)			0.17	0.26	0.4	0.9	1.7	3.4
		OPT-XI40LTF13					29° × 22°	HFOV (mm)		51	104	160	260	530	1,060	2,110
								VFOV (mm)		38	78	120	200	390	790	1,580
								MFOV (mm)		0.1	0.26	0.4	0.7	1.3	2.7	5.4
		OPT-XI40LTF08					53° × 38°	HFOV (mm)		107	210	310	510	1,010	2,000	4,000
								VFOV (mm)		76	150	220	350	700	1,390	2,780
								MFOV (mm)		0.3	0.5	0.7	1.1	2.2	4.4	8.8
		OPT-XI40LTF06					80° × 54°	HFOV (mm)	69	149	300	460	780	1,570	3,140	6,290
								VFOV (mm)	47	98	200	300	510	1,010	2,030	4,060
								MFOV (mm)	0.2	0.3	0.6	0.9	1.5	3	6	12
OPT-XI40LTF06	18° × 14°	HFOV (mm)		34.2												
		VFOV (mm)		25.7												
		MFOV (mm)		0.1												