

3Mレンズ 接写リングの組合せと視野、W.D.、光学倍率早見表



【2/3型CCD】

	フォーカスリングの指標位置	TC5028-3M f=50mm F2.8			TC3516-3M f=35mm F1.6			TC2514-3M f=25mm F1.4			TC1614-3M f=16mm F1.4			TC1214-3M f=12mm F1.4			
		視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	
接写リング0.5, 1, 5, 10, 20, 40mmの組合せ	0.5mm	∞	660×880	5048	0.01	450×600	2310	0.015	330×440	1242	0.02	211×282	494	0.031	-	-	-
	1mm	∞	330×440	2547	0.02	223×297	1140	0.03	165×220	616	0.04	105×141	237	0.063	-	-	-
	1.5mm(1+0.5)	∞	220×293	1713	0.03	150×199	765	0.044	110×147	407	0.06	70.4×93.9	153.6	0.094	-	-	-
	5mm	∞	66.0×88.0	546	0.1	44.8×59.7	223	0.147	33.0×44.0	115.1	0.2	21.1×28.1	34.3	0.313	-	-	-
	10mm	∞	33.0×44.0	296	0.2	22.5×29.9	107.5	0.294	16.5×22.0	52.2	0.4	10.6×14.1	8.8	0.625	-	-	-
	15mm(10+5)	∞	22.0×29.3	213	0.3	15.0×20.0	68.9	0.441	11.0×14.7	31.7	0.6	-	-	-	-	-	-
	20mm	∞	16.5×22.0	170.9	0.4	11.2×15.0	49.7	0.588	8.26×11.0	21.3	0.8	-	-	-	-	-	-
	25mm(20+5)	∞	13.2×17.6	145.9	0.5	9.0×12.0	38.2	0.735	6.6×8.8	15.0	1.0	-	-	-	-	-	-
	30mm(20+10)	∞	11.0×14.7	129.2	0.6	7.5×10.0	30.4	0.882	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35mm(20+10+5)	∞	9.4×12.6	117.3	0.7	6.4×8.6	25.4	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40mm	∞	8.3×11.0	108.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45mm(40+5)	∞	7.3×9.8	101.4	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50mm(40+10)	∞	6.6×8.8	95.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

【1/1.8型CCD】

	フォーカスリングの指標位置	TC5028-3M f=50mm F2.8			TC3516-3M f=35mm F1.6			TC2514-3M f=25mm F1.4			TC1614-3M f=16mm F1.4			TC1214-3M f=12mm F1.4			
		視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	視野(V×H)	W.D.	光学倍率	
接写リング0.5, 1, 5, 10, 20, 40mmの組合せ	0.5mm	∞	540×720	5048	0.01	368.2×491	2310	0.015	270×360	1242	0.02	173×230	494	0.015	134×178.5	291	0.04
	1mm	∞	270×360	2547	0.02	182.3×243.1	1140	0.03	135×180	616	0.04	86.1×114.8	238	0.063	67.8×90.1	139.0	0.08
	1.5mm(1+0.5)	∞	180×240	1713	0.03	122.8×163.7	765	0.044	90×120	407	0.06	57.6×76.7	153.5	0.094	44.5×59.3	86.0	0.121
	5mm	∞	54.0×72.0	546	0.1	36.7×48.9	223	0.147	27.0×36.0	115.1	0.2	17.3×23.0	34.3	0.313	13.4×17.8	15.1	0.403
	10mm	∞	27.0×36.0	296	0.2	18.4×24.5	107.5	0.294	13.5×18.0	52.6	0.4	8.6×11.5	8.7	0.626	-	-	-
	15mm(10+5)	∞	18.0×24.0	213	0.3	12.2×16.3	68.9	0.442	9.0×12.0	31.7	0.6	-	-	-	-	-	-
	20mm	∞	13.5×18.0	170.9	0.4	9.2×12.2	49.7	0.588	6.75×9.0	21.3	0.8	-	-	-	-	-	-
	25mm(20+5)	∞	10.8×14.4	145.9	0.5	7.4×9.8	38.2	0.734	5.4×7.2	15.0	1.0	-	-	-	-	-	-
	30mm(20+10)	∞	9.0×12.0	129.2	0.6	6.1×8.2	30.4	0.883	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35mm(20+10+5)	∞	7.7×10.29	117.3	0.7	5.2×7.0	24.9	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40mm	∞	6.75×9.0	108.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45mm(40+5)	∞	6.0×8.0	101.4	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50mm(40+10)	∞	5.4×7.2	95.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※上記の値は計算値です。参考値として参照ください。よろしくお願いいたします。