

DATA FOR SCL-P11X15

符号の定義; DEFINITION OF ±



結像面からの被写体距離: 無限遠 / OBJECT DISTANCE FROM IMAGE PLANE: INF

焦点距離 FOCAL LENGTH	入射瞳 ENTRANCE PUPIL (EP)			射出瞳 EXIT PUPIL (EXP)			前側主点 H [mm]	後側主点 H' [mm]
	径 DIAMETER [mm]	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO EP [mm]	画角 MAXIMUM OBJECT FIELD OF VIEW *1	径 DIAMETER [mm]	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO EXP [mm]	画角 MAXIMUM IMAGE FIELD OF VIEW *1	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO H PLANE	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO H' PLANE
11mm	3.92	−115.79	101.89°	34.50	−99.37	8.15°	−105.75	−11.30
13mm	4.63	−114.79	93.21°	36.81	−103.35	7.80°	−103.39	−13.01
16mm	5.55	−115.74	80.78°	38.32	−110.37	7.25°	−102.03	−16.00

結像面からの被写体距離: 最短0.35m / OBJECT DISTANCE FROM IMAGE PLANE: MOD 0.35m

焦点距離 FOCAL LENGTH	入射瞳 ENTRANCE PUPIL (EP) [mm]			射出瞳 EXIT PUPIL (EXP) [mm]			前側主点 H [mm]	後側主点 H' [mm]
	径 DIAMETER [mm]	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO EP [mm]	画角 MAXIMUM OBJECT FIELD OF VIEW *1	径 DIAMETER [mm]	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO EXP [mm]	画角 MAXIMUM IMAGE FIELD OF VIEW *1	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO H PLANE	結像面からの 距離 IMAGE PLANE TO H' PLANE
11mm	3.91	−115.85	102.38°	34.50	−99.37	8.15°	−105.89	−11.20
13mm	4.61	−114.85	93.77°	36.82	−103.35	7.80°	−103.58	−12.85
16mm	5.52	−115.79	81.42°	38.37	−110.37	7.25°	−102.29	−15.72

*1 結像面サイズ27.1mm(対角)にて計算 IMAGE SIZE OF 27.1mm(dia.) FOR F.O.V CALCULATIONS

結像面とレンズの位置関係 / LENGTH FROM IMAGE PLANE TO FRONT OR REAR LENS

焦点距離 FOCAL LENGTH	結像面と前玉頂点の距離 IMAGE PLANE TO FRONT LENS VERTEX [mm]	結像面と後玉頂点の距離 IMAGE PLANE TO REAR LENS VERTEX [mm]
11mm	－133.786	－38.486
13mm	－132.415	－42.465
16mm	－132.769	－49.487

フォーカス位置により上記数値は変わらない
THIS ABOVE VALUE IS NOT DEPENDENT ON FOCUS POSITION.