

135mm パンフォーカス撮影深度表

* ボケの許容量を0.033mmに設定

絞り	レンズの焦点距離mm	14	17	20	24	28	35	50	85	100	200	300	400	600
1.4	ピントの中心位置m	4.2	6.3	8.7	12.5	17.0	26.5	54.1	156.4	216	866	1948	3463	7792
	最短被写体距離m	2.1	3.1	4.3	6.2	8.5	13.3	27.1	78.2	108	433	974	1732	3896
2	ピントの中心位置m	3.0	4.4	6.1	8.7	11.9	18.6	37.9	109.5	152	606	1364	2424	5455
	最短被写体距離m	1.5	2.2	3.0	4.4	5.9	9.3	18.9	54.7	76	303	682	1212	2727
2.8	ピントの中心位置m	2.1	3.1	4.3	6.2	8.5	13.3	27.1	78.2	108	433	974	1732	3896
	最短被写体距離m	1.1	1.6	2.2	3.1	4.2	6.6	13.5	39.1	54	216	487	866	1948
4	ピントの中心位置m	1.5	2.2	3.0	4.4	5.9	9.3	18.9	54.7	76	303	682	1212	2727
	最短被写体距離m	0.7	1.1	1.5	2.2	3.0	4.6	9.5	27.4	38	152	341	606	1364
5.6	ピントの中心位置m	1.1	1.6	2.2	3.1	4.2	6.6	13.5	39.1	54	216	487	866	1948
	最短被写体距離m	0.5	0.8	1.1	1.6	2.1	3.3	6.8	19.5	27	108	244	433	974
8	ピントの中心位置m	0.7	1.1	1.5	2.2	3.0	4.6	9.5	27.4	38	152	341	800	1364
	最短被写体距離m	0.4	0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	4.7	13.7	19	76	170	400	682
11	ピントの中心位置m	0.5	0.8	1.1	1.6	2.2	3.4	6.9	19.9	28	110	248	441	992
	最短被写体距離m	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.7	3.4	10.0	14	55	124	220	496
16	ピントの中心位置m	0.4	0.5	0.8	1.1	1.5	2.3	4.7	13.7	19	76	170	303	682
	最短被写体距離m	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.2	2.4	6.8	9	38	85	152	341
22	ピントの中心位置m	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.7	3.4	10.0	14	55	124	220	496
	最短被写体距離m	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.7	5.0	7	28	62	110	248
32	ピントの中心位置m	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.2	2.4	6.8	9	38	85	152	341
	最短被写体距離m	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.2	3.4	5	19	43	76	170

最短目安 約20cm 約50cm 約1m 約2m 約5m 約10m

* レンズの工学的中心からの距離

APS-C、DXサイズ等 パンフォーカス撮影深度表

* ボケの許容量を0.025mmに設定

絞り	レンズの焦点距離mm	10	12	14	17	20	24	28	35	50	85	100	200	300
1.4	ピントの中心位置m	2.9	4.1	4.2	8.3	11.4	16.5	22.4	35.0	71.4	206	286	1143	2571
	最短被写体距離m	1.4	2.1	2.1	4.1	5.7	8.2	11.2	17.5	35.7	103	143	571	1286
2	ピントの中心位置m	2.0	2.9	3.0	5.8	8.0	11.5	15.7	24.5	50.0	145	200	800	1800
	最短被写体距離m	1.0	1.4	1.5	2.9	4.0	5.8	7.8	12.3	25.0	72	100	400	900
2.8	ピントの中心位置m	1.4	2.1	2.1	4.1	5.7	8.2	11.2	17.5	35.7	103	143	571	1286
	最短被写体距離m	0.7	1.0	1.1	2.1	2.9	4.1	5.6	8.8	17.9	52	71	286	643
4	ピントの中心位置m	1.0	1.4	1.5	2.9	4.0	5.8	7.8	12.3	25.0	72	100	400	900
	最短被写体距離m	0.5	0.7	0.7	1.4	2.0	2.9	3.9	6.1	12.5	36	50	200	450
5.6	ピントの中心位置m	0.7	1.0	1.1	2.1	2.9	4.1	5.6	8.8	17.9	52	71	286	643
	最短被写体距離m	0.4	0.5	0.5	1.0	1.4	2.1	2.8	4.4	8.9	26	36	143	321
8	ピントの中心位置m	0.5	0.5	1.0	1.4	2.0	2.9	3.9	6.1	12.5	36	50	200	450
	最短被写体距離m	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	3.1	6.3	18	25	100	225
11	ピントの中心位置m	0.4	0.4	0.7	1.1	1.5	2.1	2.9	4.5	9.1	26	36	145	327
	最短被写体距離m	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	2.2	4.5	13	18	73	164
16	ピントの中心位置m	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	3.1	6.3	18	25	100	225
	最短被写体距離m	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	3.1	9	13	50	113
22	ピントの中心位置m	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	2.2	4.5	13	18	73	164
	最短被写体距離m	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	2.3	7	9	36	82
32	ピントの中心位置m	#REF!	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.5	3.1	9	13	50	113
	最短被写体距離m	#REF!	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.6	5	6	25	56

最短目安 約20cm 約50cm 約1m 約2m 約5m 約10m

* レンズの工学的中心からの距離