

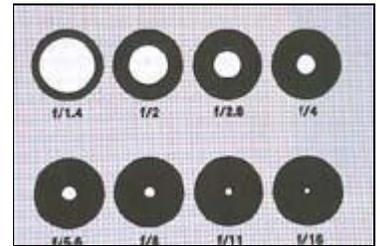
2

가 가 ?

1.

가 가

2 ½ ()



f-stop (f-stop)

(Circle of Confusion)

(Depth of Field)

f1.4

f16

	f1.0	f1.4	f2	f2.8	f4	f5.6	f8	f11	f16	f22	f32
	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
	1	2.414	2	2.828	4	5.656	8	11.31	16	22.62	32

2.

가 가

가 1/2000 (2000)

1/15 (15)

(動感)

가 2 ½

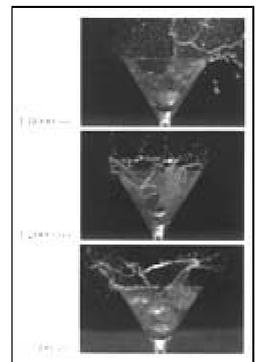
1 1

250

1/250

1 2" (")

가 1



	4"	2"	1"	2"	4"	8"	15"	30"	60"	125"	250"	500"	1000"
--	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	------	------	------	-------

	4"	2"	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024
--	----	----	---	---	---	---	----	----	----	-----	-----	-----	------

3.

f5.6 125가 가 가 2
 1/2 f5.6 1/125 f2
 1/1000 , f16 1/15 가 가
 f2 1/1000 가
 f16 1/15 가

	f1.4	f2	f2.8	f4	f5.6	f8	f11	f16
	2000	1000	500	250	125	60	30	15
Contrast	Contrast				Contrast			

4.

	가
()	Out-of-Focus
(

).	가
----	---

.(ND .)

	, ' , 가 (Ghost)
	. Panning
()).	가 (Pan Focus)
가 .()	가 가

1. (Circle of Confusion)



가 가 가



2.

50mm

8

				Contrast
(f22, f16, f11)				
(f1.4, f2, f2.8)				



f1.4



f2



f2.8



f4



f5.6



f8



f11



f16

가

		가	
		가 가	

f5.6 f16
 넓은 조리개 좁은 조리개
 조리개 거리와 피사체까지의 거리는 동일

200mm 렌즈 35mm 렌즈
 긴 초점 거리 짧은 초점 거리
 조리개 값과 피사체까지의 거리는 동일

1.7x 5x
 피사체 거리 2000cm 피사체로부터 1000cm
 조리개 거리와 조리개 값은 동일

① 조리개를 닫으면 DOF

② 긴 초점거리

③ 가까운 거리에서 촬영

④ 조리개를 열어보면 DOF

⑤ 짧은 초점거리

⑥ 먼 거리에서 촬영

가

(Death of Field Preview Button)

3

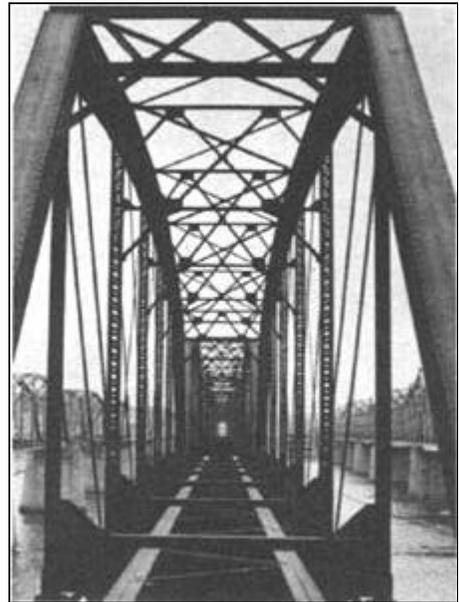
2

가

가

1. (線)

(消失点)



24mm F2.8 F16,1/30

2.

가

가



F3 105mm F2.5 F8 1/125



Planar 80mm F2.8 F16 1/125

3. (TONE)



Sonar 250mm F5.6 F16 1/60



가 가 가 가

F 105mm F2.5

F11 1/60

