FUJ!FILM

FUJINON

	型番	Product	Name	Ver.1.0 HF8XA-1F
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]	Name	8 8
		(design value)		(8.30)
	標準プレート		Standard Plate	F1.6
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber)	Plate "C"	F4
, ,	プレートE		Plate "E"	F8
画角 (H × V)		Angle of view		58.4° × 44.6° (2/3")
フォーカス範囲 (レンズ)	メカ先端より) [mm]	Working distance (from front of lens barrel)	[mm]	∞ - 100
操作方法:フォーカス		Operation of focus		Fixed
操作方法:アイリス		Operation of iris		Fixed
フィルタ径 [mm]		Filter thread [mm]		M25.5 × 0.5
マウント		Mount		C-mount
質量 (約) [g]		Weight (approx.) [g]		97
適合センサーサイズ (標	票準)	Sensor size (std.)		2/3" (3.45μm)
適合センサーサイズ (最	是大)	Sensor size (max.)		2/3" (3.45μm)
バックフォーカス (空気技	與算長) [mm]	Back focal length (in air) [mm]		9,75
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526
コ 付金/六架 /ラウンし	五 も <u>に</u>) []	Entrance pupil position		20.20
入射瞳位置(マウント	山かり [mm]	(from Mount) [mm]		-39,29
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		Exit pupil position (from image plane) [mm]		-617,54
前側主点 (マウント面)	から) [mm]	Front principal point (from	n Mount) [mm]	-31,16
後側主点 (マウント面から) [mm]		Rear principal point (from Mount) [mm]		9,23
主点間隔 [mm]		Distance between the principal points [mm]		40,38
TVディストーション [%]		TV distortion [%]		-1,99
外形寸法 [mm]		Dimension [mm]		φ34 × 60.2
主光線入射角度 [°]		Chief Ray Angle [°]		-0,18
周辺光量比 [%] (対角端)	標準プレート	Relative illumination [%]	Standard Plate	42
	プレートC	(Image height : at	Plate "C"	90
	プレートE	diagonal)	Plate "E"	90
使用温度範囲		Operation Temperature Ra	ange	-10℃ ~ +50℃
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃



FUJINON

7		Produc	ct Name	Ver.1.0 HF12XA-1F	
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]	oc manne	12	
		(design value)		(12.40)	
	標準プレート		Standard Plate	F1.6	
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber)	Plate "C"	F4	
	プレートE	,	Plate "E"	F8	
画角 (H × V)		Angle of view		40.1° × 30.3° (2/3")	
	小仕が上の)「7	Working distance		100	
フォーカス範囲 (レンズメ	いた姤より) [mm]	(from front of lens barre	el) [mm]	∞ - 100	
操作方法:フォーカス		Operation of focus		Fixed	
操作方法:アイリス		Operation of iris		Fixed	
フィルタ径 [mm]		Filter thread [mm]		M25.5 × 0.5	
マウント		Mount		C-mount	
質量 (約) [g]		Weight (approx.) [g]		99	
適合センサーサイズ (標	準)	Sensor size (std.)		2/3" (3.45μm)	
適合センサーサイズ (最	大)	Sensor size (max.)		1/1.2" (4.5µm)	
バックフォーカス (空気換	類長) [mm]	Back focal length (in air	·) [mm]	11,89	
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526	
入射瞳位置 (マウント配	iths) [mm]	Entrance pupil position		-35,64	
	וווווו] (כ.מת	(from Mount) [mm]		-35,64	
 射児暗位器 (結偽面)	-h) [mm]	Exit pupil position		-134,01	
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		(from image plane) [mm]		-134,01	
前側主点 (マウント面か		Front principal point (from Mount) [mm]		-24,44	
後側主点 (マウント面から) [mm]		Rear principal point (from Mount) [mm]		5,13	
主点間隔 [mm]		Distance between the p	rincipal points [mm]	29,57	
TVディストーション [%]		TV distortion [%]		-1,26	
外形寸法 [mm]		Dimension [mm]		φ34× 58.7	
主光線入射角度 [°]		Chief Ray Angle [°]		1,85	
周辺光量比 [%] (対角端)	標準プレート	Relative illumination [%		45	
	プレートC	(Image height : at	Plate "C"	92	
	プレートE	diagonal)	Plate "E"	95	
使用温度範囲		Operation Temperature		-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃	



FUJINON

Я		Produc	t Name	Ver.1.0 HF16XA-1F	
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]	c Marrie	16	
		(design value)		(15.87)	
	標準プレート	,	Standard Plate	F1.6	
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber)	Plate "C"	F4	
	プレートE	,	Plate "E"	F8	
画角 (H × V)		Angle of view		31.4° × 23.7° (2/3")	
コ・ ± ¬クケ「ロロ // ゝ ブ //	14 + 4 L 10 \ 1 \ 1	Working distance		100	
フォーカス範囲 (レンズメ	刀光垢より) [mm]	(from front of lens barre	l) [mm]	∞ - 100	
操作方法:フォーカス		Operation of focus		Fixed	
操作方法:アイリス		Operation of iris		Fixed	
フィルタ径 [mm]		Filter thread [mm]		M25.5 × 0.5	
マウント		Mount		C-mount	
質量 (約) [g]		Weight (approx.) [g]		94	
適合センサーサイズ (標	準)	Sensor size (std.)		2/3" (3.45μm)	
適合センサーサイズ (最	大)	Sensor size (max.)		1/1.2" (4.5µm)	
バックフォーカス (空気換	·算長) [mm]	Back focal length (in air)	[mm]	10,66	
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526	
3. 射暖荷墨 /フウンよる	iths) [mm]	Entrance pupil position		26.80	
入射瞳位置(マウント面	נווווו] (כיתµ	(from Mount) [mm]		-26,80	
射山暗花器 /结像面 b	·n) [mm]	Exit pupil position		-258,03	
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		(from image plane) [mm]		-236,03	
前側主点 (マウント面か		Front principal point (from Mount) [mm]		-12,33	
後側主点 (マウント面から) [mm]		Rear principal point (from Mount) [mm]		1,65	
主点間隔 [mm]		Distance between the pr	incipal points [mm]	13,98	
TVディストーション [%]		TV distortion [%]		-0,60	
外形寸法 [mm]		Dimension [mm]		φ34 × 54.0	
主光線入射角度 [°]		Chief Ray Angle [°]		0,65	
周辺光量比 [%] (対角端)	標準プレート	Relative illumination [%]		48	
	プレートC	(Image height : at	Plate "C"	90	
	プレートE	diagonal)	Plate "E"	95	
使用温度範囲		Operation Temperature		-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃	

FUJ!FILM

FUJINON

<u></u>	型番	Product Na	me	Ver.1. HF25XA-1F
		Focal length [mm]		25
		(design value)		
	標準プレート	Sta	andard Plate	F1.6
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber) Pla	ite "C"	F4.6
	プレートE	Pla	ite "E"	F9.2
画角 (H × V)		Angle of view		19.9° × 15.0° (2/3")
フォーカフ 新田 ノレンブメ	カ生世 FD) [mm]	Working distance	Working distance	
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より) [mm]		(from front of lens barrel) [mn	(from front of lens barrel) [mm]	
操作方法:フォーカス		Operation of focus	Operation of focus	
操作方法:アイリス		Operation of iris	Operation of iris	
フィルタ径 [mm]		Filter thread [mm]		M25.5 × 0.5
マウント		Mount		C-mount
質量 (約) [g]		Weight (approx.) [g]	Weight (approx.) [g]	
適合センサーサイズ (標:	準)	Sensor size (std.)		2/3" (3.45μm)
適合センサーサイズ (最:	大)	Sensor size (max.)		1/1.2" (4.5μm)
バックフォーカス (空気換	算長) [mm]	Back focal length (in air) [mm]		13,60
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526
入射瞳位置 (マウント面	it/6) [mm]	Entrance pupil position		-22,11
八列壁四直(イブノ)田	נווווו] (כ.מו	(from Mount) [mm]		-22,11
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		Exit pupil position		-79,06
		(from image plane) [mm]		
前側主点 (マウント面か		Front principal point (from Mount) [mm]		-5,38
後側主点 (マウント面から) [mm]		Rear principal point (from Mount) [mm]		-7,54 -2,16
主点間隔 [mm]			Distance between the principal points [mm]	
TVディストーション [%]			TV distortion [%]	
外形寸法 [mm]		Dimension [mm]		φ34 × 55.4
主光線入射角度 [°]		Chief Ray Angle [°]		3,75
周辺光量比 [%] (対角端)	標準プレート		andard Plate	47
	プレートC		te "C"	95
	プレートE		te "E"	95 -10℃ ~ +50℃
使用温度範囲			Operation Temperature Range	
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃

www.lambdaphoto.co.uk

FUJ!FILM

FUJINON

<u>#</u>	世番	Product Name	Ver.1.0
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]	35
		(design value)	(35.16)
	標準プレート	Standard	Plate F1.9
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber) Plate "C"	F5.2
, ,	プレートE	Plate "E"	F10.4
画角 (H × V)		Angle of view	14.2° × 10.7° (2/3")
フェーカフを囲びってい	力生造 ト// []	Working distance	200
フォーカス範囲 (レンズメ	いた姉より) [MM]	(from front of lens barrel) [mm]	∞ - 300
操作方法:フォーカス		Operation of focus	Fixed
操作方法:アイリス		Operation of iris	Fixed
フィルタ径 [mm]		Filter thread [mm]	M25.5 × 0.5
マウント		Mount	C-mount
質量 (約) [g]		Weight (approx.) [g]	75g
適合センサーサイズ (標	準)	Sensor size (std.)	2/3" (3.45µm)
適合センサーサイズ (最	大)	Sensor size (max.)	1/1.2" (4.5μm)
バックフォーカス (空気換	類長) [mm]	Back focal length (in air) [mm]	18,50
フランジバック [mm]		Flange back [mm]	17,526
入射瞳位置 (マウント面	āt\≲\[mm]	Entrance pupil position	-8,21
	נווווו] (כ.עת	(from Mount) [mm]	-0,21
 射出瞳位置 (結像面よ	-h) [mm]	Exit pupil position	-37,67
	נווווון) (פּי	(from image plane) [mm]	-37,07
前側主点 (マウント面か		Front principal point (from Mount) [n	nm] -6,30
後側主点 (マウント面か	ら) [mm]	Rear principal point (from Mount) [m	
主点間隔 [mm]		Distance between the principal points	s [mm] -11,33
TVディストーション [%]		TV distortion [%]	0,10
外形寸法 [mm]		Dimension [mm]	φ34 × 50.3
主光線入射角度 [°]		Chief Ray Angle [°]	8,23
周辺光量比 [%] (対角端)	標準プレート	Relative illumination [%] Standard	
	プレートC	(Image height : at Plate "C"	96
	プレートE	diagonal) Plate "E"	96
使用温度範囲		Operation Temperature Range	-10℃ ~ +50℃
保存温度範囲		Storage Temperature Range	-30℃ ~ +60℃