

	型番	Product	Name	HF8XA-1F
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]	rtanne	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		∞ - 100
		(from front of lens barrel)	[mm]	
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((標準)	Sensor size (std.)		2/3" (3.45μm)
適合センサーサイズ((最大)	Sensor size (max.)		2/3" (3.45μm)
バックフォーカス (空気	ī換算長) [mm]	Back focal length (in air) [[mm]	9,75
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526
1 射暖丛墨 (フウ).	ト亜から) [mm]	Entrance pupil position		20.20
入射瞳位置 (マウン	רווווון (כיתשיו	(from Mount) [mm]		-39,29
射出瞳位置 (結像面	前 トイハ) [mm]	Exit pupil position		-617,54
3.1口虚风度 (40%)	מאש (נווווון	(from image plane) [mm]		-017,34
前側主点 (マウント	面から) [mm]	Front principal point (from 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℃

These specifications are subject to change without notice.



型番		Product Name		Ver.1.0 HF12XA-1F	
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]		12	
		(design value)		(12.40)	
絞り (F値)	標準プレート		Standard Plate	F1.6	
	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")	
フェーカフを囲びっずい	ナポ FO) 「1	Working distance		100	
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より) [mm]		(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]		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	7)	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]		11,89	
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526	
入射瞳位置(マウント面が	h\6\ [mm]	Entrance pupil position		-35,64	
	נווווו] (פיני	(from Mount) [mm]		-33,04	
 射出瞳位置 (結像面より)) [mm]	Exit pupil position		-134,01	
		(from image plane) [mm]		-134,01	
前側主点 (マウント面から	6) [mm]	Front principal point (from Mount) [mm]		-24,44	
後側主点 (マウント面から	6) [mm]	Rear principal point (from Mount) [mm]		5,13	
主点間隔 [mm]		Distance between the principal 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 [%]	Standard Plate	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 Range		-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃	

These specifications are subject to change without notice.



型番		Produ	ıct Name	Ver.1.0 HF16XA-1F	
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]		16	
		(design value)		(15.87)	
	標準プレート	Iris (Fnumber)	Standard Plate	F1.6	
絞り (F値)	プレートC		Plate "C"	F4	
	プレートE		Plate "E"	F8	
画角 (H × V)		Angle of view		31.4° × 23.7° (2/3")	
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より) [mm]		Working distance		∞ - 100	
		(from front of lens bar	rel) [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		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	
入射瞳位置 (マウント面	□から) [mm]	Entrance pupil position (from Mount) [mm]	า	-26,80	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,	
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		Exit pupil position	1	-258,03	
前側主点 (マウント面か	VEV [mm]	(from image plane) [n		-12,33	
		Front principal point (from Mount) [mm] Rear principal point (from Mount) [mm]		1,65	
後側主点 (マウント面から) [mm]				13,98	
主点間隔 [mm] TVディストーション [%]		Distance between the principal points [mm]		-0,60	
TVデ1スパーション [70] 外形寸法 [mm]		TV distortion [%] Dimension [mm]		-0,00 φ34 × 54.0	
		Chief Ray Angle [°]		0,65	
周辺光量比[%] (対角端)	標準プレート	Relative illumination	%] Standard Plate	48	
	ポープレートC	(Image height : at	Plate "C"	90	
	プレートE	diagonal)	Plate "E"	95	
使用温度範囲	Į/V I'L	Operation Temperature Range		-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature		-30℃ ~ +60℃	

These specifications are subject to change without notice.



型番		Product Name		Ver.1.0 HF25XA-1F	
焦点距離 [mm]		Focal length [mm]		25	
		(design value)		(25.07)	
	標準プレート		Standard Plate	F1.6	
絞り (F値)	プレートC	Iris (Fnumber)	Plate "C"	F4.6	
	プレートE		Plate "E"	F9.2	
画角 (H × V)		Angle of view		19.9° × 15.0° (2/3")	
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より) [mm]		Working distance		4.50	
		(from front of lens barrel) [mm]		∞ - 150	
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]		87	
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	淳長) [mm]	Back focal length (in air) [mm]		13,60	
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526	
1 射暗丛黑 /フウント声+	3/2) [mm]	Entrance pupil position		22.11	
入射瞳位置(マウント面が	[ווווו] (כינ	(from Mount) [mm]		-22,11	
射出瞳位置 (結像面より	\ [mm]	Exit pupil position		-79,06	
別山哩111世 (和181四より) [!!!!!]	(from image plane) [mm]		-79,06	
前側主点 (マウント面から) [mm]	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	
主点間隔 [mm]		Distance between the principal points [mm]		-2,16	
TVディストーション [%]		TV distortion [%]		-0,07	
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	Relative illumination [%]	Standard Plate	47	
	プレートC	(Image height : at	Plate "C"	95	
	プレートE	diagonal)	Plate "E"	95	
使用温度範囲		Operation Temperature Range		-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature Range		-30℃ ~ +60℃	

These specifications are subject to change without notice.



型番		Product Name		Ver.1.0 HF35XA-1F	
 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)				14.2° × 10.7° (2/3")	
フェーナフ祭田 ひゝブソナタ	- 5出 Fの)[]	Working distance		300	
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より) [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 (空気換算長) [mm]		Back focal length (in air) [mm]		18,50	
フランジバック [mm]		Flange back [mm]		17,526	
3. 射磨法器 /코ヴ> L 表も	^\ []	Entrance pupil position		9 21	
入射瞳位置 (マウント面か	o) [IIIIII]	(from Mount) [mm]		-8,21	
計山暗点架 /結偽売 トハン	[]	Exit pupil position		27.67	
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		(from image plane) [mm]		-37,67	
前側主点 (マウント面から)	[mm]	Front principal point (from Mount) [mm]		-6,30	
・ 後側主点 (マウント面から) [mm]		Rear principal point (from Mount) [mm]		-17,63	
主点間隔 [mm]		Distance between the principal points [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[%]	標準プレート	Relative illumination [%]	Standard Plate	50	
	プレートC	(Image height : at	Plate "C"	96	
(対角端)	プレートE	diagonal)	Plate "E"	96	
使用温度範囲		Operation Temperature Ra	ange	-10℃ ~ +50℃	
保存温度範囲		Storage Temperature Ran	ige	-30℃ ~ +60℃	

These specifications are subject to change without notice.