

FUJINON

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]		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 (マウント面から) [mm]		Entrance pupil position		-35,64
		(from Mount) [mm]		
射出瞳位置 (結像面より) [mm]		Exit pupil position		-134,01
		(from image plane) [mm]		
前側主点 (マウント面から) [mm]		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 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.

Feb 21