

型番	Product Name	HF50SA-1
焦点距離[mm]	Focal length [mm]	50 (51.72)
絞り範囲(F no)	Iris range (F. no)	F1.8-F22
画角 (H x V)	Angle of view	9.7°x 7.3°(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]	∞-400
操作方法:フォーカス	Operation of focus	Manual
操作方法:アイリス	Operation of iris	Manual
フィルタ径 [mm]	Filter thread [mm]	M49 x 0.75
マウント	Mount	C-mount
質量(約) [g]	Weight (approx.) [g]	240
適合センサーサイズ(最大)	Sensor size (max.)	2/3"
バックフォーカス (空気換算長) [mm]	Back focal distance (in air) [mm]	17.81
フランジバック [mm]	Flange back [mm]	17.526
射出瞳位置 (結像面より) [mm]	Exit pupil position (from image plane) [mm]	-49.93
前側主点 (マウント面から)	Front principle point (from Mount)	-1.87
後側主点 (マウント面から)	Rear principle point (from Mount)	-34.19
二点間の距離 (主点間隔)	Distance between the pincipal points	-32.32
TVディストーション [%]	TV distortion [%]	0.08
外径寸法 [mm]	Dimension [mm]	φ51×55.5
周辺光量(開放・隅)	Relative illmination (Apeture: at full open, Image heigh: at diagonal)	75
使用温度範囲	Operation Temperature	-10℃~50℃