

型番	Product Name	HF50HA-1S
焦点距離	Focal length	50 mm (49.57 mm)
絞り範囲 (F no)	Iris range (F. no)	F2.3 - F22
画角 (H x V)	Angle of view	10.1° x 7.6°(2/3")
フォーカス範囲 (レンズメカ先端より)	Working distance (from front of lens barrel)	∞ - 500 mm
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	Filter thread	M25.5 x 0.5 mm
マウント	Mount	C-mount
質量 (約)	Weight (approx.)	40 g
解像力	Resolution	6.2 μm
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)	Back focal distance (in air)	15.25 mm
フランジバック	Flange back	17.526 mm
射出瞳位置 (結像面より)	Exit pupil position (from image plane)	-25.15 mm
前側主点 (マウント面から)	Front principal point (from Mount)	-42.64 mm
後側主点 (マウント面から)	Rear principal point (from Mount)	-32.04 mm
二点間の距離 (主点間隔)	Distance between the pincipal points	10.59 mm
TVディストーション	TV distortion	0.06%
外径寸法	Dimension	φ29.5 x 29.5 mm
周辺光量 (開放・隅)	Relative illumination (Aperture: at full open, Image height: at diagonal)	61%
使用温度範囲	Operation Temperature	-10°C ~ +50°C