



ver3.0E

型番	Product Name	HF16XA-5M
焦点距離[mm]	Focal length [mm]	16
		(15.87)
絞り範囲(F no)	Iris range (F. no)	F1.6-F16
画角(H x 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 (from front of lens barrel) [mm]	∞-100
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]	M25.5 x 0.5
マウント	Mount	C-mount
質量(約) [g]	Weight (approx.) [g]	71
適合センサーサイズ(最大)	Sensor size (max.)	1/1.2"
バックフォーカス(空気換算長)[mm]	Back focal distance (in air) [mm]	10.66
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 postion (from image plane) [mm]	-206.22
前側主点(マウント面から)	Front principle point (from Mount)	-12.33
後側主点(マウント面から)	Rear principle point (from Mount)	1.65
二点間の距離(主点間隔)	Distance between the pincipal points	14.13
TVディストーション [%]	TV distortion [%]	-0.60
外径寸法 [mm]	Dimension [mm]	φ29.5×46.0
周辺光量(開放・隅)	Relative illumination (Apeture: at full open, Image heigh: at diagonal)	48
使用温度範囲	Operation Temperature	-10℃~50℃