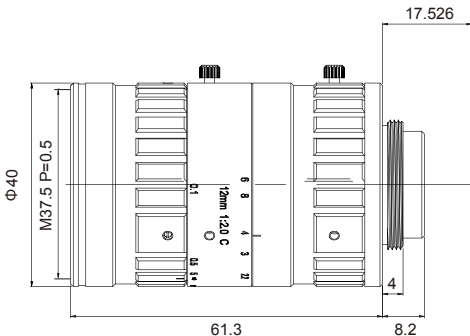
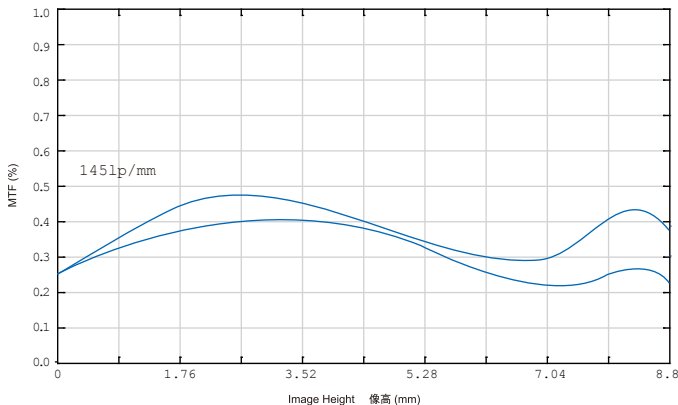
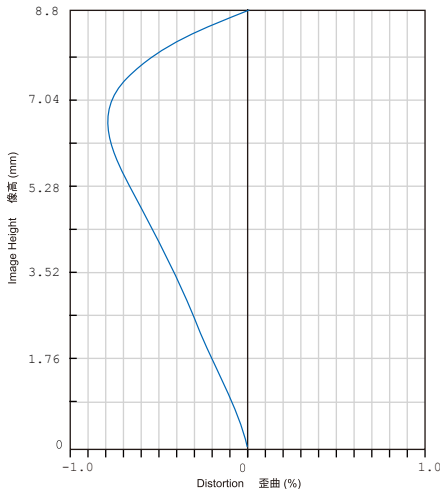
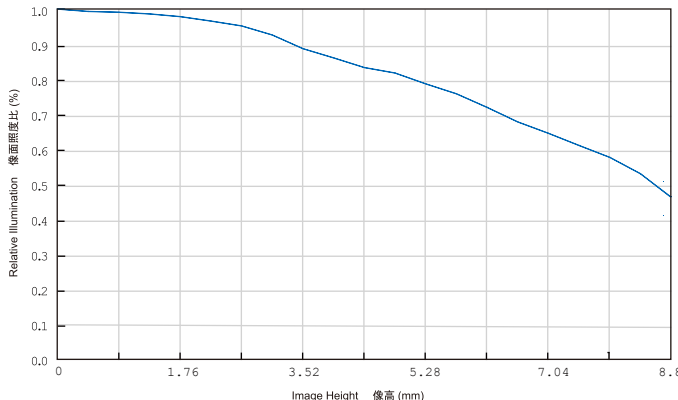
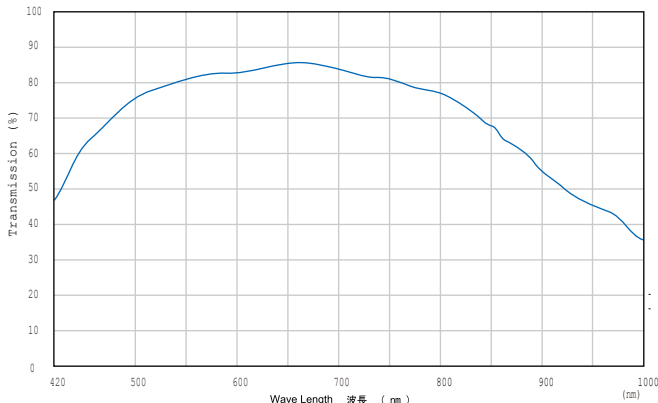


TUS-1220-12MP	1.1 inch	12 mm	12 MP	F 2.0	C mount																																																																																																									
Model No.	Format	Focal length	Resolution	F No.	Mount	TUSS Vision, Inc.																																																																																																								
 Unit: mm Lock screw: M2 l=3.5mm		<table><tr><td>Image Format</td><td>イメージサイズ</td><td colspan="4">1.1inch (14.2x10.4mm, D17.4mm)</td></tr><tr><td>Focal Length</td><td>焦点距離</td><td colspan="4">12mm</td></tr><tr><td>Relative Aperture</td><td>最大口径比</td><td colspan="4">F =1:2.0</td></tr><tr><td>Iris Range</td><td>アイリス範囲</td><td colspan="4">F2.0 to 16</td></tr><tr><td rowspan="2">Angular Field of View</td><td rowspan="2">画角</td><td>Horizontal</td><td>水平</td><td>61.4° (1.1inch)</td><td>55.8° (1inch)</td></tr><tr><td>Vertical</td><td>垂直</td><td>48.0° (1.1inch)</td><td>43.6° (1inch)</td></tr><tr><td>Resolution</td><td>解像力</td><td colspan="4">12MP, 3.45 μ m</td></tr><tr><td>Distortion</td><td>歪曲</td><td colspan="4">-0.8%</td></tr><tr><td>Minimum Object Distance</td><td>最至近撮影距離</td><td colspan="4">0.1m</td></tr><tr><td>Flange Back Length</td><td>フランジバック</td><td colspan="4">17.526mm</td></tr><tr><td>Back Focal Length</td><td>バックフォーカス</td><td colspan="4">10.36mm</td></tr><tr><td rowspan="2">Operation</td><td rowspan="2">操作方式</td><td>Focus</td><td>フォーカス</td><td>Manual with lock screw</td><td>手動 ロックビス付</td></tr><tr><td>Iris</td><td>アイリス</td><td>Manual with lock screw</td><td>手動 ロックビス付</td></tr><tr><td>Lens Mount</td><td>レンズマウント</td><td colspan="4">C-mount Cマウント</td></tr><tr><td>Filter Screw</td><td>フィルターネジ径</td><td colspan="4">M37.5 P=0.5</td></tr><tr><td>Dimensions</td><td>大きさ</td><td colspan="4">Φ40x61.3mm</td></tr><tr><td>Weight</td><td>質量</td><td colspan="4">190g</td></tr><tr><td>Operating Temperature</td><td>作動温度範囲</td><td colspan="4">-20 to +60℃</td></tr></table>					Image Format	イメージサイズ	1.1inch (14.2x10.4mm, D17.4mm)				Focal Length	焦点距離	12mm				Relative Aperture	最大口径比	F =1:2.0				Iris Range	アイリス範囲	F2.0 to 16				Angular Field of View	画角	Horizontal	水平	61.4° (1.1inch)	55.8° (1inch)	Vertical	垂直	48.0° (1.1inch)	43.6° (1inch)	Resolution	解像力	12MP, 3.45 μ m				Distortion	歪曲	-0.8%				Minimum Object Distance	最至近撮影距離	0.1m				Flange Back Length	フランジバック	17.526mm				Back Focal Length	バックフォーカス	10.36mm				Operation	操作方式	Focus	フォーカス	Manual with lock screw	手動 ロックビス付	Iris	アイリス	Manual with lock screw	手動 ロックビス付	Lens Mount	レンズマウント	C-mount Cマウント				Filter Screw	フィルターネジ径	M37.5 P=0.5				Dimensions	大きさ	Φ40x61.3mm				Weight	質量	190g				Operating Temperature	作動温度範囲	-20 to +60℃			
Image Format	イメージサイズ	1.1inch (14.2x10.4mm, D17.4mm)																																																																																																												
Focal Length	焦点距離	12mm																																																																																																												
Relative Aperture	最大口径比	F =1:2.0																																																																																																												
Iris Range	アイリス範囲	F2.0 to 16																																																																																																												
Angular Field of View	画角	Horizontal	水平	61.4° (1.1inch)	55.8° (1inch)																																																																																																									
		Vertical	垂直	48.0° (1.1inch)	43.6° (1inch)																																																																																																									
Resolution	解像力	12MP, 3.45 μ m																																																																																																												
Distortion	歪曲	-0.8%																																																																																																												
Minimum Object Distance	最至近撮影距離	0.1m																																																																																																												
Flange Back Length	フランジバック	17.526mm																																																																																																												
Back Focal Length	バックフォーカス	10.36mm																																																																																																												
Operation	操作方式	Focus	フォーカス	Manual with lock screw	手動 ロックビス付																																																																																																									
		Iris	アイリス	Manual with lock screw	手動 ロックビス付																																																																																																									
Lens Mount	レンズマウント	C-mount Cマウント																																																																																																												
Filter Screw	フィルターネジ径	M37.5 P=0.5																																																																																																												
Dimensions	大きさ	Φ40x61.3mm																																																																																																												
Weight	質量	190g																																																																																																												
Operating Temperature	作動温度範囲	-20 to +60℃																																																																																																												
Dimensions		Specifications																																																																																																												
																																																																																																														
MTF		Relative illumination 像面照度比																																																																																																												
																																																																																																														
Distortion 歪曲収差		Transmission 分光透過率																																																																																																												