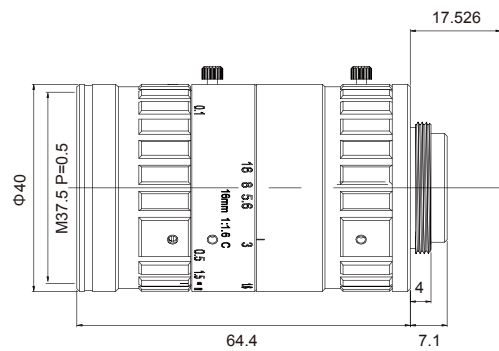
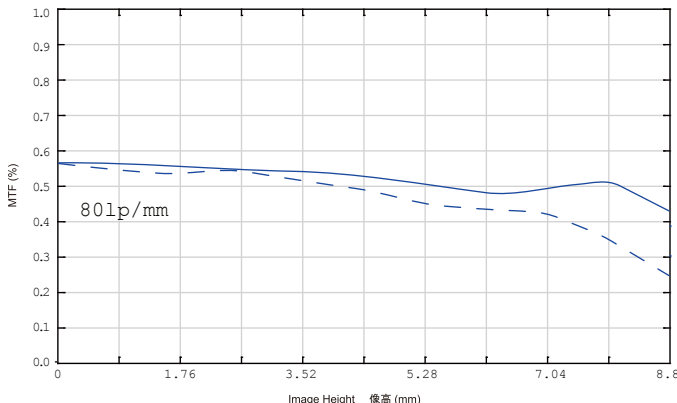
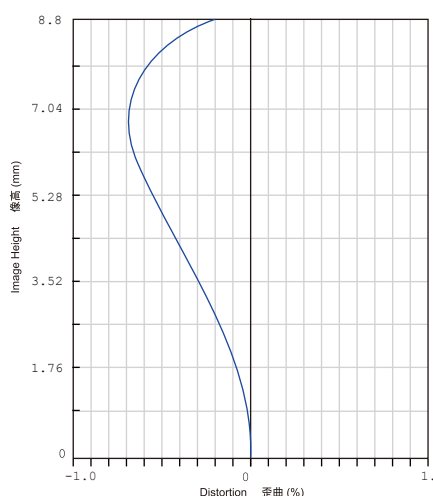
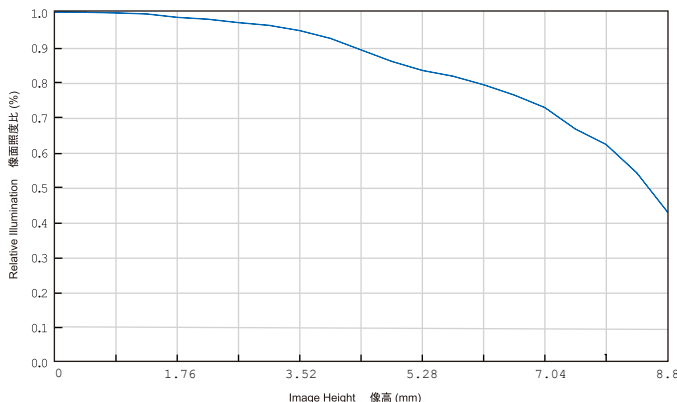
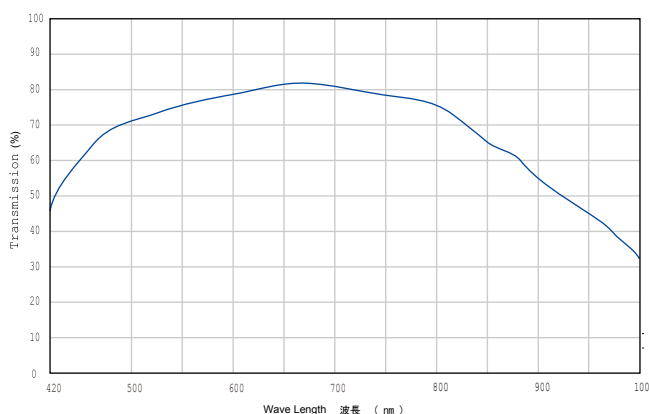


TUS-1616-12MP		1.1 inch	16 mm	12 MP	F 1.6	C mount	TUSS																																																																																		
Model No.		Format	Focal length	Resolution	F No.	Mount	TUSS Vision, Inc.																																																																																		
 Unit: mm			Compatible with IMX253, IMX304(1.1" 12MP)/ IMX420, IMX428(1.1" 7MP)/ IMX183(1" 20MP)/ IMX255, IMX 267, IMX533(1" 9MP)/ IMX542(1.1 " 16MP)/ IMX531, IMX532, IMX541(1.1" 20MP)/ IMX565, IMX535, IMX545(1/1.1" 12MP) <table><tr><td>Image Format</td><td>イメージサイズ</td><td colspan="2">1.1inch (14.2x10.4mm, D17.4mm)</td></tr><tr><td>Focal Length</td><td>焦点距離</td><td colspan="2">16mm</td></tr><tr><td>Relative Aperture</td><td>最大口径比</td><td colspan="2">F =1:1.6</td></tr><tr><td>Iris Range</td><td>アイリス範囲</td><td colspan="2">F1.6 to 16</td></tr><tr><td>Angular Field of View</td><td>画角</td><td>Horizontal 水平</td><td>47.8° (1.1inch)</td><td>43.3° (1inch)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Vertical 垂直</td><td>36.8° (1.1inch)</td><td>33.4° (1inch)</td></tr><tr><td>Resolution</td><td>解像力</td><td colspan="2">12MP, 3.45 μ m</td></tr><tr><td>Distortion</td><td>歪曲</td><td colspan="2">0.7%</td></tr><tr><td>Minimum Object Distance</td><td>最近撮影距離</td><td colspan="2">0.1m</td></tr><tr><td>Flange Back Length</td><td>フランジバック</td><td colspan="2">17.526mm</td></tr><tr><td>Back Focal Length</td><td>バックフォーカス</td><td colspan="2">10.7mm</td></tr><tr><td>Operation</td><td>操作方式</td><td>Focus フォーカス</td><td>Manual with lock screw 手動</td><td>ロックビス付</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Iris アイリス</td><td>Manual with lock screw 手動</td><td>ロックビス付</td></tr><tr><td>Lens Mount</td><td>レンズマウント</td><td>C-mount</td><td colspan="2">Cマウント</td></tr><tr><td>Filter Screw</td><td>フィルターネジ径</td><td colspan="3">M37.5 P=0.5</td></tr><tr><td>Dimensions</td><td>大きさ</td><td colspan="3">Φ40x64.4mm</td></tr><tr><td>Weight</td><td>質量</td><td colspan="3">190g</td></tr><tr><td>Operating Temperature</td><td>作動温度範囲</td><td colspan="3">-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	16mm		Relative Aperture	最大口径比	F =1:1.6		Iris Range	アイリス範囲	F1.6 to 16		Angular Field of View	画角	Horizontal 水平	47.8° (1.1inch)	43.3° (1inch)			Vertical 垂直	36.8° (1.1inch)	33.4° (1inch)	Resolution	解像力	12MP, 3.45 μ m		Distortion	歪曲	0.7%		Minimum Object Distance	最近撮影距離	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	10.7mm		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	Φ40x64.4mm			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	16mm																																																																																							
Relative Aperture	最大口径比	F =1:1.6																																																																																							
Iris Range	アイリス範囲	F1.6 to 16																																																																																							
Angular Field of View	画角	Horizontal 水平	47.8° (1.1inch)	43.3° (1inch)																																																																																					
		Vertical 垂直	36.8° (1.1inch)	33.4° (1inch)																																																																																					
Resolution	解像力	12MP, 3.45 μ m																																																																																							
Distortion	歪曲	0.7%																																																																																							
Minimum Object Distance	最近撮影距離	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	10.7mm																																																																																							
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	Φ40x64.4mm																																																																																							
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																																																																																						