

# Ta25-10035L

1.2 inch

100 mm

25 MP

F 3.5

C mount



Model No.

Format

Focal length

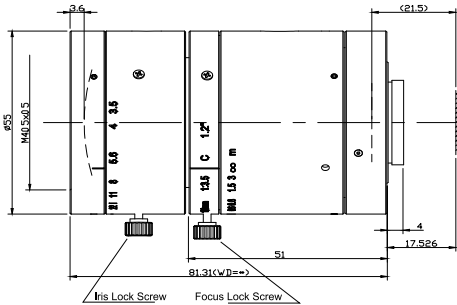
Resolution

F No.

Mount

TUSS Vision, Inc.

Compatible with IMX925(1.2" 25MP), IMX935(1.2" 25MP), IMX530(1.2" 25MP), IMX540(1.2" 25MP), GMAX0505(1.1" 25MP), IMX531(1.1" 20MP), IMX541(1.1" 20MP), IMX532(1.1" 16MP), IMX542(1.1" 16MP), IMX253(1.1" 12MP), IMX340(1.1" 12MP), IMX535(1/1.1" 12MP), IMX545(1/1.1" 12MP), IMX565(1/1.1" 12MP), IMX420(1.1" 7MP), IMX428(1.1" 7MP), IMX183(1" 20MP), IMX255(1" 9MP), IMX533(1" 9MP)

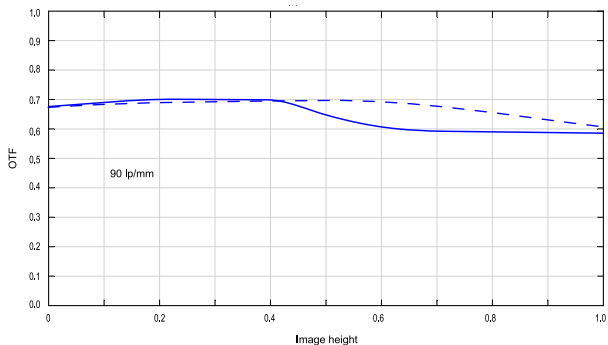


Unit: mm

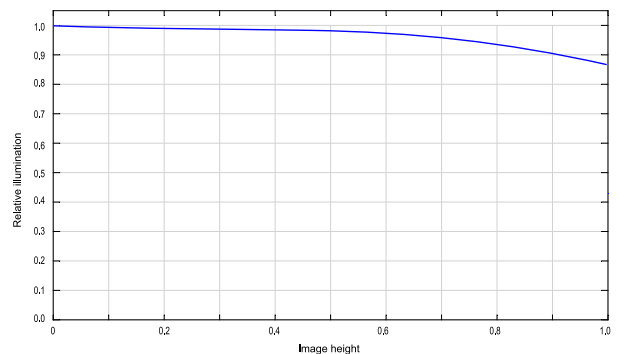
Image Format	イメージサイズ	1.2 inch (Φ 19.2)
Focal Length	焦点距離	100 mm
Relative Aperture	最大口径比	F=1: 3.5
Iris Range	アイリス範囲	F 3.5 to 22
Angular Field of View	画角	Horizontal 水平 7.5°      Vertical 垂直 5.6°
Resolution	解像力	25MP, 2.74 μm
Distortion	光学歪曲	0.06 %
Minimum Object Distance	最近撮影距離	0.2 m to ∞
Back Focal Length	バックフォーカス	21.5mm
Flange Back Length	フランジバック	17.526mm
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	M40.5 P=0.5
Dimensions	大きさ	Φ55x81.31mm
Weight	質量	g
Operating Temperature	作動温度範囲	-20°C to +60°C
Coating	コーティング	BBAR Coating (13 multi layer)    13層マルチコート

Dimensions

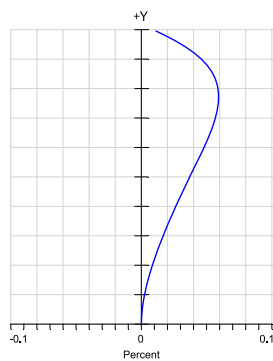
Specifications



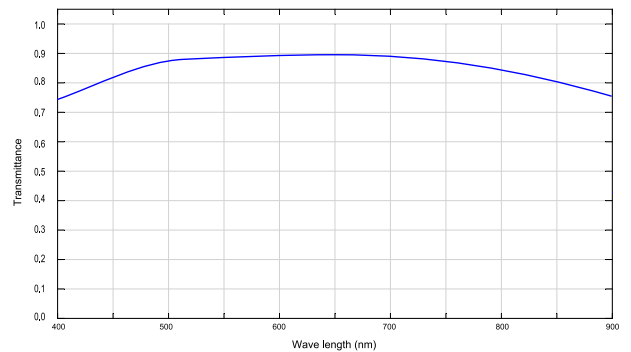
MTF



Relative illumination    像面照度比



Distortion    歪曲収差



Transmission    分光透過率