

# ラインスキャンレンズ

キセノン・ジルコニア シリーズ

## Xenon-Zirconia series

### 【特徴】

- ・ 12k/5 $\mu$ mラインセンサに最適なレンズ設計
- ・ 最新の16k/5 $\mu$ m (82mm) センサにも対応
- ・ F5.6でMTF@72LP/mmの高分解能
- ・ 近赤外波長域 (700-1000nm) において優れた透過率
- ・ 0.2x~2.0xまでの幅広いラインナップ
- ・ 産業用途に適した堅牢なデザイン



Specifications	XN-Zirconia3.3/92
F値	3.3 – 11
焦点距離	92mm
イメージサークル	62.5mm / 82mm
倍率	0.2x (0.16 – 0.24x)
O/I (Object-Image)	644mm
波長帯域	400 – 1000nm
レンズマウント	V48
重量	246g
フィルター径	M46 x 0.75
型番コード	1073622

品名	F値	焦点距離	倍率
Zirconia 3.3/92	F=3.3	f=92mm	0.2x
Zirconia 4.0/104	F=4.0	f=104mm	0.33x
Zirconia 3.2/91	F=3.2	f=91mm	0.5x
Zirconia 3.1/91	F=3.1	f=91mm	0.7x
Zirconia 2.8/89	F=2.8	f=89mm	1.0x
Zirconia 3.2/92	F=3.2	f=92mm	2.0x
Zirconia 3.2/92- w/ beam splitter	F=3.2	f=92mm	2.0x

### 【アクセサリ】

- ・ V48/V70変換アダプタ(フォーカスリング付)
- ・ V70/M72変換アダプタ
- ・ M72 Ext.Tube 5mm
- ・ M72 Ext.Tube 10mm
- ・ M72 Ext.Tube 25mm
- ・ M72 Ext.Tube 50mm
- ・ M72 Ext.Tube 100mm
- ・ M72 Ext.Tube 200mm
- ・ M72/M90変換アダプタ
- ・ M90 Ext.Tube 10mm
- ・ M90 Ext.Tube 25mm
- ・ M90 Ext.Tube 50mm
- ・ M90 Ext.Tube 100mm

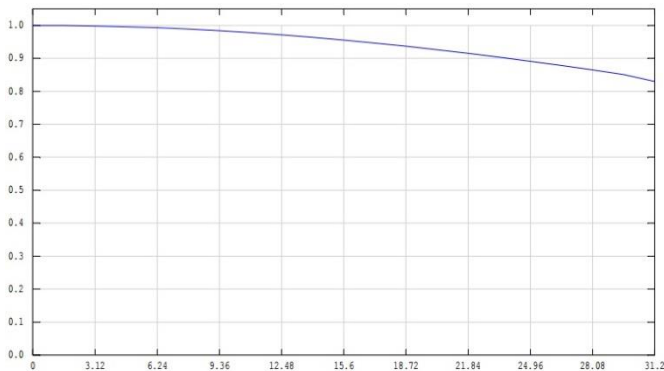
# ラインスキャンレンズ

## Xenon-Zirconia (キセノン・ジルコニア) シリーズ

### 周辺光量比

条件:

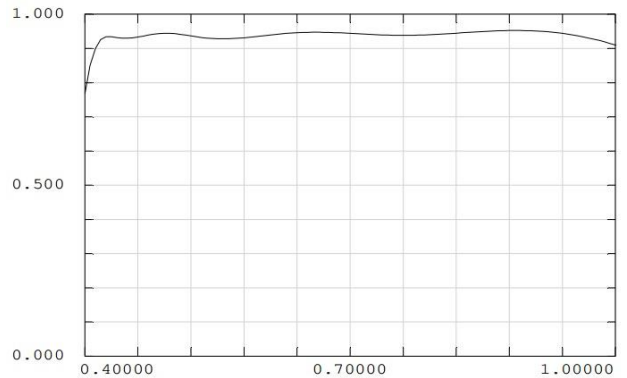
F5.6, 倍率0.2x, 12k/5 $\mu$ mセンサ使用時  
レンズ中心からレンズ端面( $\Phi$ 62mm)まで



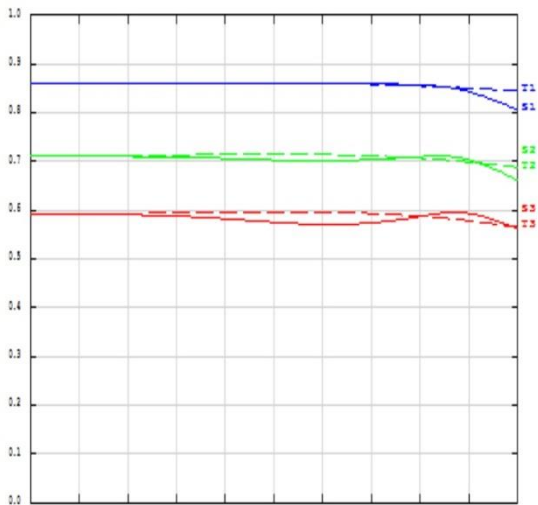
### 波長感度特性

縦軸:透過率

横軸:波長域 (400-1000nm)

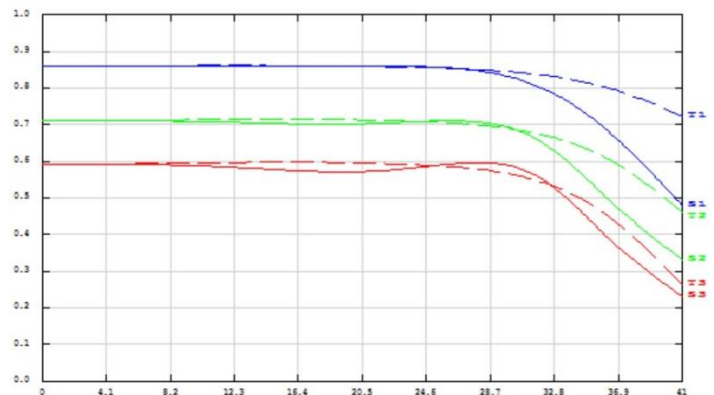


### MTF特性



条件: F5.6, 倍率0.2x,  
(←左図) 12k/5 $\mu$ mセンサ使用時  
(↓下図) 16k/5 $\mu$ mセンサ使用時

青(一番上): 25 LP/mm  
緑(真ん中): 50 LP/mm  
赤(一番下): 72 LP/mm



# ADSTEC

株式会社 エーディーエステック

〒273-0025 千葉県船橋市印内町568-1-1

TEL 047-495-9070 FAX 047-495-8809

<http://www.ads-tec.co.jp> e-mail: [sales@ads-tec.co.jp](mailto:sales@ads-tec.co.jp)