

Schneider-Kreuznach

Discover our World of Industrial Lenses and Filters

シュナイダー製レンズ ダイジェストカタログ



 太平貿易株式会社

シュナイダー社(ドイツ)は高性能な工業用レンズのメーカーとして世界中に知られています。1913年の創業から現在に至るまで100年以上にわたり、常に最新の光学設計・製造を積み重ねてきた経験が、最高品質のレンズ提供を可能にし、さらにレンズを知り尽くしたエキスパートが顧客の成功に寄与すべく様々な提案とサポートを行っています。



Photo : NASA Mission Hubble



NASAのミッションでも、宇宙空間の厳しい条件下で、いかなる改良も必要とせず標準品がそのまま採用されています。それは、シュナイダー製レンズがいかに高品質、かつ堅牢で信頼できる製品であることを示しています。

Xenon-Diamond 12k/5μm、16k/5μm対応

SWIR 900nm~1700nm



Xenon-Diamond 2.7/111-2.6x

設計倍率 2.6x
推奨倍率 2.45x ~ 2.75x
焦点距離 111mm
F値 2.7 ~ 8
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ75x106.8mm(2.6x時)
質量 950g



Xenon-Diamond 2.9/106-2.6x-BSP

設計倍率 2.6x
推奨倍率 2.45x ~ 2.75x
焦点距離 106mm
F値 2.9 ~ 8
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ100.9x132mm
(2.6x時 BSP 含む)
質量 1170g (BSP 含む)
ビームスプリッタプリズム付属



Xenon-Diamond 2.2/117-3.5x

設計倍率 3.5x
推奨倍率 3.35x ~ 3.65x
焦点距離 117mm
F値 2.2 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V90 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ95.6x148.8mm(3.5x時)
質量 1920g



Xenon-Diamond 2.3/116-3.5x-BSP

設計倍率 3.5x
推奨倍率 3.35x ~ 3.65x
焦点距離 116mm
F値 2.3 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V90 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 100.9x179.3mm
(3.5x時 BSP 含む)
質量 2157g (BSP 含む)
ビームスプリッタプリズム付属



SWIRON 2.8/50-0006

焦点距離 50mm
F値 2.8 ~ 16
イメージサークル 25.4mm
解像力 6.45μm
WD/MOD ∞ ~ 268mm
透過特性 900 ~ 1700nm
C マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x65.2mm
質量 418g

Xenon-Sapphire 16k/3.5μm対応



Xenon-Sapphire 4.5/95-0.07x

設計倍率 0.07x
推奨倍率 0.03x ~ 0.17x
焦点距離 95mm
F値 4.5 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x82.2mm(0.07x時)
質量 735g



Xenon-Sapphire 3.9/95-0.23x

設計倍率 0.23x
推奨倍率 0.20x ~ 0.28x
焦点距離 95mm
F値 3.9 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x79.7mm(0.23x時)
質量 700g



Xenon-Sapphire 3.7/96-0.29x

設計倍率 0.29x
推奨倍率 0.27x ~ 0.33x
焦点距離 95mm
F値 3.7 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x79.3mm(0.29x時)
質量 700g



Xenon-Sapphire 3.5/96-0.35x

設計倍率 0.35x
推奨倍率 0.30x ~ 0.39x
焦点距離 96mm
F値 3.5 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x78.4mm(0.35x時)
質量 830g



Xenon-Sapphire 3.2/96-0.50x

設計倍率 0.50x
推奨倍率 0.45x ~ 0.55x
焦点距離 96mm
F値 3.2 ~ 11.3
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x81.4mm(0.5x時)
質量 700g



Xenon-Sapphire 3.2/97-0.70x

設計倍率 0.70x
推奨倍率 0.65x ~ 0.76x
焦点距離 97mm
F値 3.2 ~ 11.3
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ75x79.4mm(0.7x時)
質量 810g

Xenon-Sapphire 16k/3.5μm対応



Xenon-Sapphire 2.8/98-0.875x

設計倍率 0.875x
推奨倍率 0.83x ~ 0.92x
焦点距離 98mm
F 値 2.8 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M52x0.75
外形寸法 φ 75x80.7mm (0.875x 時)
質量 720g



Xenon-Sapphire 2.8/98-1.143x

設計倍率 1.143x
推奨倍率 1.08x ~ 1.20x
焦点距離 98mm
F 値 2.8 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M58x0.75 (像側)
外形寸法 φ 75x131.6mm (1.143x 時)
質量 750g



Xenon-Sapphire 3.2/97-1.43x

設計倍率 1.43x
推奨倍率 1.35x ~ 1.54x
焦点距離 97mm
F 値 3.2 ~ 11.3
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M58x0.75 (像側)
外形寸法 φ 75x128.8mm (1.43x 時)
質量 840g



Xenon-Sapphire 3.2/88-1.75x

設計倍率 1.75x
推奨倍率 1.65x ~ 1.85x
焦点距離 88mm
F 値 3.2 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 75x71.7mm (1.75x 時)
質量 688g



Xenon-Sapphire 3.2/88-1.75x-BSP

設計倍率 1.75x
推奨倍率 1.65x ~ 1.85x
焦点距離 88mm
F 値 3.2 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ ----
外形寸法 95x75x104.1mm
(1.75x 時 BSP 含む)
質量 935g (BSP 含む)
ビームスプリッタプリズム付属

Xenon-Sapphire 16k/3.5μm対応



Xenon-Sapphire 3.2/96-2.0x

設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.85 ~ 2.15x
焦点距離 96mm
F 値 3.2 ~ 8
イメージサークル 62.5mm (12k/5μm)
57.3mm (16k/3.5μm)
82mm (16k/5μm)
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M58x0.75 (像側)
外形寸法 φ 75x127.1mm (2x 時)
質量 840g



Xenon-Zirconia 3.3/92-0.2x

設計倍率 0.2x
推奨倍率 0.16x ~ 0.24x
焦点距離 92mm
F 値 3.3 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x43mm
質量 250g



Xenon-Zirconia XL 4.0/104-0.33x

設計倍率 0.33x
推奨倍率 0.28x ~ 0.38x
焦点距離 104mm
F 値 4.0 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x43.6mm
質量 242g



Xenon-Zirconia 3.2/91-0.5x

設計倍率 0.5x
推奨倍率 0.43x ~ 0.57x
焦点距離 91mm
F 値 3.2 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x45.6mm
質量 250g



Xenon-Zirconia 3.1/91-0.7x

設計倍率 0.7x
推奨倍率 0.63x ~ 0.77x
焦点距離 91mm
F 値 3.1 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x50.7mm
質量 250g

Xenon-Zirconia 12k/5μm、16k/5μm対応



Xenon-Zirconia 2.8/89-1.0x

設計倍率 1.0x
推奨倍率 0.90x ~ 1.10x
焦点距離 89mm
F 値 2.8 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x45.5mm
質量 250g



Xenon-Zirconia 3.2/92-2.0x

設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.80x ~ 2.20x
焦点距離 92mm
F 値 3.2 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 55x44.2mm
質量 250g



Xenon-Zirconia 3.2/92-2.0x-BSP

設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.80x ~ 2.20x
焦点距離 92mm
F 値 3.2 ~ 11
イメージサークル 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ 100.3x83.1mm (BSP 含む)
質量 560g (BSP 含む)



Macro Varon 4.5/85-0018

対応カメラ 12k/3.5μm
設計倍率 0.5x ~ 2.0x
推奨倍率 0.5x ~ 3.5x
焦点距離 85mm
F 値 4.5 ~ 8
イメージサークル 62mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 48.5x44.8mm
質量 270g
CAS テクノロジー

Xenon-Ruby 1/1.8型 (φ9mm)



Xenon-Ruby 2.2/10-0004

焦点距離 10mm
F 値 2.2 ~ 16
イメージサークル 9mm(1/1.8型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 92mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M25.5x0.5
外形寸法 φ 27x38.3mm
質量 49g



Xenon-Ruby 2.3/16-0002

焦点距離 16mm
F 値 2.3 ~ 16
イメージサークル 9mm(1/1.8型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 70mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M25.5x0.5
外形寸法 φ 27x46.6mm
質量 65g



Xenon-Ruby 2.2/25-0004

焦点距離 25mm
F 値 2.2 ~ 16
イメージサークル 9mm(1/1.8型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 263mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M25.5x0.5
外形寸法 φ 27x29.5mm
質量 38g



Xenon-Ruby 2.3/35-0002

焦点距離 35mm
F 値 2.3 ~ 16
イメージサークル 9mm(1/1.8型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 360mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M25.5x0.5
外形寸法 φ 27x51.2mm
質量 65g



Apo-Xenoplan 1.4/23-0903

焦点距離 23mm
F 値 1.4 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 215mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x43.9mm
質量 115g



Apo-Xenoplan 1.8/35-0901

焦点距離 35mm
F 値 1.8 ~ 22
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 1.67μm
WD/MOD ∞ ~ 335mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x64mm
質量 150g

Compact 2/3型 (φ11mm)



Cinegon 1.8/4.8-0902

焦点距離 4.8mm
F 値 1.8 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 37mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ (要ホルダ)
外形寸法 φ 37.3x47.3mm
質量 134g
オプションフィルタホルダ M62x0.75



Cinegon 1.4/8-0902

焦点距離 8mm
F 値 1.4 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 72mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x37.5mm
質量 134g



Cinegon 1.4/12-0906

焦点距離 12mm
F 値 1.4 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 64mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x48.5mm
質量 99g



Xenoplan 1.4/17-0903

焦点距離 17mm
F 値 1.4 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 160mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x37.7mm
質量 85g



Xenoplan 1.4/23-0902

焦点距離 23mm
F 値 1.4 ~ 11
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 211mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x40.7mm
質量 95g



Xenoplan 1.9/35-0901

焦点距離 35mm
F 値 1.9 ~ 16
イメージサークル 11mm(2/3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 358mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
外形寸法 φ 34x38.5mm
フィルタサイズ M30.5x0.5
質量 92g

Xenon-Topaz 1.1型 (φ17.6mm)



Xenon-Topaz 2.4/6.5-0904

焦点距離 6.5mm
F 値 2.4 ~ 16
イメージサークル 1.1型(17.6mm)
解像力 3.65μm
推奨倍率 0.02x
推奨倍率時のWD 311mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ (要ホルダ)
外形寸法 φ 55x54.3mm
質量 165g
オプションフィルタホルダ M82x0.75



Xenon-Topaz 2.0/25-0901

焦点距離 25mm
F 値 2.0 ~ 16
イメージサークル 1.1型(17.6mm)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 242mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x40.2mm
質量 90g
LongWD 用



Xenon-Topaz 2.0/30-0903

焦点距離 30mm
F 値 2.0 ~ 16
イメージサークル 1.1型(17.6mm)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 299mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x40.7mm
質量 204g
LongWD 用



Xenon-Topaz 2.0/38-0901

焦点距離 38mm
F 値 2.0 ~ 16
イメージサークル 1.1型(17.6mm)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 378mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 39x48.2mm
質量 204g
LongWD 用



Xenon-Topaz 2.0/50-0901

焦点距離 50mm
F 値 2.0 ~ 16
イメージサークル 1.1型(17.6mm)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 511mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 39x56.7mm
質量 204g
LongWD 用



Xenon 0.95/25-0037

焦点距離 25.6mm
F 値 0.95 ~ 11
イメージサークル 16mm(1型)
WD/MOD ∞ ~ 200mm
透過特性 400 ~ 700nm
Cマウント
フィルタサイズ M39x0.5
外形寸法 φ 48x44.9mm
質量 240g

Fast 1型 (φ16mm)

Compact 1型 (φ16mm)



Cinegon 1.9/10-0901

焦点距離 10mm
F 値 1.9 ~ 16
イメージサークル 16mm(1型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 92mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ (要ホルダ)
外形寸法 φ 37.3x50.2mm
質量 180g
オプション フィルタホルダ M62x0.75



Cinegon 1.8/16-0901

焦点距離 16mm
F 値 1.8 ~ 22
イメージサークル 16mm(1型)
解像力 6.45μm
WD/MOD ∞ ~ 155mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x44.7mm
質量 102g

Xenon-Opal 1.1型 (φ17.6mm)



Xenon-Opal 2.8/12-0905

焦点距離 12mm
F 値 2.8 ~ 22
イメージサークル 17.6mm(1.1型)
解像力 3μm
倍率範囲 0x ~ 0.038x
WD/MOD ∞ ~ 297mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 42x57.3mm

Anti-Shading 1.3型 (φ24mm)



Apo-Xenoplan 2.8/16-0002

焦点距離 16mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 152mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ (要ホルダ)
外形寸法 φ 39x71.6mm
オプション フィルタホルダ M49x0.75
質量 204g



Apo-Xenoplan 2.0/20-0003

焦点距離 20.5mm
F 値 2 ~ 16
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 165mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M35.5x0.5
外形寸法 φ 48x59.1mm
質量 450g



Apo-Xenoplan 2.0/24-0005

焦点距離 24.5mm
F 値 2 ~ 16
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 114mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 40x41.5mm
質量 120g

Anti-Shading 1.3型 (φ24mm)



Apo-Xenoplan 2.0/35-2001

焦点距離 35mm
F 値 2 ~ 22
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 173mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 41x55.5mm
質量 204g



Xenoplan 2.8/50-0902

焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 3.65μm
WD/MOD ∞ ~ 135mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x40.7mm
質量 179g



Xenoplan 2.0/28-0901

焦点距離 28mm
F 値 2 ~ 16
イメージサークル 24mm(1.3型)
解像力 6.45μm
WD/MOD ∞ ~ 64mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x38.5mm
質量 122g



Xenoplan 2.0/35-0903

焦点距離 35mm
F 値 2 ~ 16
イメージサークル 24mm
解像力 6.45μm
WD/MOD ∞ ~ 80mm
透過特性 400 ~ 1000nm
Cマウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ 34x44.6mm
質量 90g



Xenon-Emerald 2.8/28-S-0006

推奨倍率 0.03x ~ 0.08x
焦点距離 28.8mm
F 値 2.8 ~ 22
イメージサークル 43.2mm
解像力 6.45μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M62x0.75
外形寸法 φ 65x92mm(0.05x時)
質量 523g
オプション V48 マウント



Xenon-Emerald 2.8/28-L-0003

推奨倍率 0.02x ~ 0.05x
焦点距離 28.6mm
F 値 2.8 ~ 22
イメージサークル 43.2mm
解像力 6.45μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M62x0.75
外形寸法 φ 65x87.6mm(0.03x時)
質量 522g
オプション V48 マウント

Xenon-Emerald Fマウント



Xenon-Emerald 2.2/50-0002

推奨倍率 0x ~ 0.2x
焦点距離 50mm
F 値 2.2 ~ 16
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ 59.6x25.1mm(0x時)
質量 203g
オプション V48 マウント



Xenon-Emerald 4.0/60-0033

推奨倍率 0x ~ 0.33x
焦点距離 60mm
F 値 4 ~ 16
イメージサークル 60mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ 59.6x34.3mm(0x時)
質量 280g
オプション V48 マウント



Xenon-Emerald 4.0/80-0043

推奨倍率 0x ~ 0.33x
焦点距離 80mm
F 値 4 ~ 16
イメージサークル 80mm
解像力 6.45μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ 59.6x34.3(0x時)
質量 215g
オプション V48 マウント



Xenon-Emerald 2.8/100-S-0024

推奨倍率 0.05x ~ 0.17x
焦点距離 100.1mm
F 値 2.8 ~ 22
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ 60x93.7mm(0x時)
質量 463g
オプション V48 マウント



Xenon-Emerald 2.9/100-L-0002

推奨倍率 0x ~ 0.05x
焦点距離 100.9mm
F 値 2.9 ~ 22
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
Fマウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ 60x95.7mm(0x時)
質量 460g
オプション V48 マウント

Macro Lenses V38-Mount



Componon 2.8/28-0001

設計倍率 0.12x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 28mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 30mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 105g



Componon 2.8/35-0001

設計倍率 0.1x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 34.9mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 32.5mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 105g



Apo-Componon 2.8/40-0007

設計倍率 0.1x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 41.5mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 108g



Apo-Componon 4.0/45-0007

設計倍率 0.17x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 46.5mm
F 値 4 ~ 22
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 100g



Componon-S 2.8/50-0018

設計倍率 0.1x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 50.2mm
F 値 2.8 ~ 16
イメージサークル 43.2mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 113g

Macro Lenses V38-Mount



Apo-Componon 4.0/60-0016

設計倍率 0.17x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
焦点距離 59.9mm
F 値 4 ~ 22
イメージサークル 60mm
解像力 3.65μm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 120g



Comonon-S 4.0/80-0022

設計倍率 0.17x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
F 値 4 ~ 22
焦点距離 80.3mm
イメージサークル 80.6mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 115g



Makro-Symmar 5.6/80-0033

設計倍率 1x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
F 値 5.6 ~ 32
焦点距離 82.4mm
イメージサークル 141.2mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 136g



Apo-Componon 4.5/90-0025

設計倍率 0.17x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
F 値 4.5 ~ 22
焦点距離 91.2mm
イメージサークル 87.8mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 135g



Componon-S 5.6/100-0022

設計倍率 0.17x
推奨倍率 0.05x ~ 1x
F 値 5.6 ~ 32
焦点距離 102.3mm
イメージサークル 108mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ 47x28.6mm
質量 140g

Macro Lenses V38-Mount 12k/5μm、16k/5μm対応



Apo-Componon 4.5/90-0.3x

対応カメラ 16k/5μm
設計倍率 0.3x
推奨倍率 0.20x ~ 0.40x
焦点距離 90mm
F 値 4.5 ~ 22
イメージサークル 90mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 47x32.6mm
質量 140g



Makro-Symmar 5.6/120-0.33x

対応カメラ 16k/5μm
設計倍率 0.33x
推奨倍率 0.26x ~ 0.38x
焦点距離 118.9mm
F 値 5.6 ~ 32
イメージサークル 86mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 47x32.6mm
質量 170g



Makro-Symmar 5.6/120-0.5x

対応カメラ 16k/5μm
設計倍率 0.5x
推奨倍率 0.38x ~ 0.63x
焦点距離 119.8mm
F 値 5.6 ~ 32
イメージサークル 86mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 47x32.6mm
質量 170g



Makro-Symmar 5.6/120-0.75x

対応カメラ 16k/5μm
設計倍率 0.75x
推奨倍率 0.63x ~ 0.88x
焦点距離 120.2mm
F 値 5.6 ~ 32
イメージサークル 86mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 47x32.6mm
質量 170g



Makro-Symmar 5.6/120-1.0x

対応カメラ 16k/5μm
設計倍率 1.0x
推奨倍率 0.88x ~ 1.13x
焦点距離 120.7mm
F 値 5.6 ~ 32
イメージサークル 86mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V38 マウント
フィルタサイズ M40.5x0.5
外形寸法 φ 47x32.6mm
質量 170g

型式	物体側形状	像側形状	最大外径	鏡筒長
Makro-UNIFOC 12	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 48mm	17.4 ~ 29.4mm
Makro-UNIFOC 7	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	20 ~ 27mm
Makro-UNIFOC 7 M58	φ 38, 3 点ネジ止め	M58 x 0.75 オス	φ 60mm	20 ~ 27mm
UNIFOC 58	M39x26Gg. メス	M42 x 0.75 オス	φ 66mm	18.8 ~ 44.5mm
UNIFOC 76	M39x26Gg. メス	M58 x 0.75 オス	φ 66mm	18.8 ~ 44.5mm
C EXT 28L5	C メス	C オス	φ 28mm	5mm
C M42x1 44L5.5	C メス	M42x1 オス	φ 44mm	5.5mm
M42x0.75 C 46L5.5	M42x0.75 メス	C オス	φ 46mm	5.5mm
M42x0.75 F 59.5L8.5	M42x0.75 メス	F オス	φ 59.5mm	8.5mm
M50x0.75 M39 55L31.5	M50x0.75 メス	M39x26Gg. オス	φ 55mm	31.5mm
V38 C 44L6.3	φ 38, 3 点ネジ止め	C オス	φ 44mm	6.3mm
V38 C 44L19.2-24.2	φ 38, 3 点ネジ止め	C オス	φ 44mm	19.2 ~ 24.2mm
V38 M39 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M39x26Gg. オス	φ 44mm	6.5mm
V38 M42x0.75 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x0.75. オス	φ 44mm	6.5mm
V38 M42x1 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x1 オス	φ 44mm	6.5mm
V38 M42x1 44L35	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x1 オス	φ 44mm	35mm
V38 M58 60L10	φ 38, 3 点ネジ止め	M58x0.75 オス	φ 60mm	10mm
V38 F 60L9.3	φ 38, 3 点ネジ止め	F オス	φ 60mm	9.3mm
V48 C 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	C オス	φ 56mm	8.5mm
V48 M42x1 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	M42x1 オス	φ 56mm	8.5mm
V48 M42x0.75 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	M42x075 オス	φ 56mm	8.5mm
V48 M58 60L10	φ 48, 3 点ネジ止め	M58x075 オス	φ 60mm	10mm
V48 V70 74L15.6-41	φ 48, 3 点ネジ止め	V70 オス	φ 74mm	15.6 ~ 41mm
V70 M72 78L10	φ 70, 3 点ネジ止め	M72x0.75 オス	φ 78mm	10mm
M72 M5874L6	M72x0.75 メス	M58x0.75 オス	φ 74mm	6mm
M72 M42x1 74L6	M72x0.75	M42x1 オス	φ 74mm	6mm
V90 M95 98L10	φ 90, 3 点ネジ止め	M95x1 オス	φ 98mm	10mm
M95 M72 98L6.6	M95x1	M72x0.75 オス	φ 98mm	6.6mm
M72 M90 93L4	M72x0.75	M90x1 オス	φ 93mm	4mm
M58 M72 75L2	M58x0.75 メス	M72x0.75 オス	φ 75mm	2mm
M58 M90 93L4	M58x0.75 メス	M90x1 オス	φ 93mm	4mm
M95 M90 98L6.6	M95x1 メス	M90x1 オス	φ 98mm	6.6mm
FH M62 37 65	M62x0.75 メス	φ 37.3, 3 点ネジ止め	φ 65mm	---
FH M49 39 51	M49x0.75 メス	φ 39, 3 点ネジ止め	φ 51mm	---
FH M82 55 84	M82x0.75 メス	φ 55, 3 点ネジ止め	φ 84mm	---
C EXT 31.5L5	C メス	C オス	φ 31.5mm	5mm
C EXT 31.5L8	C メス	C オス	φ 31.5mm	8mm
C EXT 31.5L10	C メス	C オス	φ 31.5mm	10mm
V38 EXT 44L6	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	6mm
V38 EXT 44L8	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	8mm
V38 EXT 44L10	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	10mm
V38 EXT 44L25	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	25mm
V38 EXT 44L50	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	50mm
V38 EXT 44L75	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	100mm
M42x0.75 EXT 46L25	M42x0.75 メス	M42x0.75 オス	φ 46mm	25mm
V48 EXT 56L10	φ 48, 3 点ネジ止め	V48	φ 56mm	10mm
V48 EXT 56L25	φ 48, 3 点ネジ止め	V48	φ 56mm	25mm
M58 EXT 60L10	M58x0.75 メス	M58x0.75 オス	φ 60mm	10mm
M58 EXT 60L25	M58x0.75 メス	M58x0.75 オス	φ 60mm	25mm
M72 EXT 74L5	M72x0.75 メス	M72x0.75 オス	φ 74mm	5mm
M72 EXT 74L10	M72x0.75 メス	M72x0.75 オス	φ 74mm	10mm
M72 EXT 74L25	M72x0.75 メス	M72x0.75 オス	φ 74mm	25mm
M72 EXT 74L50	M72x0.75 メス	M72x0.75 オス	φ 74mm	50mm
M90 EXT 93L10	M90x1 メス	M90x1 オス	φ 93mm	10mm
M90 EXT 93L25	M90x1 メス	M90x1 オス	φ 93mm	25mm
M95 EXT 98L10	M95x1 メス	M95x1 オス	φ 98mm	10mm
M95 EXT 98L25	M95x1 メス	M95x1 オス	φ 98mm	25mm
M95 EXT 98L50	M95x1 メス	M95x1 オス	φ 98mm	50mm

Industrial Filters

Bandpass Filters
Center wavelength:
46S - 865 nm
Band width: 50; 60; 70; 80;
100; 170; 180; 200
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67

Shortpass Filters
Cut-off wavelength:
460 - 850 nm
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67
Coating: ULR coated

Longpass Filters
Cut-on wavelength:
400 - 900 mm
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67
Coating: AR coated

UV-IR-Cut Filters
UV cut > 365 nm (AR coated)
IR cut < 750 nm (AR coated)
UV/IR cut 380 - 650 nm;
380 - 660nm; 390 - 690 nm
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67

VIS-85
Wavelength: VIS & 850 nm
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67

Narrow Bandpass Filters
Center wavelength:
405 - 830 nm
Band width: 10; 15; 20; 45
Clear aperture: 19 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67

Color Filters
Range: Light Red; Red; Dark red; Black red; NIR pass
Clear aperture: 27 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67
Coating: AR coated

Neutral Density Filters
Neutral Density: OD=03 |
OD=0.6 | OD=0.9 | OD=1.8 |
OD=3.0
Clear aperture: 27 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67
Coating: E coated or uncoated

Linear Polarizing Filter
Clear aperture: 27 - 64 mm
Mount: M25.5 - M67
Coating: MRC or uncoated

Linear Polarizing Film
Thickness: 0.3; 0.4; 0.8 mm
Surface area: 425 - 1.270 mm





 **太平貿易株式会社**
TAIHEI BOEKI CO., LTD.

開発営業課

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-2-2

TEL 03-3270-4826 FAX 03-3245-1767

<http://www.taiheiboeki.co.jp>

tokyo@taiheiboeki.co.jp

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
このカタログの記載内容は2020年4月現在のものです。