



シュナイダー製レンズ ダイジェストカタログ 2024



太平貿易株式会社

DIAMOND 16k/3.5μm対応



DIAMOND 0.13/2.6x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 2.6x
推奨倍率 2.45x ~ 2.75x
焦点距離 111mm
F 値 2.7 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x132.4mm
質量 1140g



DIAMOND 0.12/2.6x V70-BS

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 2.6x
推奨倍率 2.45x ~ 2.75x
焦点距離 106mm
F 値 2.9 ~ 8
最大センササイズ φ 62.5mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ ---
外形寸法 φ 100.3x157.5mm (BS 含む)
質量 1350g (BSP 含む)
ビームスプリッタ付属



DIAMOND 0.17/3.5x V90

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 3.5x
推奨倍率 3.35x ~ 3.65x
焦点距離 117mm
F 値 2.2 ~ 11.3
最大センササイズ φ 67mm
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 φ 95x174mm
質量 2008g



DIAMOND 0.16/3.5x V90-BS

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 3.5x
推奨倍率 3.35x ~ 3.65x
焦点距離 116mm
F 値 2.3 ~ 11.3
最大センササイズ φ 62.5mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V90 マウント
フィルタサイズ ---
外形寸法 φ 100.3x204.5mm (BS 含む)
質量 2260g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



DIAMOND 0.22/5.2x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 5.2x
推奨倍率 5.1x ~ 5.3x
焦点距離 82mm
F 値 1.5 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M58x0.75
外形寸法 φ 75x142mm
質量 1030g

DIAMOND
16k/3.5μm対応



DIAMOND 0.22/5.2x V70 - BS

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 5.2x
推奨倍率 5.05x ~ 5.3x
焦点距離 80mm
F 値 1.6 ~ 11
最大センササイズ φ 62.5mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M58x0.75
外形寸法 φ 100.3x168.1mm (BS 含む)
質量 1252g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



DIAMOND XL 0.16/3.33x V90-BS

対応カメラ 16k/5 μm
設計倍率 3.33x
推奨倍率 3.2x ~ 3.5x
焦点距離 116mm
F 値 2.3 ~ 11
最大センササイズ φ 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V90 マウント
フィルタサイズ ---
外形寸法 φ 100.3x208.2mm (BS 含む)
質量 1900g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



DIAMOND XL 0.21/5.0x V70-BS

対応カメラ 16k/5 μm
設計倍率 5x
推奨倍率 4.9x ~ 5.1x
焦点距離 82mm
F 値 1.6 ~ 11
最大センササイズ φ 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ M62x1
外形寸法 φ 100.3x168.1mm (BS 含む)
質量 1170g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



SAPPHIRE 0.007/0.07x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 0.07x
推奨倍率 0.03x ~ 0.17x
焦点距離 95mm
F 値 4.5 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x102.7mm
質量 735g



SAPPHIRE 0.02/0.23x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 0.23x
推奨倍率 0.20x ~ 0.28x
焦点距離 95mm
F 値 3.9 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x98.2mm
質量 700g

SAPPHIRE 16k/3.5μm対応



SAPPHIRE 0.03/0.29x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 0.29x
推奨倍率 0.27x ~ 0.33x
焦点距離 96mm
F 値 3.7 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x98.3mm
質量 700g



SAPPHIRE 0.04/0.35x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 0.35x
推奨倍率 0.30x ~ 0.39x
焦点距離 96mm
F 値 3.5 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x97.5mm
質量 830g



SAPPHIRE 0.05/0.5x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
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
最大センササイズ φ 67mm
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 75x100.1mm
質量 700g



SAPPHIRE 0.06/0.7x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
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
最大センササイズ φ 67mm
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 75x98.3mm
質量 810g

SAPPHIRE 16k/3.5μm対応

SAPPHIRE XL
16k/3.5μm 5μm対応



SAPPHIRE 0.08/0.875x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 0.875x
推奨倍率 0.83x ~ 0.92x
焦点距離 98mm
F 値 2.8 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x98.1mm
質量 720g



SAPPHIRE 0.09/1.143x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 1.143x
推奨倍率 1.08x ~ 1.20x
焦点距離 98mm
F 値 2.8 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x150.8mm
質量 750g



SAPPHIRE 0.10/1.75x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 1.75x
推奨倍率 1.65x ~ 1.85x
焦点距離 88mm
F 値 3.2 ~ 8
最大センササイズ φ 67mm
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 75x91.5mm
質量 688g



SAPPHIRE 0.10/1.75x V70-BS

対応カメラ 16k/3.5 μm
設計倍率 1.75x
推奨倍率 1.65x ~ 1.85x
焦点距離 88mm
F 値 3.2 ~ 8
最大センササイズ φ 62.5mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V70 マウント
フィルタサイズ ----
外形寸法 φ 100.3x122mm
質量 935g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



SAPPHIRE XL 0.09/1.43x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm 5 μm
設計倍率 1.43x
推奨倍率 1.35x ~ 1.54x
焦点距離 97mm
F 値 3.2 ~ 8
最大センササイズ φ 82mm
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 75x149.8mm
質量 840g

SAPPHIRE XL
16k/3.5μm 5μm対応

ZIRCONIA 12k/5μm対応



SAPPHIRE XL 0.10/2.0x V70

対応カメラ 16k/3.5 μm 5 μm
設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.85x ~ 2.15x
焦点距離 96mm
F 値 3.2 ~ 8
最大センササイズ φ 82mm
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 75x149mm
質量 840g



ZIRCONIA 0.01/0.1x V48

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 0.1x
推奨倍率 0.07x ~ 0.15x
焦点距離 90mm
F 値 3.3 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
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 55x63mm
質量 246g



ZIRCONIA 0.03/0.2x V48

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 0.2x
推奨倍率 0.16x ~ 0.24x
焦点距離 92mm
F 値 3.3 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
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 55x63mm
質量 246g



ZIRCONIA 0.05/0.5x V48

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 0.5x
推奨倍率 0.43x ~ 0.57x
焦点距離 91mm
F 値 3.2 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
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 55x64.4mm
質量 250g



ZIRCONIA 0.07/0.7x V48

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 0.7x
推奨倍率 0.63x ~ 0.77x
焦点距離 91mm
F 値 3.1 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
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 55x68.7mm
質量 250g

ZIRCONIA
12k/5μm対応

ZIRCONIA XL 16k/5μm対応

PYRITE
倍率全域最適化 12k/5μm対応



ZIRCONIA 0.09/1.0x V48

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 1.0x
推奨倍率 0.90x ~ 1.10x
焦点距離 89mm
F 値 2.8 ~ 11
最大センササイズ φ 67mm
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 55x65.1mm
質量 250g



ZIRCONIA XL 0.03/0.33x V48

対応カメラ 16k/5 μm
設計倍率 0.33x
推奨倍率 0.28x ~ 0.38x
焦点距離 104mm
F 値 4.0 ~ 11
最大センササイズ φ 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 55x60.5mm
質量 242g



ZIRCONIA XL 0.10/2.0x V48

対応カメラ 16k/5 μm
設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.80x ~ 2.20x
焦点距離 92mm
F 値 3.2 ~ 11
最大センササイズ φ 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 55x63.7mm
質量 250g



ZIRCONIA XL 0.10/2.0x V48-BS

対応カメラ 16k/5 μm
設計倍率 2.0x
推奨倍率 1.80x ~ 2.20x
焦点距離 92mm
F 値 3.2 ~ 11
最大センササイズ φ 82mm
透過特性 400 ~ 1000nm
V48 マウント
フィルタサイズ ----
外形寸法 φ 100.3x104.6mm (BS 含む)
質量 560g (BS 含む)
ビームスプリッタ付属



PYRITE 4.5/85/0.5x-2.0x V38

対応カメラ 12k/5 μm
設計倍率 0.5x ~ 2.0x
焦点距離 85mm
F 値 4.5 ~ 8
最大センササイズ φ 62.5mm
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 48.5x47.8mm
質量 270g
CAS テクノロジー

PYRITE 大型センサ対応

 PYRITE 2.8/28 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 28mm F 値 2.8 ~ 16 最大センササイズ φ 30mm 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 46x33.9mm 質量 99g	 PYRITE 2.8/35 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 35mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 30mm 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 46x36.5mm 質量 108g	 PYRITE 2.8/40 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 40mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 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 46x39.0mm 質量 102g	 PYRITE 4.0/45 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 45mm F 値 4 ~ 32 最大センササイズ φ 43.2mm 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 46x36.5mm 質量 94g	 PYRITE 2.8/50 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 50mm F 値 2.8 ~ 32 最大センササイズ φ 43.2mm 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 46x39.3mm 質量 107g	 PYRITE 4.0/60 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 60mm F 値 4 ~ 32 最大センササイズ φ 62.5mm 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 46x41.8mm 質量 114g	 PYRITE 4.0/80 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 80mm F 値 4 ~ 45 最大センササイズ φ 82mm 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 46x42.0mm 質量 109g
---	---	---	--	--	---	---

PYRITE 大型センサ対応

 PYRITE 5.6/80/1.0x V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0.5x ~ 2.0x 焦点距離 80mm F 値 5.6 ~ 45 最大センササイズ φ 100mm 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 46x47.0mm 質量 130g	 PYRITE 4.5/90 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 90mm F 値 4.5 ~ 64 最大センササイズ φ 90mm 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 46x48.0mm 質量 134g	 PYRITE 4.5/90/0.3x V38 設計倍率 0.3x 推奨倍率 0.1x ~ 0.5x 焦点距離 90mm F 値 4.5 ~ 64 最大センササイズ φ 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 46x52.0mm 質量 129g	 PYRITE 5.6/100 V38 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 100mm F 値 5.6 ~ 64 最大センササイズ φ 100mm 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 46x40.0mm 質量 174g	 PYRITE 5.6/120/0.33x V38 設計倍率 0.33x 推奨倍率 0.23x ~ 0.375x 焦点距離 120mm F 値 5.6 ~ 64 最大センササイズ φ 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 46x54.7mm 質量 164g	 PYRITE 5.6/120/0.5x V38 設計倍率 0.5x 推奨倍率 0.375x ~ 0.675x 焦点距離 120mm F 値 5.6 ~ 64 最大センササイズ φ 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 46x54.7mm 質量 164g	 PYRITE 5.6/120/0.75x V38 設計倍率 0.75x 推奨倍率 0.675x ~ 0.875x 焦点距離 120mm F 値 5.6 ~ 64 最大センササイズ φ 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 46x54.7mm 質量 164g
--	---	--	--	--	--	--

PYRITE 大型センサ対応

PYRITE LF リキッドフォーカス

 PYRITE 5.6/120/1.0x V38 設計倍率 1.0x 推奨倍率 0.875x ~ 1.125x 焦点距離 120mm F 値 5.6 ~ 64 最大センササイズ φ 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 46x54.7mm 質量 164g	 PYRITE 4.0/60 C-LF 種類 リキッドフォーカス 推奨倍率 0x ~ 0.2x 焦点距離 60.17 ~ 64.30mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 24mm 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 47+23x71.4mm 質量 280g コネクタ・コントローラー別売り	 PYRITE 4.0/60 TFL-LF 種類 リキッドフォーカス 推奨倍率 0x ~ 0.2x 焦点距離 60.17 ~ 64.30mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 32mm 透過特性 400 ~ 1000nm TFL マウント フィルタサイズ M37x0.75 外形寸法 φ 47+23x71.4mm 質量 280g コネクタ・コントローラー別売り	 PYRITE 4.0/80 C-LF 種類 リキッドフォーカス 推奨倍率 0x ~ 0.2x 焦点距離 71.40 ~ 85.16mm F 値 4 ~ 32 最大センササイズ φ 24mm 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 47+23x96.1mm 質量 310g コネクタ・コントローラー別売り	 PYRITE 4.0/80 TFL-LF 種類 リキッドフォーカス 推奨倍率 0x ~ 0.2x 焦点距離 71.40 ~ 85.16mm F 値 4 ~ 32 最大センササイズ φ 36mm 透過特性 400 ~ 1000nm TFL マウント フィルタサイズ M37x0.75 外形寸法 φ 47+23x96.1mm 質量 310g コネクタ・コントローラー別売り	 EMERALD 2.8/28 F-SD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.03x ~ 0.1x 焦点距離 28mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 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 65x99.1mm 質量 517g	 EMERALD 2.8/28 V48-SD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.03x ~ 0.1x 焦点距離 28mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M62x0.75 外形寸法 φ 65x99.1mm 質量 523g
--	---	---	---	--	---	---

EMERALD Fマウント/V48マウント

EMERALD Fマウント/V48マウント

 EMERALD 2.8/28 F-LD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.01x ~ 0.05x 焦点距離 28mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 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 65x98.7mm 質量 510g	 EMERALD 2.8/28 V48-LD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.01x ~ 0.05x 焦点距離 28mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M62x0.75 外形寸法 φ 65x98.7mm 質量 522g	 EMERALD 2.2/50 F 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.17x 焦点距離 50mm F 値 2.2 ~ 16 最大センササイズ φ 43.2mm 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 59.6x43.2mm 質量 196g	 EMERALD 2.2/50 V48 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.17x 焦点距離 50mm F 値 2.2 ~ 16 最大センササイズ φ 43.2mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x43.2mm 質量 202g	 EMERALD 4.0/60 F 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.33x 焦点距離 60mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 62.5mm 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 59.6x43.2mm 質量 262g	 EMERALD 4.0/60 V48 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.33x 焦点距離 60mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 62.5mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x43.2mm 質量 197g	 EMERALD 4.0/80 F 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.25x 焦点距離 80mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 43.2mm 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 59.6x62.6mm 質量 439g
--	---	---	---	--	---	---

EMERALD Fマウント/V48マウント

 EMERALD 4.0/80 V48 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.25x 焦点距離 80mm F 値 4 ~ 16 最大センササイズ φ 82mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x43.2mm 質量 204g	 EMERALD 2.8/100 F-SD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.02x ~ 0.17x 焦点距離 100mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 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 60x98.2mm 質量 441g	 EMERALD 2.8/100 V48-SD 設計倍率 --- 推奨倍率 0.02x ~ 0.17x 焦点距離 100mm F 値 2.8 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x68.4mm 質量 317g	 EMERALD 2.9/100 F-LD 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.05x 焦点距離 100mm F 値 2.9 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 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 60x101.0mm 質量 442g	 EMERALD 2.9/100 V48-LD 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.05x 焦点距離 100mm F 値 2.9 ~ 22 最大センササイズ φ 43.2mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x68.4mm 質量 318g	 EMERALD 5.6/135 V48 設計倍率 --- 推奨倍率 0x ~ 0.5x 焦点距離 135mm F 値 5.6 ~ 22 最大センササイズ φ 90mm 透過特性 400 ~ 1000nm V48 マウント フィルタサイズ M49x0.75 外形寸法 φ 55x63.0mm 質量 260g
--	---	---	---	---	--

SYLVINE 両側テレセントリック

THULITE 2型 (32 mm) 2.4μm 対応



SYLVINE 0.03/0.2x C
種類 両側テレセントリック
光学倍率 0.2x
W.D. 269mm
最大センササイズ 2/3 型(11mm)
透過特性 400 ~ 1000nm
像側 NA 0.13 ~ 0.04
C マウント
フィルタサイズ M77x0.75
先端径 x 全長 φ88x289.4mm
質量 2600g



SYLVINE 0.03/0.25x C
種類 両側テレセントリック
光学倍率 0.25x
W.D. 176mm
最大センササイズ 2/3 型(11mm)
透過特性 400 ~ 1000nm
像側 NA 0.13 ~ 0.05
C マウント
フィルタサイズ M62x0.75
先端径 x 全長 φ70x253.2mm
質量 2000g



SYLVINE 0.05/0.33x C
種類 両側テレセントリック
光学倍率 0.33x
W.D. 161mm
最大センササイズ 2/3 型(11mm)
透過特性 400 ~ 1000nm
像側 NA 0.14 ~ 0.06
C マウント
フィルタサイズ M58x0.75
先端径 x 全長 φ64.5x228.0mm
質量 1600g



SYLVINE 0.07/0.5x C
種類 両側テレセントリック
光学倍率 0.5x
W.D. 195mm
最大センササイズ 2/3 型(11mm)
透過特性 400 ~ 1000nm
像側 NA 0.13 ~ 0.06
C マウント
フィルタサイズ M58x0.75
先端径 x 全長 φ64.5x267.7mm
質量 2150g



SYLVINE 0.14/1.0x C
種類 両側テレセントリック
光学倍率 1.0x
W.D. 47mm
最大センササイズ 2/3 型(11mm)
透過特性 400 ~ 1000nm
像側 NA 0.14 ~ 0.06
C マウント
フィルタサイズ M58x0.75
先端径 x 全長 φ64.6x223.8mm
質量 1490g



THULITE 2.8/35 TFL
推奨倍率 0x ~ 0.15x
焦点距離 35mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x41.3mm
質量 211g



THULITE 2.8/35 M42x1
推奨倍率 0x ~ 0.15x
焦点距離 35mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x1 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x41.6mm
質量 209g

THULITE 2型 (32 mm) 2.4μm 対応



THULITE 2.8/35 M42x0.75
推奨倍率 0x ~ 0.15x
焦点距離 35mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x0.75 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x41.6mm
質量 209g



THULITE 2.8/50 TFL-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.2x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x64.3mm
質量 358g



THULITE 2.8/50 TFL-LD
推奨倍率 0x ~ 0.1x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x64.5mm
質量 358g



THULITE 2.8/50 M42x1-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.2x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ37.4mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x1 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x61.8mm
質量 345g



THULITE 2.8/50 M42x1-LD
推奨倍率 0x ~ 0.10x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ37.4mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x1 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x62mm
質量 358g



THULITE 2.8/50 M42x0.75-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.20x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x0.75 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x61.8mm
質量 345g



THULITE 2.8/50 M42x0.75-LD
推奨倍率 0x ~ 0.10x
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x0.75 マウント
フィルタサイズ M43x0.75
外形寸法 φ56x62mm
質量 358g

THULITE 2型 (32 mm) 2.4μm 対応



THULITE 2.8/75 TFL-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.2x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x87.1mm
質量 443g



THULITE 2.8/75 TFL-LD
推奨倍率 0x ~ 0.1x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x87.5mm
質量 443g



THULITE 2.8/75 M42x1-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.2x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ37.4mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x1 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x84.7mm
質量 430g



THULITE 2.8/75 M42x1-LD
推奨倍率 0x ~ 0.1x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ37.4mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x1 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x85mm
質量 430g



THULITE 2.8/75 M42x0.75-SD
推奨倍率 0.05x ~ 0.2x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x0.75 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x84.7mm
質量 430g



THULITE 2.8/75 M42x0.75-LD
推奨倍率 0x ~ 0.1x
焦点距離 75mm
F 値 2.8 ~ 16
最大センササイズ φ32mm
透過特性 400 ~ 1000nm
M42x0.75 マウント
フィルタサイズ M46x0.75
外形寸法 φ56x85mm
質量 430g

TOURMALINE 1.3型 (24mm) 対応 超高解像力



TOURMALINE 2.8/16 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 16mm
F 値 2.8 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.1x
MOD 46mm
透過特性 400 ~ 1000nm
C マウント
フィルタサイズ ホルダー(M49x0.75)
外形寸法 φ39x71.1mm
質量 204g
オプション FH M49 39 51



TOURMALINE 2.8/16 TFL
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 16mm
F 値 2.8 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.1x
MOD 46mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ ホルダー(M49x0.75)
外形寸法 φ39x71.1mm
質量 204g
オプション FH M49 39 51



TOURMALINE 2.0/20 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 20mm
F 値 2 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.1x
MOD 194mm
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 φ48x62.9mm
質量 450g



TOURMALINE 2.0/20 TFL
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 20mm
F 値 2 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.1x
MOD 194mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M35.5x0.5
外形寸法 φ48x59.1mm
質量 450g



TOURMALINE 2.0/24 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 24mm
F 値 2 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.2x
MOD 108mm
透過特性 400 ~ 1000nm
C マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ40x41.5mm
質量 120g



TOURMALINE 2.0/24 TFL
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 24mm
F 値 2 ~ 16
推奨倍率 0x ~ 0.2x
MOD 108mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ40x41.5mm
質量 120g



TOURMALINE 2.0/35 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 35mm
F 値 2 ~ 22
推奨倍率 0x ~ 0.2x
MOD 160mm
透過特性 400 ~ 1000nm
C マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ41x55.5mm
質量 160g

TOURMALINE 1.3型 (24mm) 対応 超高解像力



TOURMALINE 2.0/35 TFL
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 35mm
F 値 2 ~ 22
推奨倍率 0x ~ 0.2x
MOD 160mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M37x0.75
外形寸法 φ41x55.5mm
質量 160g



TOURMALINE 2.8/40 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 40mm
F 値 2.8 ~ 22
推奨倍率 0x ~ 0.5x
MOD 212mm
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 φ34x48.3mm
質量 78g



TOURMALINE 4.0/45 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 45mm
F 値 4 ~ 22
推奨倍率 0x ~ 0.5x
MOD 270mm
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 φ34x51.6mm
質量 78g



TOURMALINE 2.8/50 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 32
推奨倍率 0x ~ 0.5x
MOD 366mm
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 φ34x52.6mm
質量 135g



TOURMALINE 2.8/50 TFL
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 50mm
F 値 2.8 ~ 32
推奨倍率 0x ~ 0.5x
MOD 366mm
透過特性 400 ~ 1000nm
TFL マウント
フィルタサイズ M30.5x0.5
外形寸法 φ40x52.5mm
質量 135g



TOURMALINE 4.0/60 C
最大センササイズ 1.3 型(24mm)
焦点距離 60mm
F 値 4 ~ 22
推奨倍率 0x ~ 0.5x
MOD 222mm
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 φ34x63.2mm
質量 135g

AQUAMARINE 1.3型 (24mm) 対応 高解像力

JADE 1.2型 (19.3mm) Designed for 24.5MP/2.74um Sony's 4th Gen Pregius S

 AQUAMARINE 2.0/28 C 最大センササイズ 1.3型 (24mm) 焦点距離 28mm F値 2 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 126mm 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 34x38.3mm 質量 78g	 AQUAMARINE 2.0/28 TFL 最大センササイズ 1.3型 (24mm) 焦点距離 28mm F値 2 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 126mm 透過特性 400 ~ 1000nm TFLマウント フィルタサイズ M30.5x0.5 外形寸法 φ 40x38.3mm 質量 78g	 AQUAMARINE 2.0/35 C 最大センササイズ 1.3型 (24mm) 焦点距離 35mm F値 2 ~ 22 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 183mm 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	 AQUAMARINE 2.0/35 TFL 最大センササイズ 1.3型 (24mm) 焦点距離 35mm F値 2 ~ 22 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 183mm 透過特性 400 ~ 1000nm TFLマウント フィルタサイズ M30.5x0.5 外形寸法 φ 40 x 44.6mm 質量 90g	 JADE 2.8/12 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 12mm F値 2.8 ~ 22 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0.01x ~ 0.05x MOD 6mm 透過特性 400 ~ 1000nm Cマウント フィルタサイズ ホルダ (M62x0.75) 外形寸法 φ 50x57.8mm 質量 167g オプション FH M62 50 65	 JADE 2.8/16 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 16mm F値 2.8 ~ 22 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 33mm 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 40x57.5mm 質量 154g	 JADE 2.8/25 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 25mm F値 2.8 ~ 16 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 118mm 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 39x36.4mm 質量 76g
--	---	---	---	---	--	--

JADE 1.2型 (19.3mm)

TOPAZ 1.2型 (19.3mm) ロングW.D.最適設計品

 JADE 2.8/35 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 35mm F値 2.8 ~ 22 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 163mm 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 39x40.8mm 質量 124g	 JADE 2.8/50 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 50mm F値 2.8 ~ 22 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 240mm 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 39x58mm 質量 169g	 TOPAZ 2.4/6.5 C 最大センササイズ 1.1型 (17.6mm) 焦点距離 6.5mm F値 2.4 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 0mm 透過特性 400 ~ 1000nm Cマウント フィルタサイズ ホルダ (M82x0.75) 外形寸法 φ 55x54.3mm 質量 165g オプション FH M82 55 84	 TOPAZ 2.8/12 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 12mm F値 2.8 ~ 22 推奨倍率 0x ~ 0.02x MOD 10mm 透過特性 400 ~ 1000nm Cマウント フィルタサイズ ホルダ (M62x0.75) 外形寸法 φ 50x58.0mm 質量 167g オプション FH M62 50 65	 TOPAZ 2.0/25 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 25mm F値 2.0 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 77mm 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 86g	 TOPAZ 2.0/30 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 30mm F値 2.0 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 120mm 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 34x40.5mm 質量 87g	 TOPAZ 2.0/38 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 38mm F値 2.0 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 232mm 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 39x48.0mm 質量 133g
--	---	---	---	--	--	---

TOPAZ 1.2型 (19.3mm)

OPAL 1.1型 (17.6mm) 2.4μm

TURQUOISE 1型 (16mm)

CITRINE 2/3型 (11mm)

 TOPAZ 2.0/50 C 最大センササイズ 1.2型 (19.3mm) 焦点距離 50mm F値 2.0 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 495mm 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 39x56.6mm 質量 156g	 OPAL 2.8/12 C 最大センササイズ 1.1型 (17.6mm) 焦点距離 12mm F値 2.8 ~ 22 解像力 2.4 μm 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 6mm 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 質量 145g	 TURQUOISE 1.9/10 C 最大センササイズ 1型 (16mm) 焦点距離 10mm F値 1.9 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 2mm 透過特性 400 ~ 1000nm Cマウント フィルタサイズ ホルダ (M62x0.75) 外形寸法 φ 37.3x50.2mm 質量 136g オプション FH M62 37.3 65	 TURQUOISE 1.8/16 C 最大センササイズ 1型 (16mm) 焦点距離 16mm F値 1.8 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 27mm 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	 TURQUOISE 2.2/70 C 最大センササイズ 1型 (16mm) 焦点距離 70mm F値 2.2 ~ 32 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 790mm 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 42x77.8mm 質量 200g	 CITRINE 1.8/4.8 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 4.8mm F値 1.8 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 0mm 透過特性 400 ~ 1000nm Cマウント フィルタサイズ ホルダ (M62x0.75) 外形寸法 φ 37.3x44.5mm 質量 105g オプション FH M62 37.3 65	 CITRINE 1.4/8 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 8mm F値 1.4 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 0mm 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 90g
---	--	--	---	---	--	---

CITRINE 2/3型 (11mm)

ONYX 1型 (16mm) F値0.95

 CITRINE 1.4/12 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 12mm F値 1.4 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 6mm 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	 CITRINE 1.4/17 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 17mm F値 1.4 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 44mm 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	 CITRINE 1.4/23 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 23mm F値 1.4 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 128mm 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 34x40.6mm 質量 95g	 CITRINE 1.9/35 C 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 35mm F値 1.9 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 207mm 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 92g	 ONYX 0.95/25 C 最大センササイズ 1型 (16mm) 焦点距離 25mm F値 0.95 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 133mm 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 49x48.6mm 質量 240g	 ONYX 0.95/25 C-FI0.95 最大センササイズ 1型 (16mm) 焦点距離 25mm F値 0.95 推奨倍率 0x ~ 0.1x MOD 133mm 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 48x48.6mm 質量 155g
--	---	--	--	---	---

CHAROITE, CUPRITE, CRYOLITE SWIR (800nm~1800nm) Cマウント/V38マウント/V48マウント

 CHAROITE 1.4/23 C 種類 SWIR 最大センササイズ 2/3型 (11mm) 焦点距離 23mm F値 1.4 ~ 11 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 63mm 透過特性 800 ~ 1800nm 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	 CUPRITE 2.8/50 V48 種類 SWIR 最大センササイズ φ 25.4mm 焦点距離 50mm F値 2.8 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD -- 透過特性 800 ~ 1800nm V48マウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 55x60.4mm 質量 297g	 CUPRITE 2.8/50 C 種類 SWIR 最大センササイズ φ 25.4mm 焦点距離 50mm F値 2.8 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD 100mm 透過特性 800 ~ 1800nm Cマウント フィルタサイズ M43x0.75 外形寸法 φ 56x69.8mm 質量 418g	 CRYOLITE 2.8/40 V38 種類 SWIR 最大センササイズ φ 43.2mm 焦点距離 40mm F値 2.8 ~ 16 推奨倍率 0x ~ 0.2x MOD -- 透過特性 800 ~ 1800nm V38マウント フィルタサイズ M37x0.75 外形寸法 φ 47x39.0mm 質量 108g
---	--	---	---

Accessories

型式	物体側形状	像側形状	最大外径	鏡筒長
UNIFOC 5 V38 C	φ 38, 3 点ネジ止め	C	φ 44mm	19.2 ~ 24.2mm
UNIFOC 7 V38 V38	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 44mm	20 ~ 27mm
UNIFOC 7 V38 M58	φ 38, 3 点ネジ止め	M58 x 0.75 外ネジ	φ 60mm	20 ~ 27 mm
UNIFOC 12 V38 V38	φ 38, 3 点ネジ止め	V38	φ 48mm	17.4 ~ 29.4mm
UNIFOC 22 V48 V70	φ 48, 3 点ネジ止め	V70 外ネジ	φ 75mm	15.6 ~ 37.6mm
UNIFOC 25 M39 M42x0.75	M39x26Gg. 内ネジ	M42 x 0.75 外ネジ	φ 66mm	18.8 ~ 44.5mm
UNIFOC 25 M39 M58	M39x26Gg. 内ネジ	M58 x 0.75 外ネジ	φ 66mm	18.8 ~ 44.5mm
C M42x1 44L5.5	C 内ネジ	M42x1 外ネジ	φ 44mm	5.5mm
TFL M42x1 44L5.5	TFL (M35x0.75) 内ネジ	M42x1 外ネジ	φ 44mm	5.5mm
V38 C 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	C 外ネジ	φ 44mm	6.5mm
V38 TFL 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 44mm	6.5mm
M37x0.75 V38 44L3.5	M37x0.75 外ネジ	V38	φ 44mm	3.5mm
V38 M39 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M39x26Gg. 外ネジ	φ 44mm	6.5mm
M40.5x0.5 V38 44L3.5	M40.5x0.5 外ネジ	V38	φ 44mm	3.5mm
V38 M42x0.75 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x0.75. 外ネジ	φ 44mm	6.5mm
V38 M42x1 44L6.5	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x1 外ネジ	φ 44mm	6.5mm
V38 M42x1 44L35	φ 38, 3 点ネジ止め	M42x1 外ネジ	φ 44mm	35mm
V38 M58 60L10	φ 38, 3 点ネジ止め	M58x0.75 外ネジ	φ 60mm	10mm
V38 F 60L9.3	φ 38, 3 点ネジ止め	F 外ネジ	φ 60mm	9.3mm
M42x0.75 C 46L5.5	M42x0.75 内ネジ	C 外ネジ	φ 46mm	5.5mm
M42x0.75 F 59.5L8.5	M42x0.75 内ネジ	F 外ネジ	φ 59.5mm	8.5mm
M42x0.75 M42x1 46L9.5	M42x0.75 内ネジ	M42x1 外ネジ	φ 46mm	9.5mm
V48 C 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	C 外ネジ	φ 56mm	8.5mm
V48 TFL 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 56mm	8.5mm
V48 M42x0.75 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	M42x075 外ネジ	φ 56mm	8.5mm
V48 M42x1 56L8.5	φ 48, 3 点ネジ止め	M42x1 外ネジ	φ 56mm	8.5mm
V48 M58 60L10	φ 48, 3 点ネジ止め	M58x075 外ネジ	φ 60mm	10mm
M58 M72 75L2	M58x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 75mm	2mm
M58 M90 93L4	M58x0.75 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	4mm
M58 M95 98L4	M58x0.75 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	4mm
V70 M72 78L10	φ 70, 3 点ネジ止め	M72x0.75 外ネジ	φ 78mm	10mm
M72 M42x1 74L6	M72x0.75 内ねじ	M42x1 外ネジ	φ 74mm	6mm
M72 M58 74L6	M72x0.75 内ネジ	M58x0.75 外ネジ	φ 74mm	6mm
M72 M90 93L4	M72x0.75 内ねじ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	4mm
M72 M95 98L4	M72x0.75 内ねじ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	4mm
V90 M95 98L10	φ 90, 3 点ネジ止め	M95x1 外ネジ	φ 98mm	10mm
M95 M72 98L6.6	M95x1 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 98mm	6.6mm
M95 M90 98L6.6	M95x1 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 98mm	6.6mm
FH M49 39 51	M49x0.75 内ネジ	φ 39, 3 点ネジ止め	φ 51mm	---
FH M62 37 65	M62x0.75 内ネジ	φ 37, 3 点ネジ止め	φ 65mm	---
FH M62 50 65	M62x0.75 内ネジ	φ 50, 3 点ネジ止め	φ 65mm	---
FH M82 55 84	M82x0.75 内ネジ	φ 55, 3 点ネジ止め	φ 84mm	---
C EXT 31.5L5	C 内ネジ	C 外ネジ	φ 31.5mm	5mm
C EXT 31.5L7	C 内ネジ	C 外ネジ	φ 31.5mm	7mm
C EXT 31.5L8	C 内ネジ	C 外ネジ	φ 31.5mm	8mm
C EXT 31.5L10	C 内ネジ	C 外ネジ	φ 31.5mm	10mm
TFL EXT 41L5	TFL (M35x0.75) 内ネジ	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 41mm	5mm
TFL EXT 41L7	TFL (M35x0.75) 内ネジ	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 41mm	7mm
TFL EXT 41L8	TFL (M35x0.75) 内ネジ	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 41mm	8mm
TFL EXT 41L10	TFL (M35x0.75) 内ネジ	TFL (M35x0.75) 外ネジ	φ 41mm	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	75mm
M42x0.75 EXT 46L5	M42x0.75 内ネジ	M42x0.75 外ネジ	φ 46mm	5mm
M42x0.75 EXT 46L10	M42x0.75 内ネジ	M42x0.75 外ネジ	φ 46mm	10mm
M42x0.75 EXT 46L25	M42x0.75 内ネジ	M42x0.75 外ネジ	φ 46mm	25mm
M42x1 EXT 46L5	M42x1 内ネジ	M42x1 外ネジ	φ 46mm	5mm
M42x1 EXT 46L10	M42x1 内ネジ	M42x1 外ネジ	φ 46mm	10mm
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
V48 EXT 56L50	φ 48, 3 点ネジ止め	V48	φ 56mm	50mm
M58 EXT 60L10	M58x0.75 内ネジ	M58x0.75 外ネジ	φ 60mm	10mm
M58 EXT 60L25	M58x0.75 内ネジ	M58x0.75 外ネジ	φ 60mm	25mm
M72 EXT 74L5	M72x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 74mm	5mm
M72 EXT 74L10	M72x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 74mm	10mm
M72 EXT 74L25	M72x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 74mm	25mm
M72 EXT 74L50	M72x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 74mm	50mm
M72 EXT 74L100	M72x0.75 内ネジ	M72x0.75 外ネジ	φ 74mm	100mm
M90 EXT 93L10	M90x1 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	10mm
M90 EXT 93L25	M90x1 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	25mm
M90 EXT 93L50	M90x1 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	50mm
M90 EXT 93L100	M90x1 内ネジ	M90x1 外ネジ	φ 93mm	100mm
M95 EXT 98L10	M95x1 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	10mm
M95 EXT 98L25	M95x1 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	25mm
M95 EXT 98L50	M95x1 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	50mm
M95 EXT 98L100	M95x1 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	100mm
M95 EXT 98L200	M95x1 内ネジ	M95x1 外ネジ	φ 98mm	200mm

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 nm
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





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。

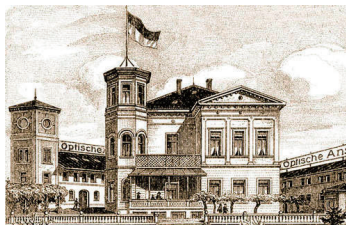


Photo : NASA Mission Hubble

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。



太平貿易株式会社

TAIHEI BOEKI CO., LTD.

光学機器課

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-2-2

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

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2023年12月現在のものです。