

光学機器

総合カタログ

★メガピクセルズームレンズ

● AZ-1M	3
● AZ-2M	3
● AZ-3M	3

★ズームレンズ

● AZ-4	4
● AZ-5	4
● AZ-6	4
● AZ-7	4
● AZ-8	4
● AZ-9	4

★ズーム レンズ シリーズ

● SZ-0.8	5
● SZ-5.2	5
● IZ-1	5
● IZ-2	5
● IZ-3	5
● VSZ-M07545	6
● VSZ-M07545 CO	6

★メガピクセルレンズ

● H0514-MP2	7
● M0814-MP2	7
● M1214-MP2	7
● M1614-MP2	7
● M2514-MP2	7
● M3514-MP	7
● M5018-MP2	8
● M7528-MP	8
● M-1795N	8
● M-2595N	8
● M-5095C	8
● MV0614N	9
● MV1614N	9
● MV2514N	9
● MV3520N	9
● MV5028N	9

★メガピクセル魚眼レンズ

● HX1-4FE14FB	9
---------------	---

★メガピクセルマクロズームレンズ

● MLM-3XMP	10
------------	----

★マクロズームレンズ

● MLH-10X	10
-----------	----

★テレセントリック光学系レンズ

● TEC-M55	10
-----------	----

★リアコンバーター

● TVR015	10
● TVR02	10

★IZ2用フロントコンバーター

● IZ05FC	10
● IZ2FC	10

★エクステンダー

● CL005	10
● CL01	10
● CL02	10
● CL05	10
● CL10	10
● CL20	10
● CL40	10

★ズームアダプター

● ADC-Z	11
● ADCCD-Z	11

★スタンド

● AS-20A	11
● AS-20B	11
● AS-25	11

★フレーム

● ASF-C	12
● ASF-WC	12
● ASF-C (Ⅱ)	12
● ASF-XYZ	12
● ASF-XYZ (Ⅱ)	12
● ASF-28	12
● ASF-28 (Ⅱ)	13
● ASF-28XYZ	13
● ASF-28XYZ (Ⅱ)	13
● ASF-28XYZ-φ25	13

★ステージ

● AXY-52	13
● AXY-55	13

★顕微鏡

● AM-SST	14
● AM-515	14
● AM-515T	14
● AM-515ZT	14
● STL-400	15
● AM-UL	15

★顕微鏡ヘッド

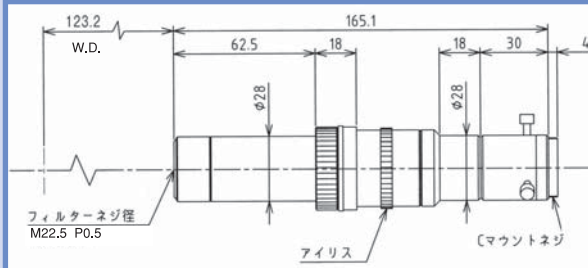
● AM-ASTH	15
● AM-515ZTH	15
● AM-515TH	15
● AM-SSTH	15

★フィルター

● R60	15
● G533	15
● B460	15
● PL	15
● MCP	15

メガピクセルズームレンズ

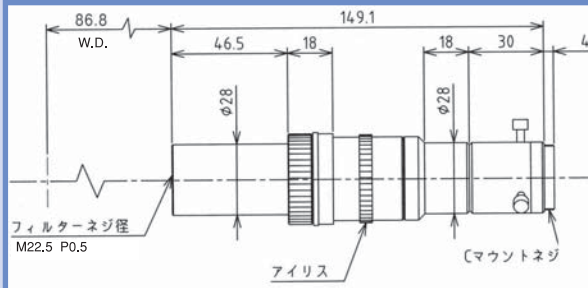
■ AZ-1M



●仕様

型 式	AZ-1M
光学倍率	0.175~0.875X
作動距離	123.2mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	20mm~0.84mm
分解能	64 μ m~13 μ m
NA	0.005~0.026
長さ	165.1mm
重量	270g
イメージサイズ	1/2~

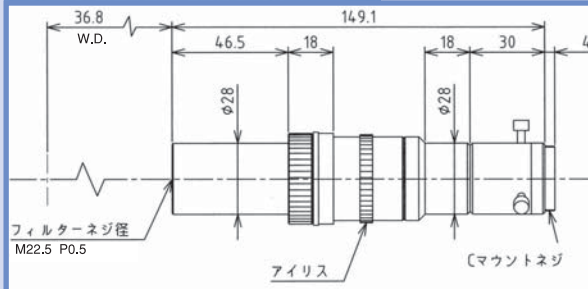
■ AZ-2M



●仕様

型 式	AZ-2M
光学倍率	0.35~1.75X
作動距離	86.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	5.3mm~0.21mm
分解能	33 μ m~7 μ m
NA	0.010~0.051
長さ	149.1mm
重量	240g
イメージサイズ	1/2~

■ AZ-3M

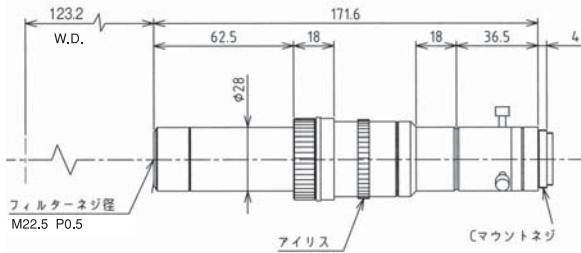


●仕様

型 式	AZ-3M
光学倍率	0.7~3.5X
作動距離	36.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	1.3mm~0.05mm
分解能	17 μ m~3.3 μ m
NA	0.020~0.102
長さ	149.1mm
重量	240g
イメージサイズ	1/2~

ズームレンズ

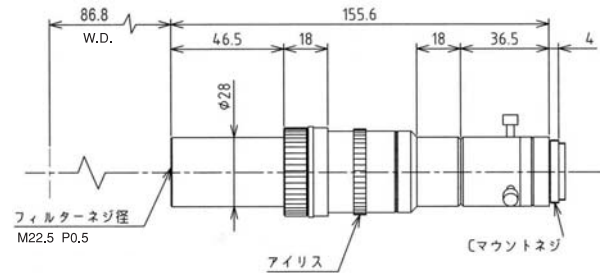
AZ-4



仕様

型 式	AZ-4
光学倍率	0.265~1.3X
作動距離	123.2mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	171.6mm
重量	290g
イメージサイズ	1/2~

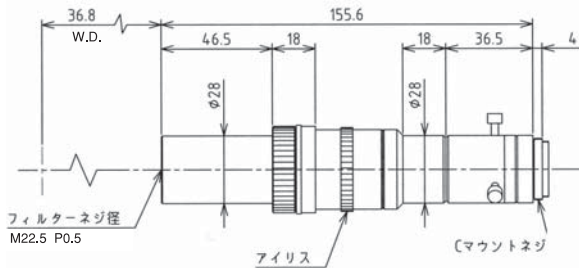
AZ-5



仕様

型 式	AZ-5
光学倍率	0.53~2.6X
作動距離	86.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	155.6mm
重量	260g
イメージサイズ	1/2~

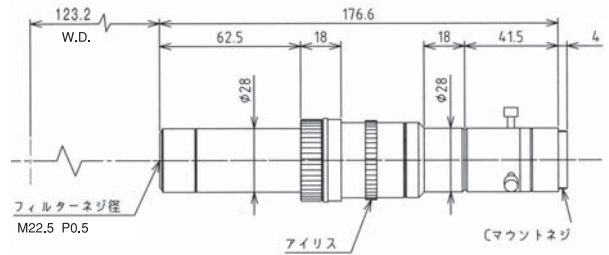
AZ-6



仕様

型 式	AZ-6
光学倍率	1.06~5.2X
作動距離	36.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	155.6mm
重量	260g
イメージサイズ	1/2~

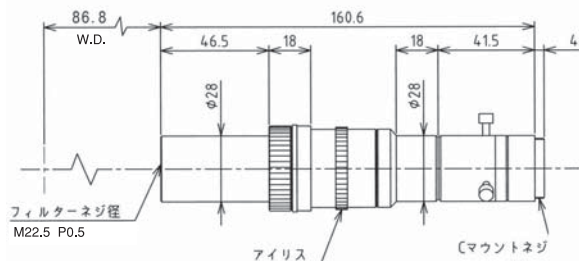
AZ-7



仕様

型 式	AZ-7
光学倍率	0.35~1.75X
作動距離	123.2mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	176.6mm
重量	290g
イメージサイズ	1/2~

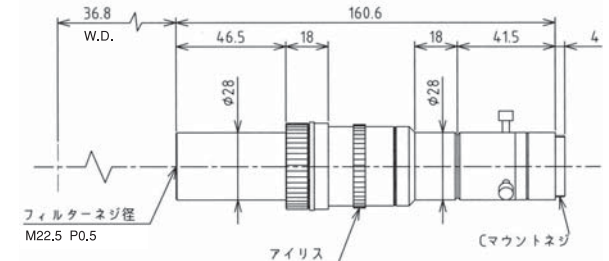
AZ-8



仕様

型 式	AZ-8
光学倍率	0.7~3.5X
作動距離	86.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	160.6mm
重量	260g
イメージサイズ	1/2~

AZ-9

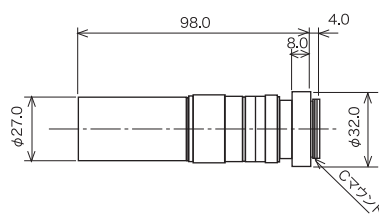


仕様

型 式	AZ-9
光学倍率	1.4~7.0X
作動距離	36.8mm
ズーム倍率比	5x
フィルターネジ	M22.5 P0.5
長さ	160.6mm
重量	260g
イメージサイズ	1/2~

ズーム レンズ シリーズ

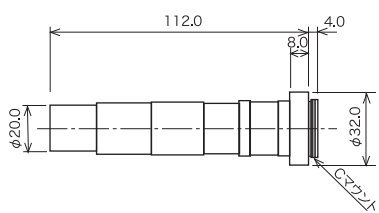
■ SZ-0.8



◆仕様

イメージサイズ	1/2", 1/3", & 1/4"
レンズ構成	7群10枚/7G10E(オールマルチコート)
光学倍率	最小/Min.:0.100× 最大/Max.:0.800×
ズーム比	8X±5%
焦点距離	最小倍率時/Min.:F21.997 最大倍率時/Max.:F72.448
焦点距離	最小倍率時/Min.:F21.997±5% 最大倍率時/Max.:F175.976±5%
実行口径比	F/7.5-8.3
物体寸法	最小倍率時48.212×64.510Min.: (φ81.034) 最大倍率時5.997×7.992Max.: (φ9.985)
物像間距離	316.619mm
作動距離	200mm±5%
重量	103g

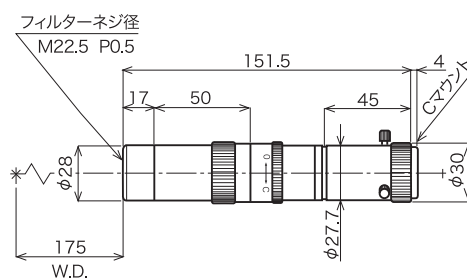
■ SZ-5.2



◆仕様

イメージサイズ	1/2", 1/3", & 1/4"
レンズ構成	9群12枚
光学倍率	最小/Min.:0.650× 最大/Max.:5.200×
ズーム比	8X±5%
物体寸法	Min.:7.38×9.84 Max.:0.92~1.23
外形寸法	112.1mm×32φ
物像間距離	165.63mm
実行口径比	F/22-25
作動距離	36.5mm ±2mm
重量	89g

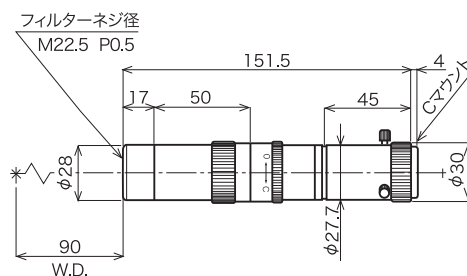
■ IZ-1



◆仕様

光学倍率	0.25~1倍
作動距離	175mm
ズーム比	4×
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	3.2mm~0.6mm
分解能	3.5μm~20μm
NA	0.003~0.025
長さ	151.5mm
重量	220g
イメージサイズ	2/3~

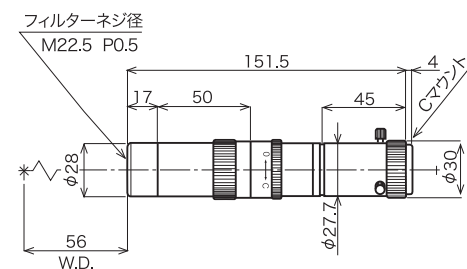
■ IZ-2



◆仕様

光学倍率	0.5~2倍
作動距離	90mm
ズーム比	4×
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	1.4mm~0.4mm
分解能	25μm~10μm
NA	0.021~0.045
長さ	151.5mm
重量	220g
イメージサイズ	2/3~

■ IZ-3

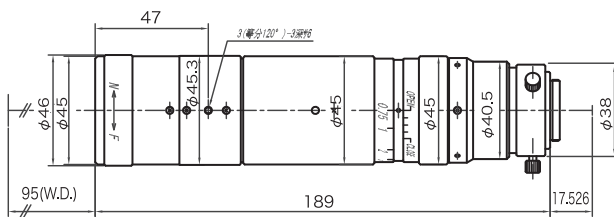


◆仕様

光学倍率	0.75~3倍
W.D.	56mm
ズーム比	4×
フィルターネジ	M22.5 P0.5
被写界深度	1.0mm~0.2mm
分解能	20μm~8μm
NA	0.031~0.068
長さ	151.5mm
重量	220g
イメージサイズ	2/3~

ズーム レンズ シリーズ

■ VSZ-M07545

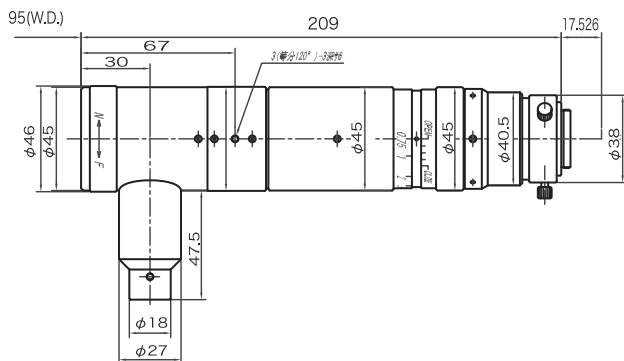


◆仕様

光学倍率可変範囲		0.75×～4.5×				
光学倍率		0.75×	1.0×	2.0×	2.5×	4.5×
実行F		17.8	17.8	19.2	20.1	22.9
視野 (V×Hmm)	1/2"	6.4×8.53	4.8×6.4	2.4×3.2	1.92×2.56	1.06×1.42
	1/3"	4.8×6.4	3.6×4.8	1.8×2.4	1.44×1.92	0.8×1.06
N.A.		0.021	0.028	0.052	0.062	0.098
被写界深度 *絞り開放		2.5	1.4	0.38	0.25	0.09
TVディストーション		0.1%	0.03%			
作動距離 (mm)		95.25				
フォーカス量		3mm				
O/I (物像間距離) mm		301.8～321.8				
ズーム比		6×				
フィルターネジ		M30.5 P=0.5				
重量		約491g				
照明方式		—				
イメージサイズ		1/2"				

* 許容錯乱円φ0.04mmでの計算値

■ VSZ-M07545 CO



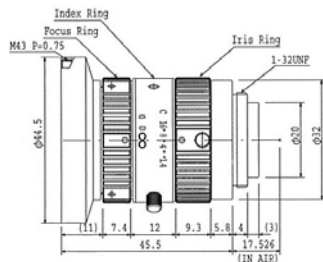
◆仕様

光学倍率可変範囲		0.75×～4.5×				
光学倍率		0.75×	1.0×	2.0×	2.5×	4.5×
実行F		17.8	17.8	19.2	20.1	22.9
視野 (V×Hmm)	1/2"	6.4×8.53	4.8×6.4	2.4×3.2	1.92×2.56	1.06×1.42
	1/3"	4.8×6.4	3.6×4.8	1.8×2.4	1.44×1.92	0.8×1.06
N.A.		0.021	0.028	0.052	0.062	0.098
被写界深度 *絞り開放		2.5	1.4	0.38	0.25	0.09
TVディストーション		0.1%	0.03%			
作動距離 (mm)		95.25				
フォーカス量		3mm				
O/I (物像間距離)mm		301.8～321.8				
ズーム比		6×				
フィルターネジ		M30.5 P=0.5				
重量		約600g				
照明方式		同軸落射式				
イメージサイズ		1/2"				

* 許容錯乱円φ0.04mmでの計算値

メガピクセルレンズ

● H0514-MP2

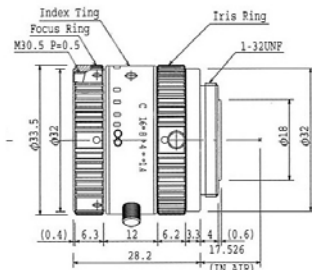


◆仕様

焦点距離	5mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	6.4mm×4.8mm(φ8mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.3m - 0.9m
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	40.7(H)cm×30.4(V)cm 1/2型
対角	76.7°
包括角度	水平 1/2型 65.5° 1/3型 51.4°
垂直	51.4° 39.5°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	1/2型 -0.48%(y=4.0) 1/3型 -2.26%(y=3.0)
バックフォーカス	10.8mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm
外形寸法	φ44.5mm×45.5mm
重量	102g

● M0814-MP2

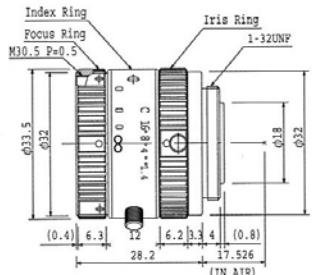


◆仕様

焦点距離	8mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.1m - Inf.
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	12.1(H)cm×9.0(V)cm 2/3型
対角	67.1°
包括角度	水平 2/3型 56.3° 1/2型 42.5°
垂直	43.7° 32.4°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	2/3型 -0.1%(y=5.5) 1/2型 -1.1%(y=4.0)
バックフォーカス	13.1mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ33.5mm×28.2mm
重量	63g

● M1214-MP2

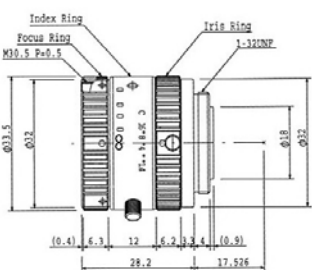


◆仕様

焦点距離	12mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.15m - Inf.
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	12.1(H)cm×9.0(V)cm 2/3型
対角	49.2°
包括角度	水平 2/3型 40.2° 1/2型 30.0°
垂直	30.8° 22.7°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	2/3型 -0.1%(y=5.5) 1/2型 -0.35%(y=4.0)
バックフォーカス	13.1mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ33.5mm×28.2mm
重量	62g

● M1614-MP2

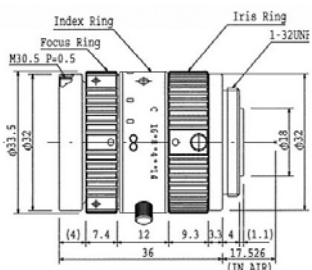


◆仕様

焦点距離	16mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.3m - Inf.
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	17.8(H)cm×12.9(V)cm 2/3型
対角	38.0°
包括角度	水平 2/3型 30.8° 1/2型 22.7°
垂直	23.4° 17.1°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	2/3型 -0.1%(y=5.5) 1/2型 -0.35%(y=4.0)
バックフォーカス	13.1mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ33.5mm×28.2mm
重量	60g

● M2514-MP2

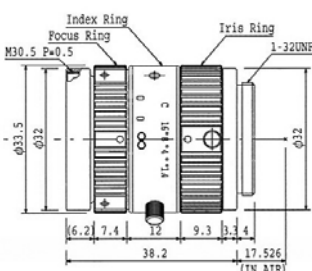


◆仕様

焦点距離	25mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.3m - Inf.
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	10.6(H)cm×7.9(V)cm 2/3型
対角	24.9°
包括角度	水平 2/3型 20.2° 1/2型 14.6°
垂直	15.1° 11.0°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	2/3型 -0.3%(y=5.5) 1/2型 -0.1%(y=4.0)
バックフォーカス	13.1mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ33.5mm×36.5mm
重量	71g

● M3514-MP



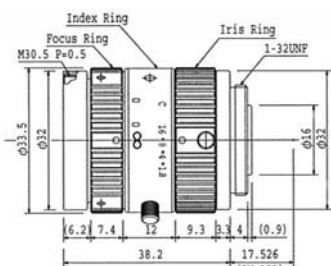
◆仕様

焦点距離	35mm
最大口径比	1:1.4
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F1.4 - F16C
フォーカス	0.3m - Inf.
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	8.1(H)cm×6(V)cm 2/3型
対角	17.3°
包括角度	水平 2/3型 13.9° 1/2型 10.1°
垂直	10.4° 7.6°
作動温度範囲	-10°C ~ +50°C

解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上
ディストーション	2/3型 -0.8%(y=5.5) 1/2型 -0.4%(y=4.0)
バックフォーカス	17.1mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ33.5mm×36.5mm
重量	87g

メガピクセルレンズ

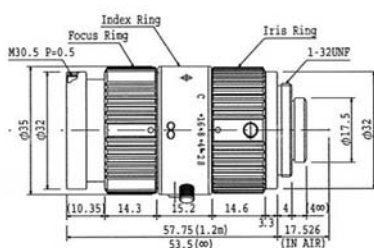
● M5018-MP2



◆仕様

焦点距離	50mm			解像度	中心、周辺ともに100本/mm以上			
最大口径比	1:1.8			ディストーション	2/3型 -0.3%(y=5.5) 1/2型 -0.2%(y=4.0)			
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)			バックフォーカス	13.1mm			
作動範囲	アイリス	F1.8 - F16C			フラッシュバック	17.526mm		
	フォーカス	0.5m - Inf.			マウント	C-マウント		
操作方法	アイリス	手動			フィルタサイズ	M30.5 P=0.5mm		
	フォーカス	手動			外形寸法	φ33.5mm×36.5mm		
最短撮影距離	8.7[1]cmx6.5[V]cm 2/3型			重量	85g			
包括角度	対角		13.1°		9.5°			
	水平	2/3型	10.5°	1/2型	7.6°			
	垂直		7.9°		5.7°			
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃							

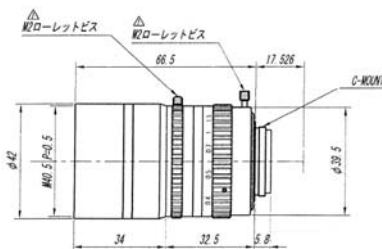
- M7528-MP



◆仕様

焦点距離	75mm			解像度	中心、周辺ともに 100本/mm以上		
最大口径比	1.2.8			ディストーション	2/3型 -0.4%(y=5.5) 1/2型 -0.2%(y=4.0)		
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)			バックフォーカス	21.5mm		
作動範囲	アイリス	F2.8 - F16C		フランジバック	17.526mm		
	フォーカス	0.3m - Inf.		マウント	C-マウント		
操作方法	アイリス	手動		フォーカスサイズ	M30.5 P=0.5mm		
	フォーカス	手動		外形寸法	φ33.5mm×57.5mm		
最短撮影距離	4.1(H)cm×3.1(V)cm 2/3型			重量	113g		
包括角度	対角	8.5°	6.2°				
	水平	2/3型 6.8°	1/2型 5°				
	垂直	5.1°	3.7°				
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃						

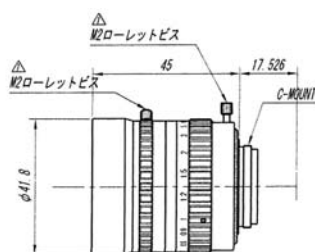
- M-1795N



◆仕様

焦点距離 (mm)	17
最大口径比	1 : 0.95
FNO	F : 0.95 ~ 16
画角VxH°	22.56° x30.38° (2/3")
最接近距離 (mm)	500
前側主点位置 (mm)	38.63
後側主点位置 (mm)	-3.93
操作方法	Manual
マウント	Cマウント
フィルターネジ径	M40.5 P=0.5
CCDカメラサイズ	2/3" 以下
重量	約175g

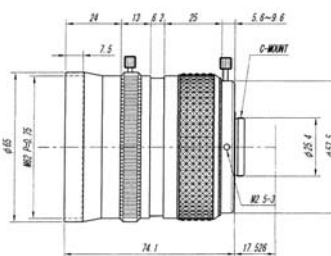
● M-2595N



◆仕様

焦点距離 (mm)	25
最大口径径	1 : 0.95
FNO	F : 0.95~16
画角VxH°	21.20° x28.48° (1")
最至近距離 (mm)	500
前側主点位置 (mm)	37.95
後側主点位置 (mm)	-12.46
操作方法	Manual
マウント	Cマウント
フィルターネジ径	M40.5 P=0.5
CCDカメラサイズ	1" 以下
重量	約165g

- M-5095C

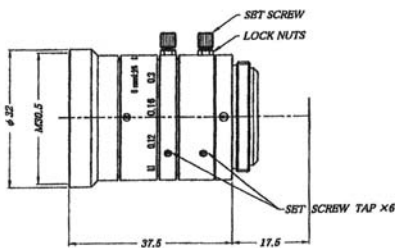


◆仕様

焦点距離 (mm)	50
最大口径比	1 : 0.95
FNO	F : 0.95~16
画角 VxH°	11.0° x14.6° (1")
最至近距離 (mm)	600
前側主点位置 (mm)	72.72
後側主点位置 (mm)	-24.38
操作方法	Manual
マウント	Cマウント
フィルターネジ径	M62.0 P=0.75
CCDカメラサイズ	1" 以下
重量	約480g

メガピクセルレンズ

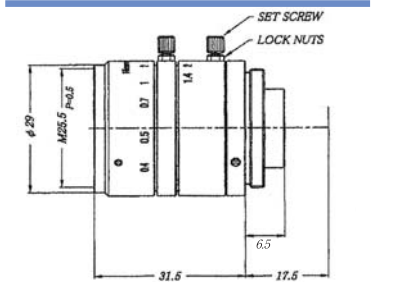
● MV0614N



◆仕様

焦点距離 (f mm)	6
FNO	1.4~16
画角 (°) / (VxH) 1/2	44.3x57.4
撮影距離	200~∞
中心解像力 (L/mm)	125
絞り・フォーカス操作	Manual
フォーカス・絞りロックビス	○
適合カメラサイズ/マウント	1/2" 以下 / Cマウント
フィルター径	M30.5P=0.5
重量	約57g

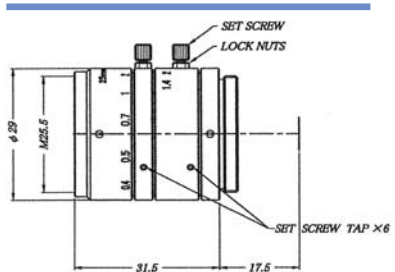
● MV1614N



◆仕様

焦点距離 (f mm)	16
FNO	1.4~16
画角 (°) / (VxH) 1/1.8	18.1x23.96
撮影距離	300~∞
中心解像力 (L/mm)	166
絞り・フォーカス操作	Manual
フォーカス・絞りロックビス	○
適合カメラサイズ/マウント	1/1.8 以下 / Cマウント
フィルター径	M25.5P=0.5
重量	約47g

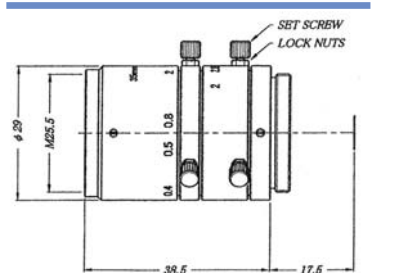
● MV2514N



◆仕様

焦点距離 (f mm)	25
FNO	1.4~16
画角 (°) / (VxH) 2/3"	15.1x20.1
撮影距離	250~∞
中心解像力 (L/mm)	140
絞り・フォーカス操作	Manual
フォーカス・絞りロックビス	○
適合カメラサイズ/マウント	2/3" 以下 / Cマウント
フィルター径	M25.5P=0.5
重量	約45g

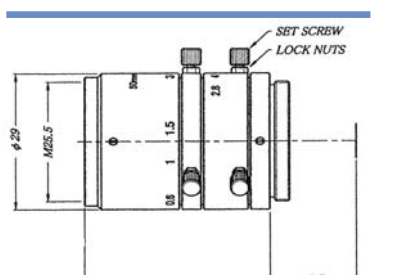
● MV3520N



◆仕様

焦点距離 (f mm)	35
FNO	2.0~22
画角 (°) / (VxH) 2/3"	10.4x14.3
撮影距離	250~∞
中心解像力 (L/mm)	140
絞り・フォーカス操作	Manual
フォーカス・絞りロックビス	○
適合カメラサイズ/マウント	2/3" 以下 / Cマウント
フィルター径	M25.5P=0.5
重量	約55g

● MV5028N

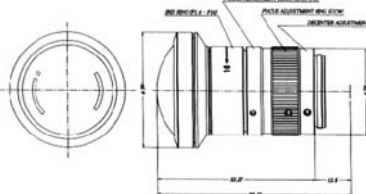


◆仕様

焦点距離 (f mm)	50
FNO	2.8~22
画角 (°) / (VxH) 2/3"	7.4x9.9
撮影距離	500~∞
中心解像力 (L/mm)	140
絞り・フォーカス操作	Manual
フォーカス・絞りロックビス	○
適合カメラサイズ/マウント	2/3" 以下 / Cマウント
フィルター径	M25.5P=0.5
重量	約55g

メガピクセル魚眼レンズ

● HX1・4FE14FB

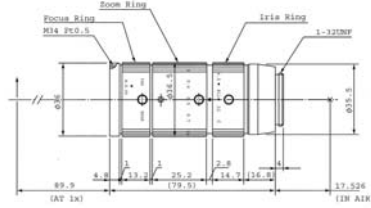


◆仕様

イメージサイズ	1/2型
焦点距離	1.4mm
絞り	F 1.4
絞り可変範囲	1.4~Close
最低被写体距離	0.1m
イメージサークル	4.6mm
フランジバック	12.5mm
操作方法	Iris: 手動ロックネジ付き Focus: 手動ロックネジ付き
レンズマウント	CSマウント
フィルターマウント	なし
外形寸法	φ39×53.3mm
重量	約110g
イメージサイズ	1/2~
作動温度範囲	-5~+50℃

メガピクセルマクロズームレンズ

● MLM-3XMP



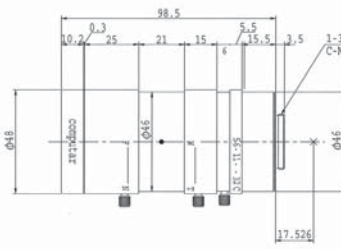
◆仕様

焦点距離	0.3X - 1.0X
最大口径比	1:4.5
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F4.5 - F22C
フォーカス	90mm
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	手動
対角	14.88°・2.84' 10.70°・72'
包括角度	水平 2/3型 11.80°・2.78' 1/2型 8.48°・2.18'
垂直	8.74°・2.24' 6.38°・1.64'
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃

解像度	中心、周辺ともに125本/mm以上
ディストーション	2/3型 倍率1.00時 +0.02%(y=5.5) 1/2型 倍率1.00時 +0.12%(y=4.0)
バックフォーカス	20.4mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M34 P=0.55mm
外形寸法	φ36.5mm×79.5mm
重量	150g

マクロズームレンズ

● MLH-10X



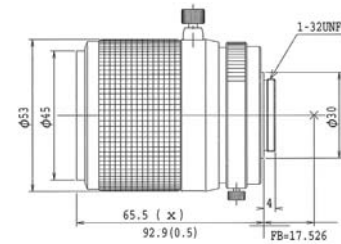
◆仕様

焦点距離	0.084mm - 0.84mm
最大口径比	1:5.6
画面サイズ	6.4mm×4.8mm(φ8mm)
作動範囲	アイリス F5.6 - F32C
フォーカス	0.15m-0.45m
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
ズーム	手動
対角	21.6°・4.5' 17.0°・3.3'
包括角度	水平 1/2型 18.0°・3.6' 1/3型 13.8°・2.7'
垂直	13.8°・2.7' 10.6°・2.0'
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃

解像度	中心80本/mm 周辺40本/mm
ディストーション	1/2型 倍率0.084X時 +0.9%(y=5.5) 1/3型 倍率0.084X時 +1.6%(y=5.5)
バックフォーカス	23.29mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M46 P=0.75mm
外形寸法	φ48mm×98.5mm
重量	260g

テレセントリック光学系レンズ

● TEC-M55



◆仕様

焦点距離	55mm
最大口径比	1:2.8
画面サイズ	8.8mm×6.6mm(φ11mm)
作動範囲	アイリス F2.8 - F32C
撮影距離	0.14mm-Inf.
倍率	倍率0.5X時 無限-0.5X 最大1.0X
周辺光量	78.5%(倍率0.5X時)
被写界深さ	1/2型 35mm(倍率0.5X時F2.8) 60mm(倍率0.5X時F5.6)
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最短撮影サイズ	1.7(H)cm×1.3(V)cm 2/3型
対角	11.5° 8.3°
包括角度	水平 2/3型 9.2° 1/2型 6.7°
垂直	6.9° 5.0°
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃

解像度	中心100本/mm以上、周辺60本/mm以上
ディストーション	2/3型 倍率0.20時 +0.2%(y=5.5) 1/2型 倍率0.20時 +0.3%(y=4.0)
バックフォーカス	29.8mm
フランジバック	17.526mm
マウント	C-マウント
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm
外形寸法	φ53.0mm×92.9mm
重量	320g

リアコンバーター



TVR015



TVR02

TVR015
倍率：1.5X

TVR02
倍率：2X

IZ2用フロントコンバーター



IZ05FC



IZ2FC

IZ05FC
倍率：0.5X

IZ2FC
倍率：2X

エクステンダー



型番	厚さ
CL005	0.5mm
CL01	1mm
CL02	2mm
CL05	5mm
CL10	10mm
CL20	20mm
CL40	40mm

ズームアダプター

● ADC-Z



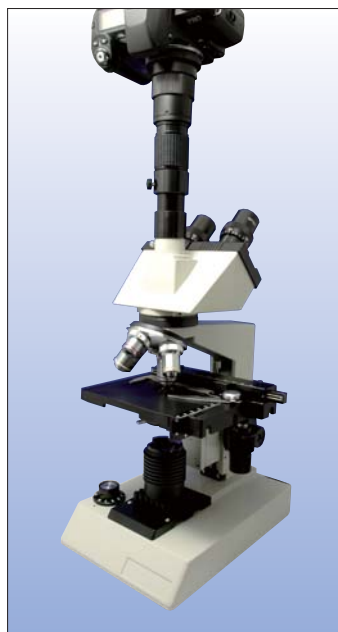
● ADCCD-Z



- リレーレンズはJIS規格〔内径30.0mm（実体顕微鏡）、内径23.2mm（生物顕微鏡）〕の鏡筒に対応しており、お手持ちの顕微鏡の直筒部分に差し込んで使用します。（※1）リレーレンズはバックフォーカス調節機能があり、接眼レンズの像と、カメラファインダーの像が同焦点になるように調節できるため、2つの焦点を都度合わせる面倒な作業が必要です。
- リレーレンズは光学3倍ズーム機能がついており、周辺視野でケラレが発生しないように、調節することができます。（※2）

※1 傾斜型の鏡筒に差し込んだ際には、カメラの質量で顕微鏡が倒れる恐れがありますのでご注意ください。

※2 APS-C APS-Hに限り倍率が変化いたします。

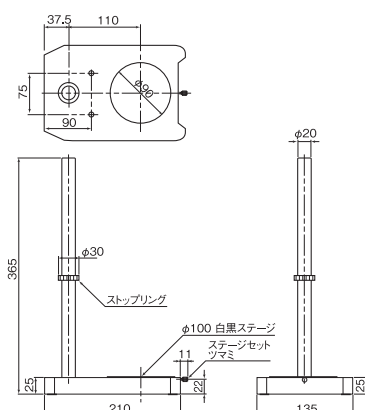


ズーム倍率比	等倍～3倍（35mmフルサイズ時）※
BF調整	微調整可能
顕微鏡取付	φ23.2mmおよびφ30mm（JIS準拠）
カメラ取付	ニコン、キャノン、ペンタックス用一眼レフカメラ

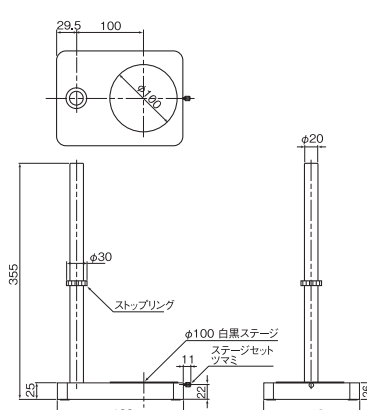
※APS-C,APS-Hに限り倍率が変わります。

スタンド

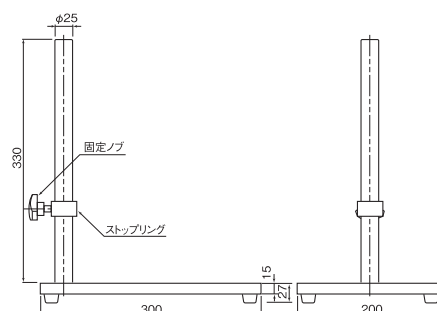
●AS-20A



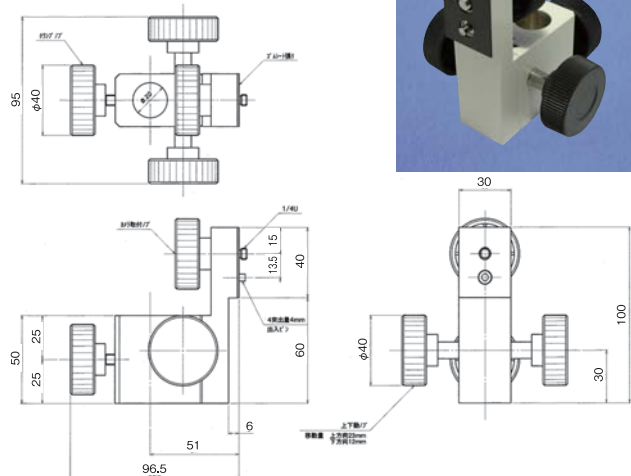
●AS-20B



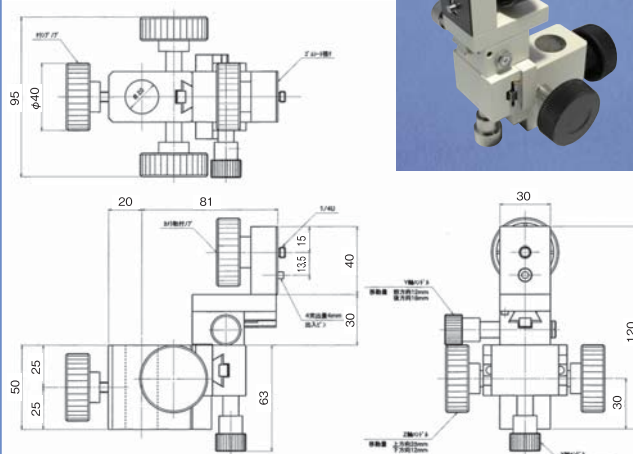
●AS-25



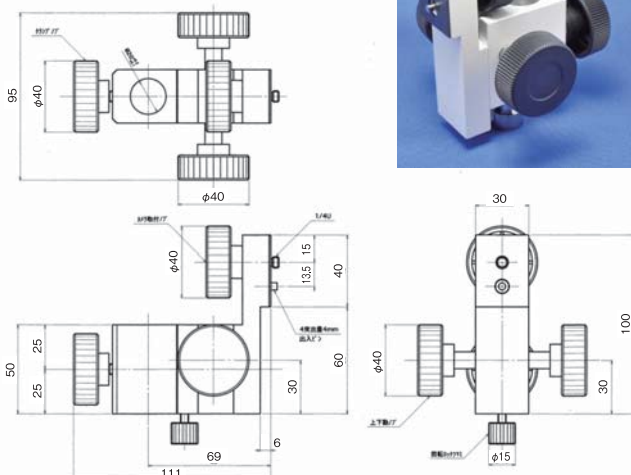
● ASF-C



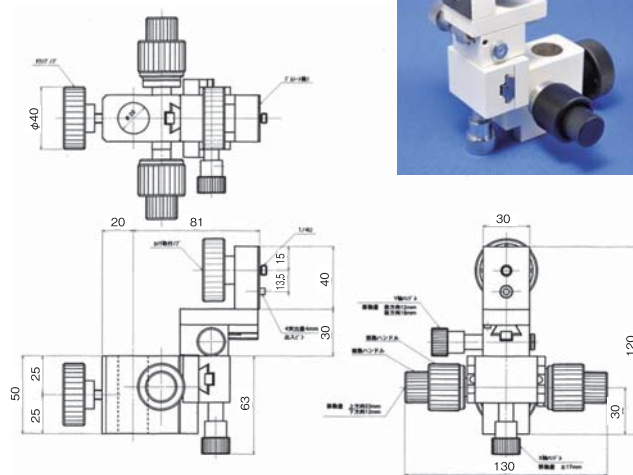
● ASF-XYZ



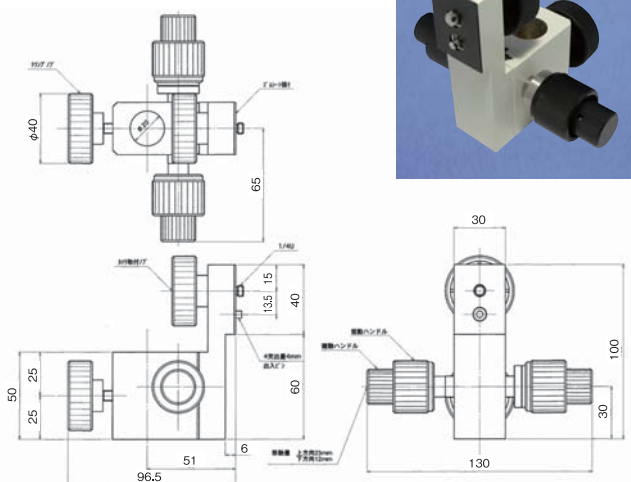
● ASF-WC



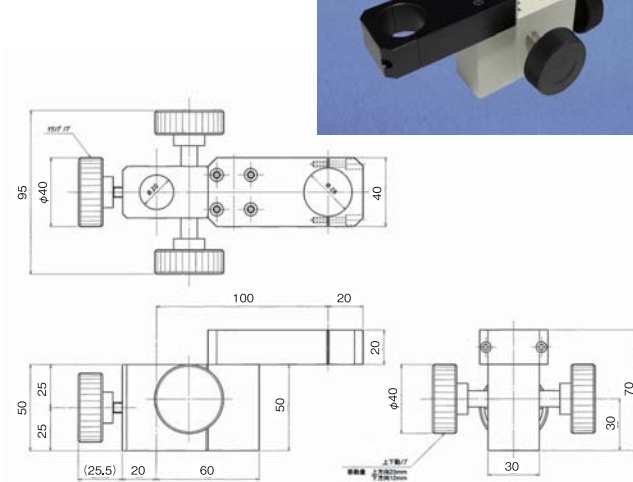
● ASF-XYZ (II)



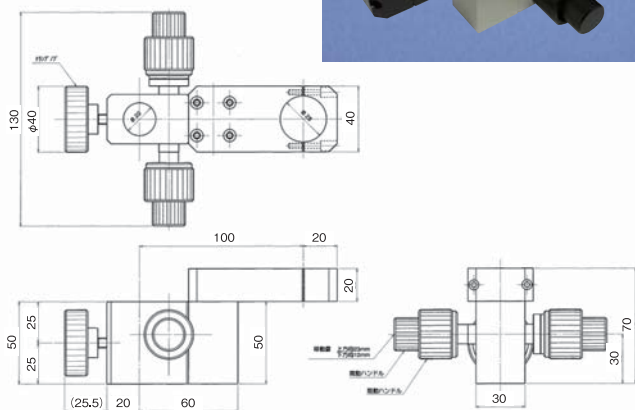
● ASF-C (II)



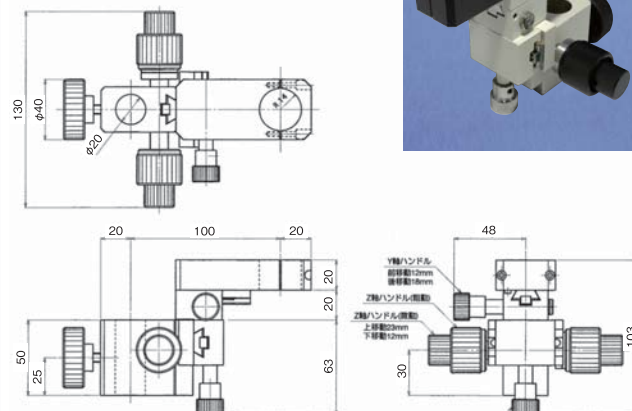
● ASF-28



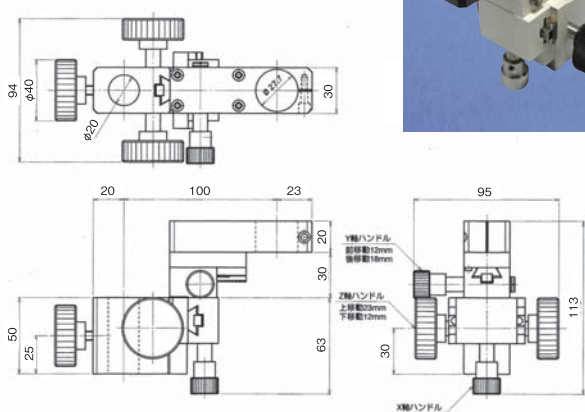
● ASF-28 (Ⅱ)



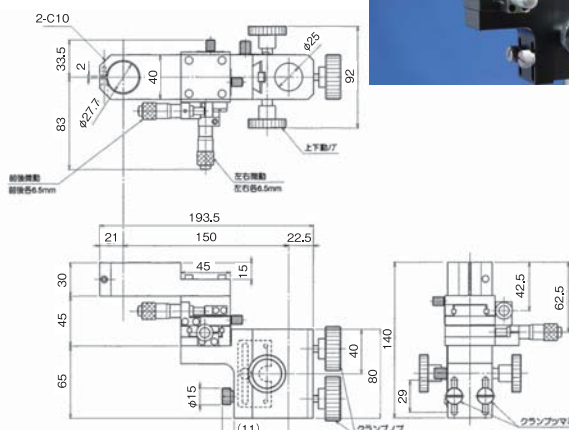
● ASF-28XYZ (Ⅱ)



● ASF-28XYZ

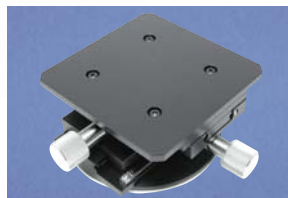
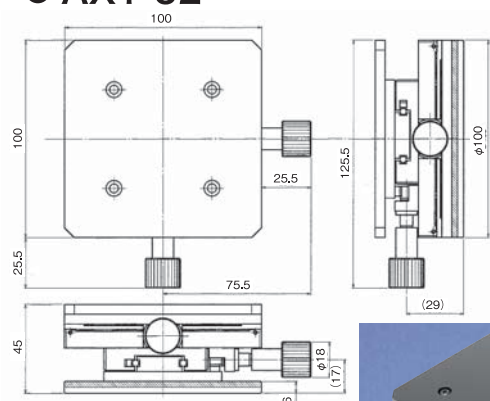


● ASF-28XYZ-φ25

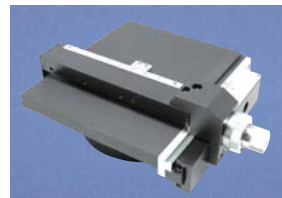
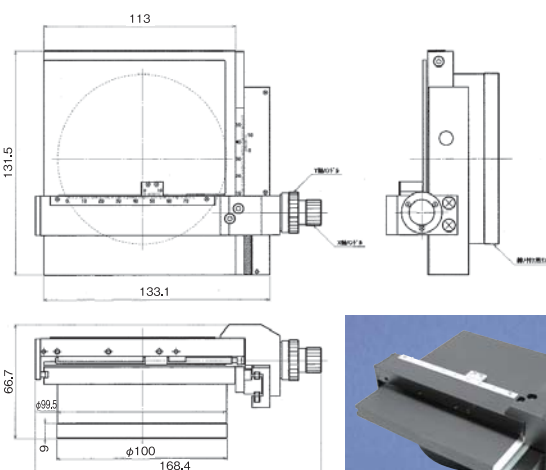


ステージ

● AXY-52

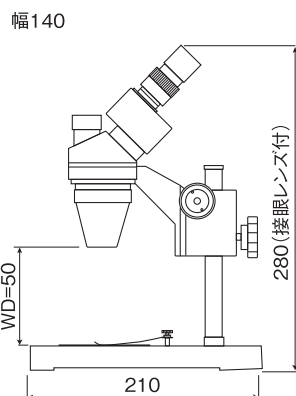


● AXY-55



顕微鏡

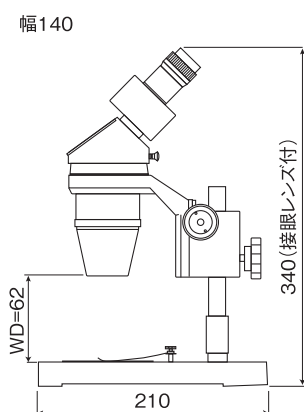
● AM-SST



◆仕様

製品名	40X 小型三眼実体顕微鏡
型式	AM-SST
総合倍率	20X 40X レボルバ式切替
接眼レンズ	WF 10X
対物レンズ	2X 4X レボルバ式切替
鏡筒	45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	90φ 白黒板付
焦準装置	ステージ上下動式
付属品	ダストカバー

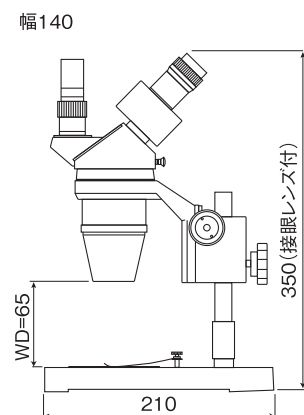
● AM-515



◆仕様

製品名	40X 中型双眼実体顕微鏡
型式	AM-515
総合倍率	20X 40X レボルバ式切替
接眼レンズ	WF 10XS
対物レンズ	2X 4X レボルバ式切替
鏡筒	双眼式45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	90φ 白黒板付
焦準装置	ステージ上下動式
付属品	ダストカバー・木製格納箱付

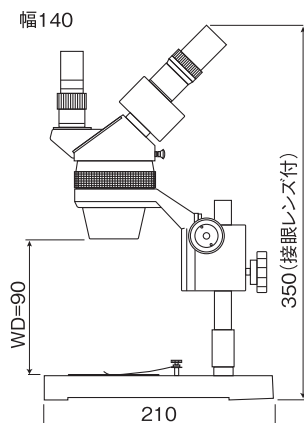
● AM-515T



◆仕様

製品名	40X 中型三眼実体顕微鏡
型式	AM-515T
総合倍率	20X 40X レボルバ式切替
接眼レンズ	WF 10XS
対物レンズ	2X 4X レボルバ式切替
鏡筒	三眼式45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	90φ 白黒板付
焦準装置	ステージ上下動式
付属品	ダストカバー・木製格納箱付

● AM-515ZT

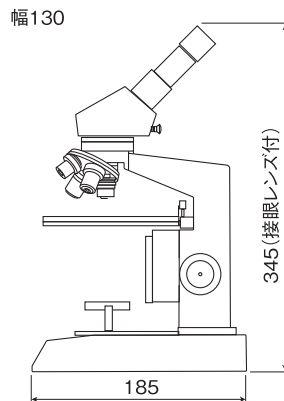


◆仕様

製品名	40X 中型三眼ズーム式実体顕微鏡
型式	AM-515ZT
総合倍率	8~40X
接眼レンズ	WF 10XS
対物レンズ	0.8~4X ズーム
鏡筒	三眼式45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	90φ 白黒板付
焦準装置	ステージ上下動式
付属品	ダストカバー・木製格納箱付

顕微鏡

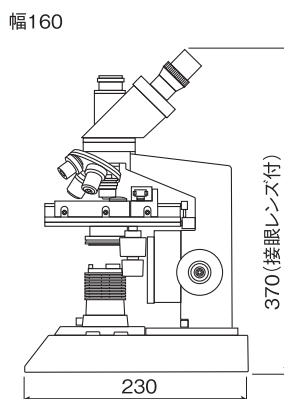
● STL-400



◆仕様

製品名	400X 中型生物顕微鏡
型式	STL-400
総合倍率	40～400X
接眼レンズ	WF 10X
対物レンズ	4X 10X 40XS
鏡筒	単眼45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	ステージストッパー（標本破損防止装置） 回転板絞り、コンデンサーレンズ付
焦準装置	ステージ上下動式 微動調整機能付
照明装置	ミラー式（42φ）
付属品	ダストカバー・木製格納箱付

● AM-UL



◆仕様

製品名	1500X 三眼生物顕微鏡
型式	AM-UL
総合倍率	40～1500X
接眼レンズ	WF 10X WF 15X
対物レンズ	4X 10X 40XS 100X (OIL)
鏡筒	三眼45° 傾斜、360° 回転式
ステージ	XYメカニカルステージ付 虹彩絞り 1.25 コンデンサーレンズ付
焦準装置	ステージ上下動式 一軸式微動調整機能付
照明装置	100V 20W ハロゲン照明式（調光式）
付属品	ダストカバー・木製格納箱付

顕微鏡ヘッド

●3眼単体物ヘッド



AM-ASTH

●3眼実体顕微鏡ヘッド (ズーム式)



AM-515ZTH

●3眼実体顕微鏡ヘッド (倍率可変式)



AM-515TH

●3眼実体顕微鏡ヘッド (倍率可変式)



AM-SSTH

フィルター

R60



G533



B460



PL



MCP



R-60	M 22.5 P 0.5	M 25.5 P 0.5	M 30.5 P 0.5
G-533	M 22.5 P 0.5	M 25.5 P 0.5	M 30.5 P 0.5
B-460	M 22.5 P 0.5	M 25.5 P 0.5	M 30.5 P 0.5
PL	M 22.5 P 0.5	M 25.5 P 0.5	M 30.5 P 0.5
MCP	M 22.5 P 0.5	M 25.5 P 0.5	M 30.5 P 0.5

杉並精密

〒167-0023 東京都杉並区上井草2-28-19
TEL. 03-6794-7785 FAX. 03-6794-7786
URL : <http://suginamiseimitu.com/>

