

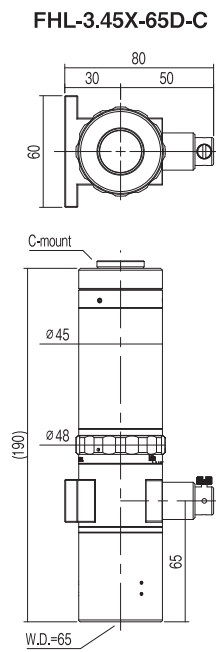
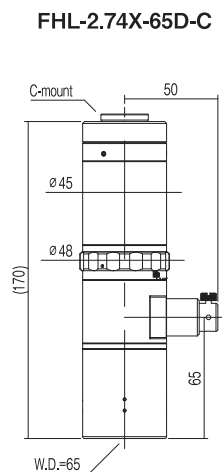
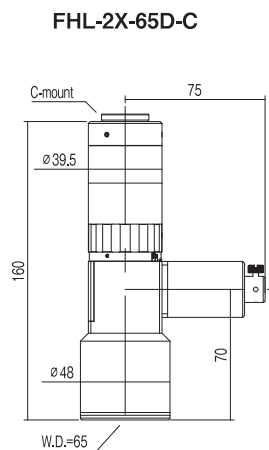
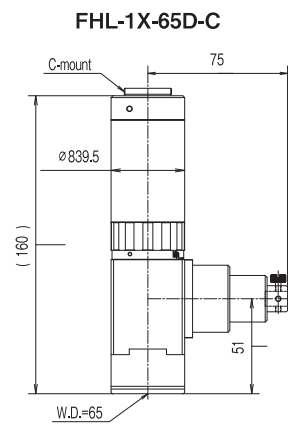
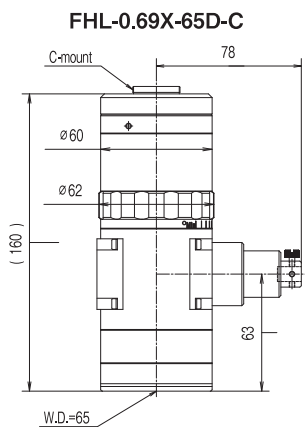
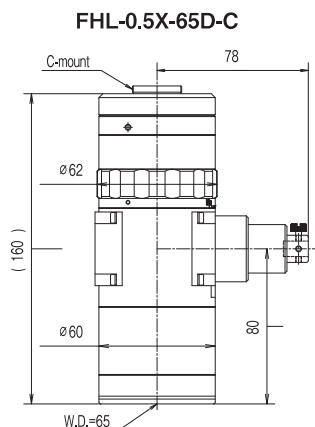
テレセントリックレンズ



1.2型センサー対応高解像テレセントリックレンズ

FHL Cマウントシリーズ

最小2.5 μ m画素の1.2型(25M)カメラに対応した、高解像レンズです。全倍率で均一性の高い同軸落射照明をラインナップしております。



■Specification

Model	Coaxial	FHL-0.5X-65D-C	FHL-0.69X-65D-C	FHL-1X-65D-C	FHL-2X-65D-C	FHL-2.74X-65D-C	FHL-3.45X-65D-C
	Straight	FHL-0.5X-65-C	FHL-0.69X-65-C	FHL-1X-65-C	FHL-2X-65-C	FHL-2.74X-65-C	FHL-3.45X-65-C
Magnification		0.5 X	0.69 X	1 X	2 X	2.74 X	3.45 X
Working distance		65 mm					
Focal depth		1.92 mm	1 mm	480 μ m	144 μ m	89 μ m	67 μ m
Distortion		0.01 % or less					
Resolution LP/mm		125 LP/mm	169 LP/mm	243 LP/mm	416 LP/mm	476 LP/mm	510 LP/mm
Resolution power		8 μ m	5.9 μ m	4.1 μ m	2.4 μ m	2.1 μ m	1.96 μ m
N.A.		0.042	0.057	0.082	0.14	0.161	0.171
F number		6	6	6	7.2	8.4	10.1
Camera mount		C-MOUNT					
Image circle		19.3 mm					

Note: Resolution power is calculated theoretical resolution based on N.A. of wavelength of 550nm.

Note: Focal depth is calculated as maximum circle of confusion is ϕ 40 μ m

テレセントリックレンズ

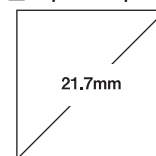
4/3型センサー対応高解像テレセントリックレンズ

FHL M42マウントシリーズ

最小2.5 μ m画素の4/3型(37M)カメラに対応した高解像レンズです。

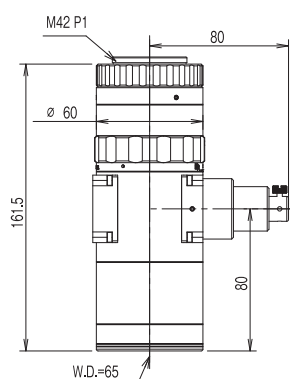
FHL Cマウントシリーズよりも大きなデバイスで高精細な画像が撮影できるため、タクトタイム短縮や検査精度向上などに貢献できます。

□2.5 μ m 37Mpixels

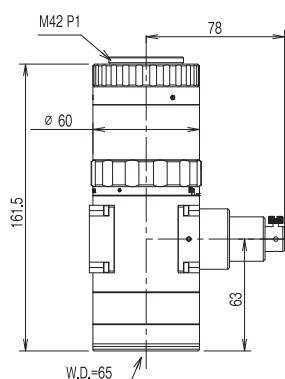


(6,144X6,144)

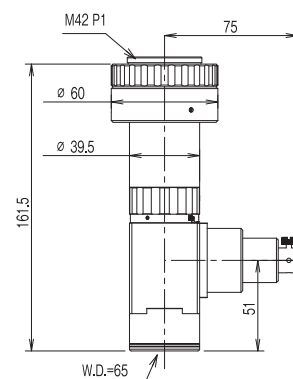
FHL-0.5X-65D-M42



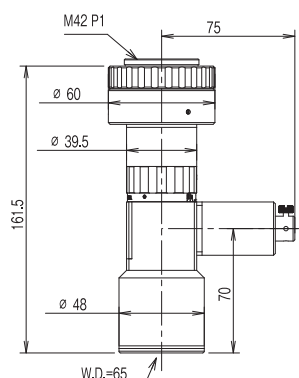
FHL-0.69X-65D-M42



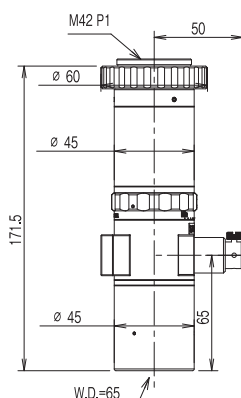
FHL-1X-65D-M42



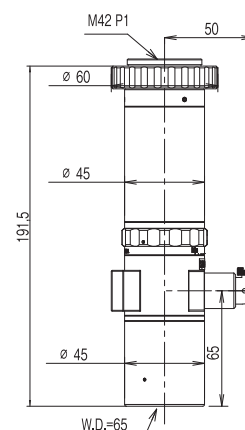
FHL-2X-65D-M42



FHL-2.74X-65D-M42



FHL-3.45X-65D-M42



■Specification

Model	Coaxial	FHL-0.5X-65D-M42	FHL-0.69X-65D-M42	FHL-1X-65D-M42	FHL-2X-65D-M42	FHL-2.74X-65D-M42	FHL-3.45X-65D-M42
	Straight	FHL-0.5X-65-M42	FHL-0.69X-65-M42	FHL-1X-65-M42	FHL-2X-65-M42	FHL-2.74X-65-M42	FHL-3.45X-65-M42
Magnification		0.5 X	0.69 X	1 X	2 X	2.74 X	3.45 X
Working distance		65 mm					
Focal depth		1.92 mm	1 mm	480 μ m	144 μ m	89 μ m	67 μ m
Distortion		0.01 % or less					
Resolution LP/mm		125 LP/mm	169 LP/mm	243 LP/mm	416 LP/mm	476 LP/mm	510 LP/mm
Resolution power		8 μ m	5.9 μ m	4.1 μ m	2.4 μ m	2.1 μ m	1.96 μ m
N.A.		0.042	0.057	0.082	0.14	0.161	0.171
F number		6	6	6	7.2	8.4	10.1
Camera mount		M42-MOUNT					
Image circle		21.7 mm					