

Lens onnect[®] SERIES

業界初!

TELECENTRIC LENS

フォーカス駆動式テレセントリックレンズ

光学倍率

0.25倍、0.5倍、1倍、2倍 !!

カスタマイズ対応可能

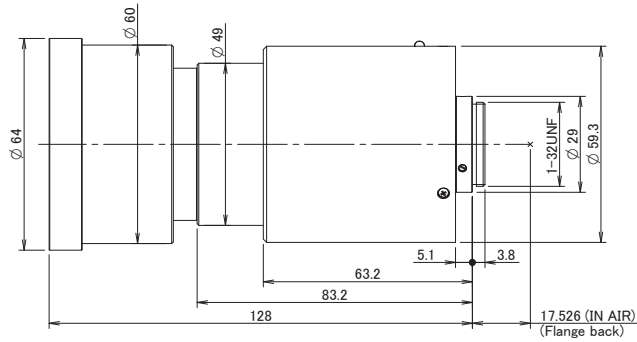
- 対応カメラからリモートで容易に操作可能 (I²C)
- フォーカスを遠隔で操作可能
- フォーカス調整時もテレセントリシティ維持
- 高解像度対応設計(画素サイズ2.74μm対応)
- 選択可能な2種類のインターフェース (I²C/USB)
- 倍率のカスタマイズ可能
(0.2×, 0.35×, 1.5×, 3.0×...etc)

2/3" 8MP対応
Cマウント



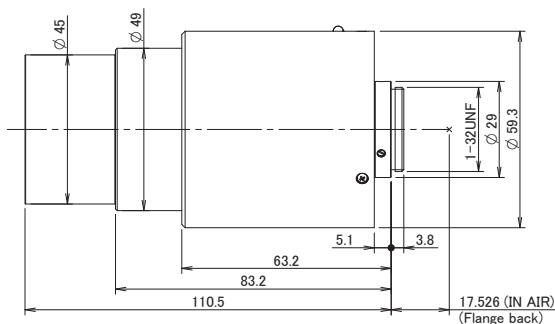
型 名	倍率	WD	F 値
TEC-ML025139U/SC-MPW	0.25 ×	139 ± 20mm	6.5
TEC-ML05132U/SC-MPW	0.5 ×	132 ± 10mm	6.5
TEC-ML10110U/SC-MPW	1.0 ×	110 ± 7.5mm	6.5
TEC-ML2071U/SC-MPW	2.0 ×	71 ± 5mm	6.5

TEC-ML025139U/SC-MPW



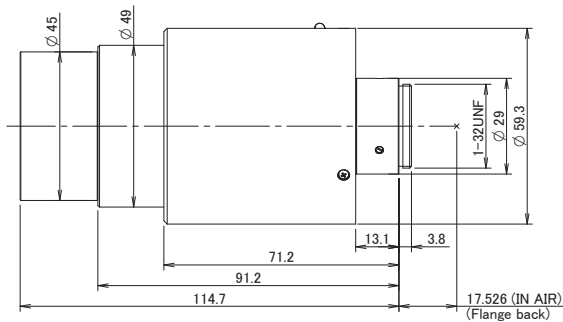
画面サイズ	Φ 11.4mm
倍率	0.25x
作動範囲	119mm-159mm
分解能 *1	17.7μm
被写界深度 *2	8.32mm
開口数	0.019
フィルターサイズ	M62 P=0.75mm

TEC-ML05132U/SC-MPW



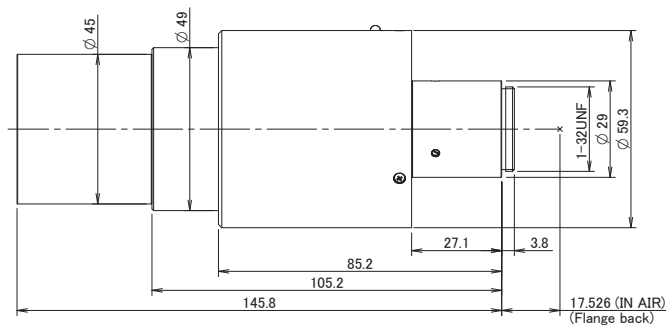
画面サイズ	Φ 11.4mm
倍率	0.5x
作動範囲	122mm-144mm
分解能 *1	8.6μm
被写界深度 *2	2.08mm
開口数	0.039
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm

TEC-ML10110U/SC-MPW



画面サイズ	Φ 11.4mm
倍率	1.0x
作動範囲	102.5mm-117.5mm
分解能 *1	4.4μm
被写界深度 *2	0.52mm
開口数	0.077
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm

TEC-ML2071U/SC-MPW



画面サイズ	Φ 11.4mm
倍率	2.0x
作動範囲	66mm-76mm
分解能 *1	2.2μm
被写界深度 *2	0.13mm
開口数	0.154
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm

*1 : 分解能 = $0.61 \times \lambda / \text{開口数}$ ($\lambda=550\text{nm}$)
 *2 : 被写界深度 = $2 \times (\text{許容錯乱円径}[40\mu\text{m}] \times \text{有効F値} / \text{倍率}^2)$

仕様は予告なく変更することがあります。