Product Datasheet





EDMUND OPTICS Cマウント 4/3" 50MM F/1.8（HPシリーズ）

TECHSPEC® HPシリーズ固定焦点レンズは、ファクトリーオートメーション（FA）およびマシンビジョン（MV）用途の厳しい要求に対応するよう設計されています。6.5mm、8mm、12mm、16mm、25mm、35mmレンズは1型および1.1型センサーフォーマットに対応し、50mmレンズは最大4/3型センサーフォーマットに対応します。f/1.8およびf/2.8の絞りにより、高い光透過率と高解像度性能を実現します。TECHSPEC® HPシリーズ固定焦点レンズはCマウントに対応し、不要な調整を防ぐロック機構付きのフォーカスリングと絞りリングを備えています。また、標準的な光学フィルターを組み込むための前面フィルターネジも備えています。

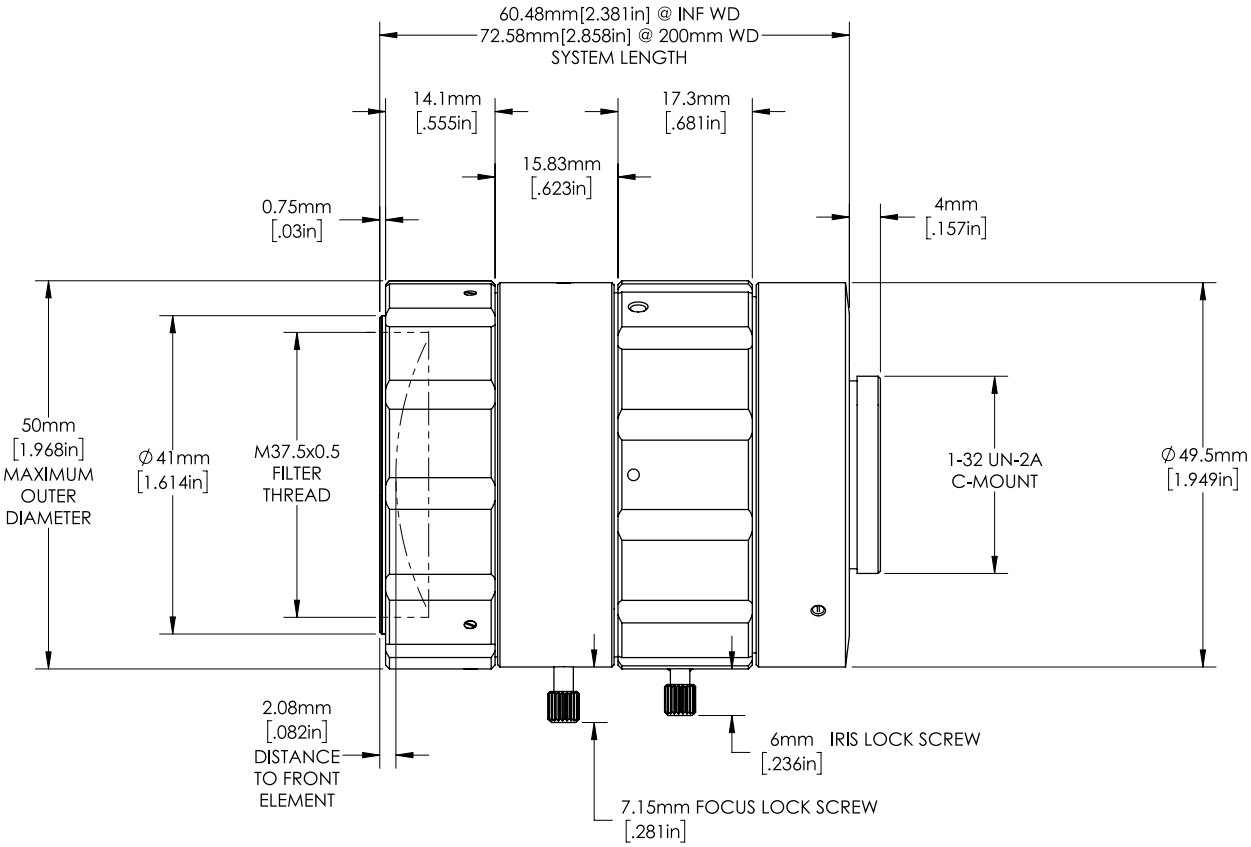
仕様

Edmund Optics モデル #	86-574
LUCID SKU:	EOHP500
焦点距離	50 mm
最大センサーフォーマット時の視野	72.4mm - 19.6°
歪曲収差 (%)	-0.21
作動距離	200mm - ∞
構成枚数（群）	7 (5)
タイプ	固定焦点レンズ
最大長	76.58
最大センサーフォーマット	4/3"
コーティング	λ/4 MgF2
絞り (f/#)	f/1.8 - f/16
マウント	Cマウント
外径	50 mm
重量	279 g

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice. Document generated: 11月 3, 2026

付属固定ノブ 合計2個

技術図面



© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, Atlas, Arena, ArenaView and other names and marks appearing on the products herein are either registered trademarks or trademarks of Lucid Vision Labs, Inc. and/or its subsidiaries. Subject to change without notice. Document generated: 11月 3, 2026