Product Datasheet





EDMUND OPTICS Cマウント 2/3″ 35MM F/1.65 レンズ (C シリーズ)

TECHSPEC® C シリーズ 固定焦点レンズは、FAや検査での作動距離や解像力要件を念頭にしたマシンビジョンアプリケーションでの使用向けにデザインされています。TECHSPEC C シリーズ 固定焦点レンズは、大きな口径を採用することで、最も厳しいライティング条件であっても使用することができます。どのレンズも、広帯域反射防止コーティングが施されており、止めねじの付いた可変絞りとピント調整機構を装備し、さらには設置空間の限られた用途に向けた無骨でロバストな筐体を採用しています。

主な仕様

Edmund Optics 製品名称	59-872
焦点距離	35 mm
水平画角(@最大センサーフォーマット)	39.3mm – 14.3°
ディストーション	<0.3
作動距離	165mm – ∞
実視野(@1/2型カメラ; 水平方向)	28.5mm – 10.4°
実視野(@1/3型カメラ; 水平方向)	21.4mm – 7.8°
実視野(@2/3型カメラ; 水平方向)	39.3mm – 14.3°
素子枚数(群数)	7 (6)
タイプ	固定焦点レンズ
全長	41.0 mm

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, 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.

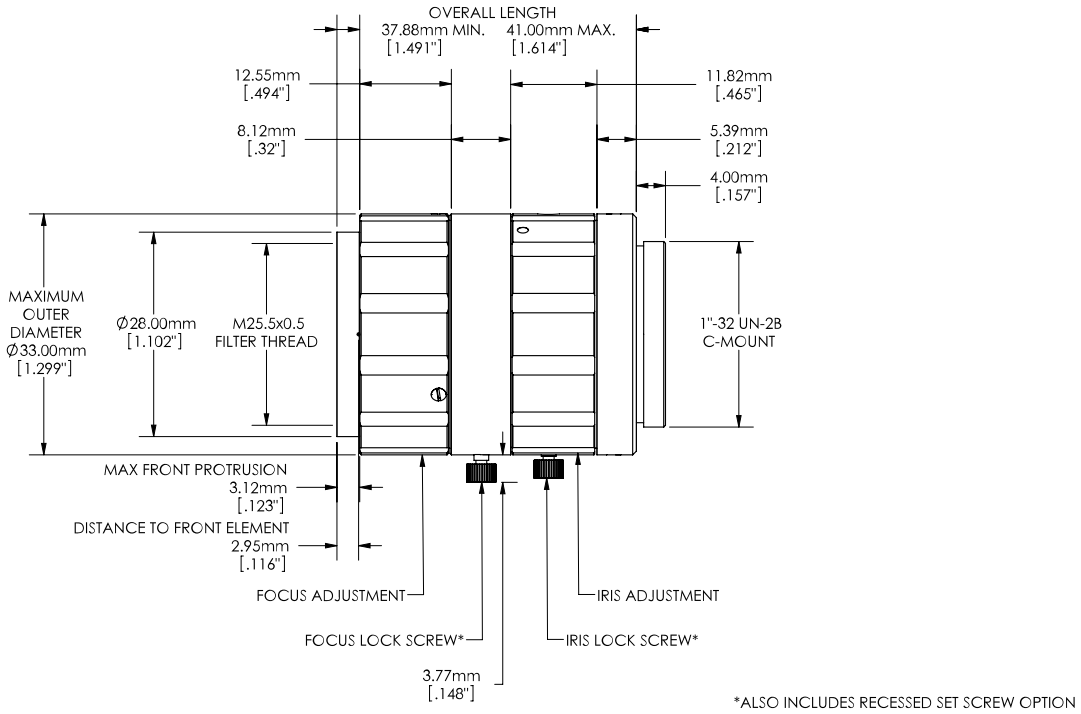
Product Datasheet

許容最大センサーフォーマット	2/3"
コーティング	425 – 675nm BBAR
実視野 (@1/1.8型カメラ; 水平方向)	32.0mm – 11.7°/td>
実視野 (@1/2.5型カメラ; 水平方向)	25.4mm – 9.3°
実視野 (@1/4型カメラ)	16.1mm – 5.9°
絞り範囲 (f/#)	f/1.65 - f/22
マウント	Cマウント
物体側NA	0.021
外径	33.0 mm
自重	72 g
締め付けネジが含まれています	⑵通常のネジ, ⑵頭部の低いねじ

技術図面

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, 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.

Product Datasheet



FOR INFORMATION ONLY:
DO NOT MANUFACTURE PARTS TO THIS DRAWING

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.
FOR DETAILED SPECIFICATIONS, PLEASE REFER TO THE SPEC SHEET.

Edmund Optics®			
TITLE	35mm C Series Fixed Focal Length Lens		
DWG NO	59872		SHEET 1 OF 1

推奨IP67レンズチューブ

以下のIP67レンズチューブは、このレンズでクリッピングやビネットが発生しないようにテストされています。

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, 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.

Product Datasheet

- 

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, 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.

Product Datasheet



IP67 Cマウントレンズチューブ, 内径 (⌀): 59mm, 内側の長さ: 55.5mm

Register or login for pricing

資料作成日：2026年11月3日

© LUCID Vision Labs, Incorporated. All rights reserved. Phoenix, Triton, 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.