



Seeing beyond

# ZEISS Industrial Lenses

高性能レンズに裏付けられた信頼の画質

ツァイス工業用レンズ



# ZEISS Dimension レンズ

新たなレベルの精密さへ



- 卓越した画質、コンパクトな鏡筒
- 正確に調整可能なフランジバック
- ハイグレードな金属製鏡筒により、過酷な環境にも対応
- 可視および近赤外の広い波長で透過率を最適化
- 固定ネジで衝撃や振動に対応

マウント：Cマウント（フランジバック 17.526mm）  
 センサーフォーマット：ラインスキャン 21.6 mmまで、  
 エリアスキャン 17.3x13.0 mm（4/3型センサー）まで  
 解像度：ピクセルサイズ 2.0  $\mu\text{m}$ （コントラスト 30%時）



| レンズ名 (F 値 / 焦点距離) | 最短 W.D.  | フィルター径     | マウント | 撮影倍率   | 全長      | 最大径 (ネジ付き) | 質量    |
|-------------------|----------|------------|------|--------|---------|------------|-------|
| Dimension 2.8/8   | 102.1 mm | M72 x 0.75 | C    | 1:14.3 | 59.0 mm | 86.0 mm    | 376 g |
| Dimension 2/12    | 101.0 mm | M43 x 0.75 | C    | 1:1.0  | 60.0 mm | 64.0 mm    | 264 g |
| Dimension 2/18    | 91.1 mm  | M43 x 0.75 | C    | 1:5.6  | 61.2 mm | 63.0 mm    | 291 g |
| Dimension 2/25    | 152.5 mm | M43 x 0.75 | C    | 1:6.3  | 60.0 mm | 64.0 mm    | 283 g |
| Dimension 2/35    | 209.2 mm | M49 x 0.75 | C    | 1:5.6  | 70.0 mm | 64.0 mm    | 323 g |
| Dimension 2/50    | 311.2 mm | M49 x 0.75 | C    | 1:5.5  | 69.0 mm | 64.0 mm    | 306 g |

# ZEISS Ventum レンズ

軽量レンズが生み出す新たな視点



- 空撮用途に最適
- アルミ使用の軽量な鏡筒
- 卓越した画質
- 焦点の固定化により可動部品を削減
- 防塵防滴性能有り

マウント：E マウント

センサーフォーマット：35 mmフルサイズ (36x24 mm) まで

解像度：ピクセルサイズ 2.5  $\mu\text{m}$  (コントラスト 30%時)



## 厳しい環境条件に対する高い耐性

- IP6X：防塵
  - IPX4：あらゆる方向からの水しぶきに対しレンズを保護
  - 耐衝撃性能は最大 100 g/s\*
  - 耐振動性能は 20~500 Hzで1.6 g\*
  - 動作温度：-20°C~50°C\*
  - 保管温度：-40°C~70°C\*
  - 耐熱衝撃性は 65° K/6.5 min\*
- \* ISO 9022試験条件

| レンズ名 (F値/焦点距離) | 焦点位置  | フィルター径     | マウント | 画角              | 全長      | 最大径     | 質量    |
|----------------|-------|------------|------|-----------------|---------|---------|-------|
| Ventum 2.8/21  | 15m固定 | M52 x 0.75 | E    | 91° / 81° / 59° | 67.8 mm | 62.0 mm | 227 g |

# ZEISS Interlock レンズ

最適化された固定ネジを採用したプロフェッショナル向けレンズ



- 高品質で安定した画質
- 精密なマニュアルフォーカス
- 100%金属製鏡筒とフォーカスリング
- 最適化された固定ネジでフォーカスおよび絞りをロック

マウント：Fマウント（フランジバック 46.5 mm）、

M42x1マウント（フランジバック 45.5 mm）

センサーフォーマット：ラインスキャン 43 mmまで、

エリアスキャン 36x24 mmまで

解像度：ピクセルサイズ 2.8  $\mu\text{m}$ （コントラスト 30%時）

ZEISS Interlock 2.8/15

ZEISS Interlock 2.8/18

ZEISS Interlock 2.8/21

ZEISS Interlock 1.4/25

ZEISS Interlock 1.4/35

ZEISS Interlock 2/35

ZEISS Interlock 1.4/50

ZEISS Interlock 2/50

ZEISS Interlock 1.4/85

ZEISS Interlock 2/100

ZEISS Interlock 2/135

| レンズ名 (F値/焦点距離)   | 最短W.D. | フィルター径     | マウント   | 撮影倍率  | 全長       | 最大径<br>(ネジ付き) | 質量      |
|------------------|--------|------------|--------|-------|----------|---------------|---------|
| Interlock 2.8/15 | 90 mm  | M95 x 1.00 | F, M42 | 1:9   | 90.0 mm  | 102.8 mm      | 927 g   |
| Interlock 2.8/18 | 120 mm | M77 x 0.75 | F, M42 | 1:7.4 | 82.7 mm  | 90.2 mm       | 722 g   |
| Interlock 2.8/21 | 90 mm  | M82 x 0.75 | F, M42 | 1:5   | 84.8 mm  | 95.2 mm       | 785 g   |
| Interlock 1.4/25 | 93 mm  | M82 x 0.75 | F, M42 | 1:4.6 | 113.4 mm | 95.2 mm       | 1,218 g |
| Interlock 1.4/35 | 140 mm | M72 x 0.75 | F, M42 | 1:4.6 | 116.8 mm | 91.4 mm       | 1,178 g |
| Interlock 2/35   | 180 mm | M58 x 0.75 | F, M42 | 1:5.3 | 72.69 mm | 77.0 mm       | 716 g   |
| Interlock 1.4/50 | 340 mm | M67 x 0.75 | F, M42 | 1:6.7 | 83.75 mm | 89.0 mm       | 942 g   |
| Interlock 2/50   | 100 mm | M67 x 0.75 | F, M42 | 1:2   | 64.2 mm  | 87.4 mm       | 720 g   |
| Interlock 1.4/85 | 650 mm | M77 x 0.75 | F, M42 | 1:8.3 | 94.5 mm  | 97.1 mm       | 1,277 g |
| Interlock 2/100  | 250 mm | M67 x 0.75 | F, M42 | 1:2   | 94.0 mm  | 86.4 mm       | 875 g   |
| Interlock 2/135  | 620 mm | M77 x 0.75 | F, M42 | 1:4   | 105.1 mm | 93.8 mm       | 1,126 g |

# ZEISS Interlock Compact レンズ

コンパクトながら大きなイメージサークルに対応



- コンパクトで軽量
- 精密なマニュアルフォーカス
- 高品質で安定した画質
- 100%金属製鏡筒とフォーカスリング
- 最適化した固定ネジでフォーカスおよび絞りをロック

マウント：Eマウント（フランジバック 18mm）、  
M42x1マウント（フランジバック 18 mm）  
センサーフォーマット：ラインスキャン 43 mmまで、  
エリアスキャン 36x24 mmまで  
解像度：ピクセルサイズ 2.5  $\mu\text{m}$ （コントラスト 30%時）

| レンズ名 (F値/焦点距離)           | 最短W.D. | フィルター径     | マウント   | 撮影倍率   | 全長       | 最大径<br>(ネジ付き) | 質量    |
|--------------------------|--------|------------|--------|--------|----------|---------------|-------|
| Interlock Compact 2.8/21 | 160 mm | M52 x 0.75 | E, M42 | 1:7.81 | 67.0 mm  | 74.4 mm       | 448 g |
| Interlock Compact 2.4/25 | 163 mm | M52 x 0.75 | E, M42 | 1:6.4  | 69.2 mm  | 74.4 mm       | 474 g |
| Interlock Compact 2/35   | 230 mm | M52 x 0.75 | E, M42 | 1:5.8  | 53.98 mm | 74.4 mm       | 394 g |
| Interlock Compact 2/50   | 370 mm | M52 x 0.75 | E, M42 | 1:6.9  | 54.0 mm  | 74.4 mm       | 374 g |
| Interlock Compact 2.4/85 | 685 mm | M52 x 0.75 | E, M42 | 1:7.2  | 89.77 mm | 74.4 mm       | 648 g |

# ZEISS Otus レンズ

画質に一切の妥協なし



- 極めて高いコントラスト、開放F値1.4でもカラーフリッジはゼロに等しく、歪曲収差も除去
- 産業用途に適した卓越したシャープネスと堅牢なボディ
- 8Kセンサーなどでの高画質な動画撮影にも最適

**マウント:** Fマウント (フランジバック 46.5 mm)、EFマウント (フランジバック 44.0 mm)  
**センサーフォーマット:** ラインスキャン 43 mmまで、エリアスキャン 36x24 mmまで  
**解像度:** ピクセルサイズ 2.0  $\mu\text{m}$  (コントラスト 30%時)  
 ※ 特注にてM42マウント対応可 (要ご相談)

| レンズ名 (F値/焦点距離) | 最短W.D. | フィルター径     | マウント  | 撮影倍率  | 全長                             | 最大径 (ネジなし)                     | 質量                           |
|----------------|--------|------------|-------|-------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Otus 1.4/28    | 150 mm | M95 x 1.00 | F, EF | 1:5.5 | ZF.2: 135.0 mm<br>ZE: 137.0 mm | ZF.2: 108.9 mm<br>ZE: 108.9 mm | ZF.2: 1,350 g<br>ZE: 1,390 g |
| Otus 1.4/55    | 330 mm | M77 x 0.75 | F, EF | 1:6.8 | ZF.2: 125.3 mm<br>ZE: 127.3 mm | ZF.2: 92.4 mm<br>ZE: 92.4 mm   | ZF.2: 970 g<br>ZE: 1,030 g   |
| Otus 1.4/85    | 650 mm | M86 x 1.00 | F, EF | 1:7.7 | ZF.2: 122 mm<br>ZE: 124 mm     | ZF.2: 101 mm<br>ZE: 101 mm     | ZF.2: 1,140 g<br>ZE: 1,200 g |
| Otus 1.4/100   | 830 mm | M86 x 1.00 | F, EF | 1:8.6 | ZF.2: 126.5 mm<br>ZE: 128.8 mm | ZF.2: 100.7 mm<br>ZE: 100.7 mm | ZF.2: 1,336 g<br>ZE: 1,405 g |

※フォーカスと絞り固定用ネジなし

# ZEISS Classic レンズ

頑丈な金属製バレルを採用した信頼の光学設計



- 高品質で安定した画質
- フォーカスおよび絞りを固定ネジでロック
- 100%金属製の鏡筒とフォーカスリング
- 精密なマニュアルフォーカス

マウント：Fマウント（フランジバック 46.5 mm）、M42x1マウント（フランジバック 45.5 mm）  
 センサーフォーマット：ラインスキャン 43 mmまで、エリアスキャン 36x24 mmまで  
 解像度：ピクセルサイズ 3.4 μm（コントラスト 30%時）

| レンズ名 (F値/焦点距離)     | 最短W.D. | フィルター径     | マウント   | 撮影倍率  | 全長       | 最大径 (ネジ付き) | 質量    |
|--------------------|--------|------------|--------|-------|----------|------------|-------|
| Distagon T* 2.8/25 | 60 mm  | M58 x 0.75 | F, M42 | 1:2.3 | 66.16 mm | 79.3 mm    | 460 g |
| Distagon T* 2/28   | 120 mm | M58 x 0.75 | F, M42 | 1:4.7 | 68.16 mm | 79.3 mm    | 500 g |
| Distagon T* 2/35   | 180 mm | M58 x 0.75 | F, M42 | 1:5.3 | 68.6 mm  | 73.3 mm    | 530 g |
| Planar T* 1.4/50   | 351 mm | M58 x 0.75 | F, M42 | 1:6.7 | 44.7 mm  | 79.3 mm    | 330 g |
| Planar T* 1.4/85   | 883 mm | M72 x 0.75 | F, M42 | 1:10  | 62.1 mm  | 79.3 mm    | 600 g |

# ZEISS ZM-I レンズ

揺ぎない安心を生み出す信頼性の高い品質



- 精密なマニュアルフォーカス
- 卓越した画質
- コンパクトで軽量
- 堅牢な100%金属製鏡筒

マウント：M42x1マウント（フランジバック 26.8 mm）  
 センサーフォーマット：ラインスキャン 43 mmまで、エリアスキャン 36x24 mmまで  
 解像度：ピクセルサイズ 3.4 μm（コントラスト 30%時）

| レンズ名 (F値/焦点距離)     | 最短W.D. | フィルター径     | マウント | 撮影倍率 | 全長      | 最大径 (ネジ付き) | 質量    |
|--------------------|--------|------------|------|------|---------|------------|-------|
| Biogon T* 2.8/21   | 420 mm | M46 x 0.75 | M42  | 1:21 | 48.6 mm | 67.0 mm    | 300 g |
| Biogon T* 2/35     | 630 mm | M43 x 0.75 | M42  | 1:18 | 45.0 mm | 65.0 mm    | 240 g |
| C Sonnar T* 1.5/50 | 830 mm | M46 x 0.75 | M42  | 1:15 | 35.5 mm | 68.0 mm    | 250 g |

Carl Zeiss AG  
Consumer & Professional Division

〒102-0083 東京都千代田区麹町2丁目10番9号  
住友不動産麹町ビル4号館

phone: 050-3537-5217 | fax: 03-5214-1142

<https://www.zeiss.co.jp/camera-lenses/automated-imaging.html>



 太平貿易株式会社

TAIHEI BOEKI CO., LTD.

光学機器課

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-2-2

TEL 03-3270-4826 FAX 03-3245-1767

[www.taiheiboeki.co.jp](http://www.taiheiboeki.co.jp)

[tokyo@taiheiboeki.co.jp](mailto:tokyo@taiheiboeki.co.jp)