

ズーム7000-2 マクロズームレンズ

ナビターのZOOM 7000-2次世代マクロイメージングシステムは、再設計され、マシンビジョン、産業用イメージング、ライフサイエンス、研究分野でのアプリケーションのために最適化されています。

卓越した光学性能を持つこのマクロズームレンズは、様々な倍率範囲で優れた画質を実現します。その堅牢な構造は、厳しい環境下での信頼性を保証します。

- ・焦点距離18-111mm、マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、マニュアルアイリス付き
- ・ワーキングディスタンス 125mm～無限遠
- ・1インチより大きな対象物の画像キャプチャ
- ・2/3インチ以下のセンサーに対応

仕様

EFL (mm)	18.6~111 (6x)
画像サイズ (mm)	2/3" (Ø11)
Fストップ	F2.5~F16 (0.3~infinity)
焦点距離 (m)	0.12 ~0.3 (with close-up lens)
フォーカスコントロール	Manual
アイリス・コントロール	Manual
フィールドアングル 2/3 (HxV)	W26.5 x 20 / T4.6 x 3.4
フィールドアングル 1/2 (HxV)	W19.5 x 14.6 / T3.3 x 2.5
フィールドアングル 1/3 (HxV)	W14.7 x 11.1 / T2.5 x 1.9
フィールドアングル 1/4 (HxV)	W9.8 x 7.4 / T1.7 x 1.3
解像度 (センター、コーナー)	100 lp/mm, 60lp/mm
ディストーション (TV)	W-2.3% / T 1.3%
バックフォーカス (mm)	25.86
フィルター 径	M58 x P=0.75
サイズ (mm)	Ø67x178.2
マウント	C-Mount
重量 (g)	840



ZOOM 7000-2

視野マトリックス

W.D. (mm)	2/3"				1/2"				1/3"				1/4"			
	T		W		T		W		T		W		T		W	
	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V
127	8.8	6.6	51.0	38.2	6.4	4.8	37.0	27.8	4.8	3.6	27.8	20.8	3.2	2.4	18.5	13.9
152	11.0	8.2	65.4	49.0	8.0	6.0	47.6	35.6	6.0	4.5	35.6	26.8	4.0	3.0	23.8	17.8
177	13.2	9.9	80.0	60.0	9.6	7.2	58.4	43.8	7.2	5.4	43.8	32.8	4.8	3.6	29.2	21.9
202	15.3	11.5	90.7	68.0	11.2	8.4	66.0	49.5	8.4	6.3	49.5	37.2	5.6	4.2	33.0	24.7
227	17.5	13.2	106.0	79.4	12.8	9.6	77.0	57.7	9.6	7.2	57.7	43.3	6.4	4.8	38.5	28.8
252	19.7	14.8	116.0	86.8	14.4	10.8	84.0	63.0	10.8	8.1	63.0	47.3	7.2	5.4	42.0	31.6
277	21.8	16.4	129.0	96.7	16.0	12.0	94.0	70.4	12.0	9.0	70.4	52.8	8.0	6.0	47.0	35.2
302	24.0	18.0	141.0	106.0	17.6	13.2	102.4	76.8	13.2	9.9	76.8	57.6	8.8	6.6	51.2	38.4
Without Close-up Lens																
500	34.6	26.0	249.0	187.0	25.2	18.8	180.0	136.0	18.8	14.1	136.0	102.0	12.6	9.4	90.0	68.0
1000	74.6	56.0	484.0	363.0	54.0	40.4	352.0	264.0	40.4	30.3	264.0	198.0	27.0	20.2	176.0	132.0

