

# MC12K150X-F

ラインセンサー用マクロレンズ 1.500X F マウント

## 仕様

焦点調節 (1)		near	nominal	far
拡大倍率	(x)	1.517	1.500	1.484

## 対象物視野 (mm x mm)

ライン12Kセンサー12k x 5.2 $\mu$ m	62.40	...	...	...
ライン12Kセンサー12k x 5 $\mu$ m	61.44	...	...	...
ライン16Kセンサー16k x 3.5 $\mu$ m	57.34	38.2	38.2	39.0
35 x 24(mm x mm)の35mmセンサー		23.7 x 15.8	24.0 x 16.0	24.3 x 16.2

## 光学仕様

作動距離	(mm)	109.3	110.0	110.7
F/# (wF/#) (2)		6.0 (15)	...	...
ディストーション標準(最大) (3)	(%)		< 0.01 (0.02)	
被写界深度 (4)	(mm)		0.2	
CTF 50 lp/mm	(%)		> 40	
画像側開口数			0.033	
対象物側開口数			0.05	

## 機械的仕様

長さ (5)	(mm)		202.8	
直径	(mm)		76	
重量	(g)		1229	
マウント (6)			F	

## ノート

1. 最大、そして最小許容可能焦点変化
2. 実効Fナンバー：マクロで使用される際のレンズの実際のFナンバー。ご要望により、より小さい口径のレンズの提供が可能です
3. 理想的でディストーションのない画像と実際の画像のパーセント偏差：一般的な値(平均生産)と最大値(保証されています)がリストされています。
4. 被写界の境界では、画像は測定に使えますが、非常に鮮明な画像を得るには顔面上の被写界深度の半分のみを考慮しなければなりません
5. 機器の先端からカメラフランジまでを測定。ピント合わせのメカニズムのため +/-2.5mmの許容誤差を考慮します
6. FDはFlange Distance (mmで表される)を意味し、マウントフランジ(レンズの背面にある「金属製のリング」)からカメラのセンサー面までの距離として定義されます。

