

無限遠補正対物レンズ用モジュール式チューブレンズ

無限遠補正対物レンズ用チューブレンズは、対物レンズとの組み合わせにより金属顕微鏡と同等の映像が得られ計測、FPD検査、細胞観察、その他研究開発等多くのアプリケーションに貢献致します。

システム概要

- ・ 視野全面に対し色収差（縦横）を低減
- ・ モジュール式レンズの特性を生かし、11mm～33mmのセンサーサイズに対応可能
- ・ 2穴、3穴対応の対物レンズスライドチェンジャーを使用し複数倍率の設定が可能
- ・ 透過光、ケラー照明、蛍光観察などのアプリケーションにも対応可能



視野一覧

対物レンズ	作動距離 (WD)	カメラフォーマットサイズ	0.5xチューブレンズ	1.0x チューブレンズ	2.0x チューブレンズ
4x Navitar	20mm	2/3" 時視野	3.30 x 4.40	2.20 x 1.65	1.10 x 0.82
		1" 時視野		3.20 x 2.40	1.60 x 1.20
		4/3" 時視野		4.60 x 3.45	2.30 x 1.70
		33mm			3.30 x 2.40
5x Mitutoyo	34mm	2/3" 時視野	3.52 x 2.64	1.76 x 1.32	0.88 x 0.66
		1" 時視野		2.56 x 1.92	1.28 x 0.96
		Field 4/3"		3.46 x 2.60	1.73 x 1.30
		33mm			2.64 x 1.99
10x Mitutoyo	33.5mm	2/3" 時視野	1.76 x 1.32	0.88 x 0.66	0.44 x 0.33
		1" 時視野		1.28 x 0.96	0.64 x 0.48
		4/3" 時視野		1.73 x 1.30	0.87 x 0.65
		33mm			1.32 x 0.99
20x Mitutoyo	20mm	2/3" 時視野	0.88 x 0.66	0.44 x 0.33	0.22 x 0.16
		1" 時視野		0.64 x 0.48	0.32 x 0.24
		4/3" 時視野		0.87 x 0.65	0.43 x 0.32
		33mm			0.66 x 0.49
50x Mitutoyo	13mm	2/3" 時視野	0.36 x 0.26	0.18 x 0.13	0.09 x 0.06
		1" 時視野		0.26 x 0.19	0.13 x 0.09
		4/3" 時視野		0.35 x 0.26	0.17 x 0.13
		33mm			0.26 x 0.19

システム図

