

DZ4-T/E

特長 1

軽量・コンパクト

ズーム光学系を一から見直すことでさらなる小型化を実現。装置搭載の自由度が大きく向上しました。(当社比47%)

特長 2

ズーム比12(0.83x~10x) ※下記表参照

従来機より低倍側を強化することでより広い視野を確保。さらなる作業性・効率性を追求しました。

特長 3

豊富な対物ラインナップ(5種類)

ズーム比12倍と対物レンズの組み合わせにより0.42x~70xをカバー。高解像・長作動・広視野など、より最適な条件でサンプルレビューが可能です。

特長 4

LED照明

照明光学系を前後に配置することにより、スリム化を実現(約50%)

オプション

- 遮光照明
- 拡散照明
- リング照明
- 電動微動ブラケット

ズーム本体仕様

補正方式	無限遠補正	
ズーム比	12	
像サイズ	φ8mm(1/2型CCDカメラ対応、Cマウント付)	
鏡筒全長	174.5mm	
質量	マニュアルタイプ	900g(カメラ・LED・対物レンズを除く)
	電動タイプ	1250g(カメラ・LED・対物レンズを除く)
照明	同軸落射照明付き(LEDが標準となります)	

対物レンズ仕様

ZCシリーズ

名称	倍率	TVモニター倍率	N.A.	W.D.	分解能	焦点深度	質量
ZC 5	0.42~ 5x	25.2~300x	0.01~0.07	45mm	33.6~4.8μm	±2750~56.1μm	190g
ZC 15	1.25~15x	75~900x	0.03~0.2	46.2mm	11.2~1.7μm	±305.6~6.9μm	150g
ZC 30	2.5~30x	150~1800x	0.06~0.36	35.3mm	5.6~0.9μm	±76.4~2.1μm	396g
ZC 50	4.16~50x	249.6~3000x	0.1~0.45	14mm	3.4~0.8μm	±27.5~1.4μm	250g
ZC 70	5.83~70x	349.8~4200x	0.14~0.7	7.1mm	2.4~0.5μm	±14.0~0.6μm	550g

※波長550nm使用時

TVモニター倍率：1/2型CCDカメラ、19型TVモニター使用時

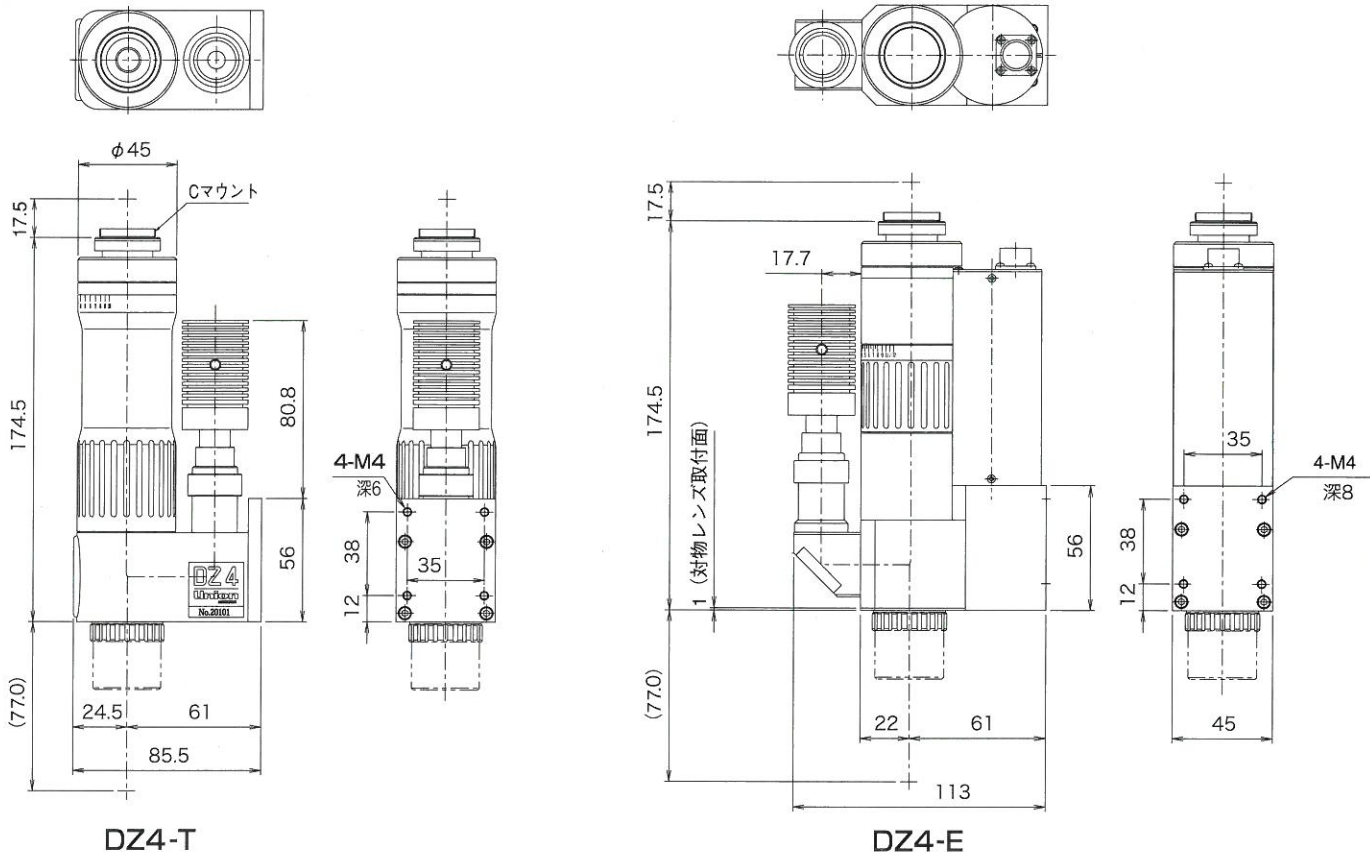


DZ4-T
マニュアル
タイプ



DZ4-E
電動タイプ

ズーム本体



対物レンズZC15装着時

対物レンズ

