無限遠M.Planシリーズ

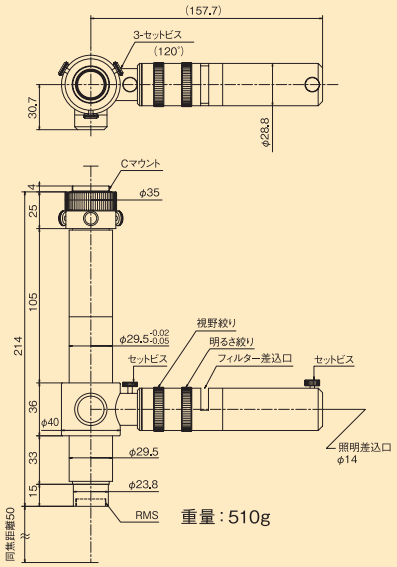
同軸鏡筒 無限遠 f=180mm

長作動対物レンズM.Planシリーズ

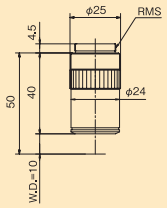
無限遠f=180mm結像レンズ入りコンパクト鏡筒です。
明視野用M.Plan対物レンズを取り付けてご使用いただけます。

※対物レンズはオプションです。

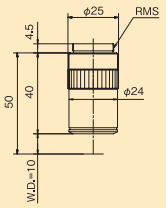
MS-180



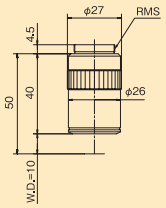
M.Plan10XLWD11



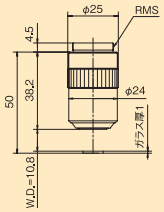
M.Plan20XLWD11



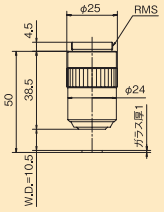
M.Plan40XLWD11



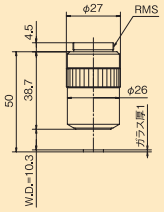
M.Plan10XLCD11



M.Plan20XLCD11



M.Plan40XLCD11



■ 仕様

型式	M.Plan10×LWD11	M.Plan20×LWD11	M.Plan40×LWD11	M.Plan10×LCD11	M.Plan20×LCD11	M.Plan40×LCD11
倍率	10×	20×	40×	10×	20×	40×
作動距離	10mm	10mm	10mm	10.8mm	10.5mm	10.3mm
焦点距離(f)	18.0mm	8.99mm	4.49mm	18.0mm	8.99mm	4.49mm
N.A.	0.25	0.42	0.52	0.25	0.42	0.52
分解能	1.3μm	0.8μm	0.6μm	1.3μm	0.8μm	0.6μm
焦点深度(±D.F)	4.4μm	1.6μm	1.0μm	4.4μm	1.6μm	1.0μm
重量	116g	113g	123g	116g	113g	123g
付属品	MS-180：F20-Wフロストフィルター					

※LCDタイプは、LCDガラス厚1.1mm越しに観察できる対物レンズです。
※分解能及び対物レンズ単体での焦点深度は、基本波長(λ=0.55μm)をもとに算出した値になります。　分解能=0.61×0.55/N.A　焦点深度±D(μm)=λ/[2(N.A)²]