

対物レンズ

Objective Lenses



Newport顕微鏡用対物レンズは後方共役点がMVシリーズは187 mm、Mシリーズは160 mmとなるように設計されています。MVシリーズは標準的な実験用として低価格になっています。Mシリーズにはさまざまな倍率のものが用意されており、単品でもセットでも購入可能です。

Newportの無限遠補正対物レンズは、後方共役点が無限遠となるように設計されています。この対物レンズは、最適波面品質が必要なコリメート系の入力レンズとして適しています。4~40倍の対物レンズが用意されています。

発注のご案内

VALUMAX® 対物レンズ

モデル	倍率	開口数 (NA)	焦点距離 (mm)	作動距離 (mm)	有効開口径 (mm)	Price
MV-5X	5x	0.10	25.8	13.5	6.1	¥13,200
MV-10X	10x	0.25	15.8	6.8	8.0	¥14,500
MV-20X	20x	0.40	8.5	1.6	7.5	¥18,500
MV-40X	40x	0.65	4.4	0.6	5.7	¥17,200
MV-60X	60x	0.85	2.9	0.4	5.4	¥25,100

MVシリーズ対物レンズの倍率は鏡筒長を187 mmとして算出しています。MP=187 mm/f

顕微鏡対物レンズ

モデル	焦点距離 (mm)	開口数 (NA)	作動距離 (mm)	有効開口径 (mm)	Price
L-4X	45.5	0.10	8.8	9.0	¥22,500
L-10X	18.2	0.25	0.66	9.0	¥26,500
L-50X	5.0	0.30	1.3	3.0	¥99,600
L-40X	4.6	0.66	0.49	8.0	¥31,800

Mシリーズ対物レンズの倍率は鏡筒長を160 mmとして算出しています。MP=160 mm/f

無限遠補正対物レンズ

モデル	倍率	開口数 (NA)	焦点距離 (mm)	作動距離 (mm)	有効開口径 (mm)	Price
M-5X	5x	0.10	25.4	13.0	6.0	¥14,600
M-10X	10x	0.25	16.5	5.5	7.5	¥17,300
M-20X	20x	0.40	9.0	1.7	6.0	¥23,900
M-40X	40x	0.65	4.5	0.6	5.0	¥25,300
M-60X	60x	0.85	2.9	0.3	4.5	¥25,100
M-SET	上記5種類すべてを含む顕微鏡用対物レンズセット					¥79,300

無限遠補正レンズの倍率は鏡筒長を182 mmとして算出しています。MP=182 mm/f、L50Xを除く



LHシリーズ レンズホルダ (P893参照)



UPA-0M対物レンズをU100-A Ultima®マウントに挿入 (P880参照)

