

超長作動距離明視野対物レンズ HLB M Plan Apo シリーズ

新価格で最高のコストパフォーマンスをご提供いたします。
 一つ一つ、当社で設けた検査基準をクリアした商品を出荷しております。
 デモ機の貸出しなどのご要望にも柔軟にお応えしております。

- 作動距離が従来の対物レンズに比べて極めて長く、操作性良い
- 無限遠CFI光学系
- 同焦点距離95mm



型番	倍率	開口数 NA	作動距離 WD	焦点距離 F	分解能 R	焦点深度 DOF	視野 φ24接眼	1/2カメラ (4.8×6.4mm)	質量
HLB2	2倍	0.055	34.4mm	100mm	5μm	±90.9μm	φ12mm	2.4×3.2mm	210g
HLB3.5	3.5倍	0.1	40.93mm	57.1mm	2.75μm	±27.5μm	φ6.86mm	1.37×1.82mm	210g
HLB5	5倍	0.13	45mm	40mm	2.12μm	±16.3μm	φ4.8mm	0.96×1.28mm	170g
HLB7	7倍	0.22	36.4mm	28.6mm	1.25μm	±5.7μm	φ3.43mm	0.69×0.91mm	245g
HLB10	10倍	0.28	34mm	20mm	0.98μm	±3.5μm	φ2.4mm	0.48×0.64mm	190g
HLB15	15倍	0.35	22.5mm	13.33mm	0.79μm	±2.2μm	φ1.6mm	0.32×0.43mm	310g
HLB20	20倍	0.42	20mm	10mm	0.65μm	±1.6μm	φ1.2mm	0.24×0.32mm	270g
HLB-SL20	20倍	0.29	31mm	10mm	0.95μm	±3.3μm	φ1.2mm	0.24×0.32mm	220g
HLB-SL50	50倍	0.42	20.5mm	4mm	0.65μm	±1.6μm	φ0.48mm	0.1×0.13mm	300g
HLB50	50倍	0.55	13mm	4mm	0.5μm	±0.9μm	φ0.48mm	0.1×0.13mm	325g
HLB-SL100	100倍	0.55	12.6mm	2mm	0.5μm	±0.9μm	φ0.24mm	0.05×0.06mm	340g

倍率は結像レンズ f=200mmを使用した時の値です。分解能及び焦点深度は、波長を0.55μmとして算出した値です。

ねじ山(Thread ridge):26×0.706(36TPI)

渋谷光学のホームページに商品の詳細を掲載していますので是非ご利用ください。 <https://www.shibuya-opt.co.jp/>



株式会社渋谷光学 〒351-0111 埼玉県和光市新倉3-22-2 TEL:048-469-1200 / FAX:048-469-1311