

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

NEW
3.5倍が
新登場



| 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