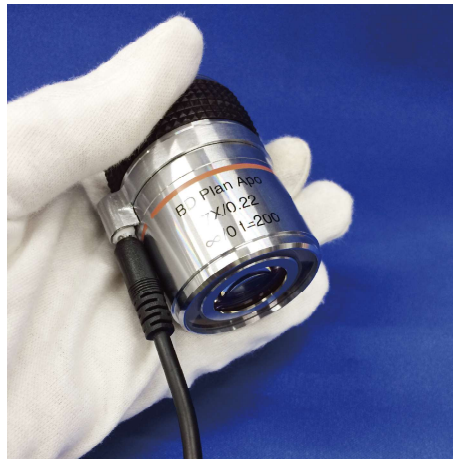


# 明暗視野LED照明付き対物レンズ LED-BD-M Planシリーズ

## 可視域

- 白色のLEDリング照明を標準装備
- 無限遠補正光学系

- 一台の対物レンズで明暗視野に両方対応
- 同焦点距離95mm



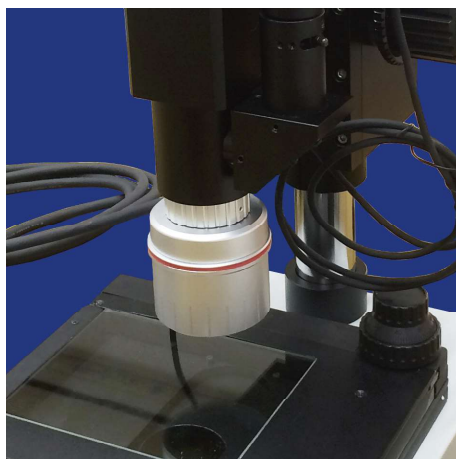
型番	倍率	開口数NA	作動距離WD	焦点距離F	分解能R	焦点深度DOF	視野φ25接眼	1/2カメラ (4.8×6.4mm)	質量
LED-BD-M5	5倍	0.13	45mm	40.0mm	2.12μm	±16.3μm	φ5mm	0.96×1.28mm	360g
LED-BD-M7	7倍	0.22	35.4mm	28.6mm	1.25μm	±5.7μm	φ3.57mm	0.69×0.91mm	360g

※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。

## 近赤外

- 1450nmのLEDリング照明を標準装備
- 無限遠補正光学系
- 標準の1450nm以外も950nm, 1050, 1250, 1650nm対応可能

- 一台の対物レンズで明暗視野に両方対応
- 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φ25接眼	1/2カメラ (4.8×6.4mm)
LED-BD-NIR-M5	5倍	0.13	33.2mm	40.0mm	2.12μm	±16.3μm	φ5mm	0.96×1.28mm
LED-BD-NIR-M10	10倍	0.28	28.1mm	20.0mm	0.98μm	±3.5μm	φ2.5mm	0.48×0.64mm
LED-BD-NIR-M20	20倍	0.42	20mm	10.0mm	0.65μm	±1.6μm	φ1.25mm	0.24×0.32mm

※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。



株式会社渋谷光学 営業時間／月-金 9:00-17:30 (土日・祝日休業)

〒351-0111 埼玉県和光市新倉3-22-2 TEL: 048-469-1200 / FAX: 048-469-1311