

NEW

キオプティック社

d.fine HR-M series

ディーファイン エイチアール エム 低倍率シリーズ

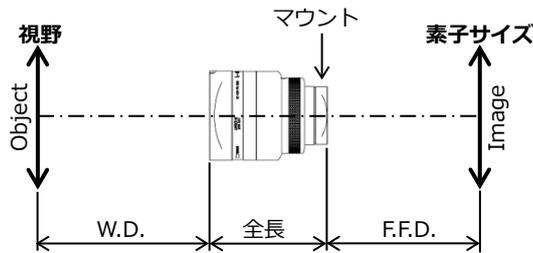
Extreme High Resolution Inspection Lenses for Large Sensors



- Premium Class -

高解像度ラインスキャン、エリアスキャンカメラの検査アプリケーションに最適なレンズ

- 超高解像力レンズ
- 光量を最大限に取り込む大口径
- 大型エリアセンサや 16k/3.5um ラインセンサに対応
- 全視野での均一な結像性能を実現する精密な光学設計・製造



- d.fine HR-M 2.6/50-0.15x
- d.fine HR-M 2.6/50-0.063x
- d.fine HR-M 2.8/80-0.2x
- d.fine HR-M 2.8/80-0.09x

距離算出方法
 W.D.
 = (1+M)f/M-B

F.F.D. (Flange-Focal-Distance) (mm)
 = (1+M)f-A

M : 光学倍率, f : 焦点距離 (mm)

距離算出例
 レンズ d.fine HR-M 2.8/80-0.09x、光学倍率 0.1x、
 素子サイズ 57.344mm、視野 573.44mm の時の距離を求める。

W.D. (mm)
 = (1+M)f/M-B
 = (1+0.1)x80.2/0.1-82.7
 = 799.5mm

F.F.D. (mm)
 = (1+M)f-A
 = (1+0.1)x80.2-29.6
 = 58.62mm

注) レンズ個体差、周囲温度等の諸条件により若干の差が生じる場合があります。

