# 小型測定顕微鏡HM-20L

## 軽量コンパクトな使いやすい小型測定顕微鏡です。

■ HM-20L は軽量コンパクトで使いやすい測定用顕微鏡です。機械工業・紙工業・繊維工業分野などの検品や、教育分野での使用と、幅広くお使いいただけます。 大きな試料を観察・測定する際に、試料の上に載せて使用することもできます。

■ 硬度検査（ブリネル硬さ、ビッカース硬さなど）のくぼみの測定にも利用可能です。

■ 標準仕様では総合倍率20倍ですが、中間鏡筒を取り外すことで総合倍率10倍になります。各倍率時の実視野と付属のミクロメーター(着脱可)で、測定可能な範囲は以下のとおりです。

・ 総合倍率10倍（中間鏡筒取り外し時）：実視野17mm、長さ10mmまで測定可能
・ 総合倍率20倍（中間鏡筒装着時）：実視野8.5mm、長さ5mmまで測定可能

■ 像の大きさを微調整できる機構が備わっているため、接眼ミクロメーターの較正を行い、目盛りをキリの良い数値に設定できます。設定後は、長さの判読が非常に容易になり、とても便利です。

・ 総合倍率10倍：接眼ミクロメーターの1目盛りあたり100μmに設定可能
・ 総合倍率20倍：接眼ミクロメーターの1目盛りあたり50μmに設定可能

※計測には、接眼ミクロメーターの較正が必要です。較正には対物ミクロメーター等の既知の長さのものをご利用ください。

■ 照明ライトの電源は単４形乾電池２本を使用します。

## SPECIFICATIONS 仕様一覧

| | |
|---|---|
| 総合倍率 | 20倍 |
| 接眼レンズ | WF10X、視野数17mm、視度調整機構有 |
| 対物レンズ | セミプランアクロマートレンズ 2X |
| 実視野 | 8.5mm |
| 機械的鏡筒長 | 160mm |
| 焦点調整範囲 | 約30mm |
| 寸法 | 高さ：210mm |
| 重量 | 650g（乾電池含まず） |
| 底面内径 | 50mm |
| ミクロメーター | 10mm 100等分　クロスライン |

WRAYMER® 株式会社レイマー
〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F
TEL 06-6155-8230　FAX 06-6155-8450　E-mail arch@wraymer.com
レイマー顕微鏡オンラインショップ： https://www.wraymer.com

20250116