



7倍

18倍

45倍

# ハンダ付作業用・レンズフィルター付 ズーム式・双眼実体顕微鏡・L-46

深い焦点深度・長い作動距離(MAX84mm)が特徴の精密検査用ズーム式顕微鏡で、ハンダ煙からレンズをカバーする専用フィルターを標準装備。オプションのコンバージョンレンズを併用する事により、幅広い倍率での検査作業が可能。

## 主な仕様

- 倍率:ズーム(7~45倍)式 ●対物レンズ:0.7~4.5倍(ズーム比:6.4) ●接眼レンズ:WF10×(L-546-10) ●視野調整左右独立式(±5Dptr)
- 作動(焦点)距離:84mm(レンズフィルター/リング照明装着時) ●テーブル寸法:200(W)×255(D)mm ●鏡筒形状:双眼45°傾斜型
- ピント調整:鏡筒上下式(可動範囲:50mm) ●レンズ中心から支柱までの距離:133mm ●支柱高さ:282mm ●本体重量:4.2kg

■レンズの組み合わせによる倍率・視野・作動(焦点)距離 <×:倍率 / φ:視野 / WD:作動(焦点)距離>      :標準セット

| 対物レンズ            |                  | 0.7×4.5× |          |    |          |          |     |           |         |    |          |          |    |
|------------------|------------------|----------|----------|----|----------|----------|-----|-----------|---------|----|----------|----------|----|
| コンバージョンレンズ       |                  | -        |          |    | L-57-05  |          |     | L-57-1.5  |         |    | L-57-2.0 |          |    |
| 倍率(×)／視野(φ)／焦点距離 |                  | ×        | φ(mm)    | WD | ×        | φ(mm)    | WD  | ×         | φ(mm)   | WD | ×        | φ(mm)    | WD |
| 接眼レンズ            | L-546-10 (WF10×) | 7~45     | 28.5~4.4 | 84 | 3.5~22.5 | 57.1~8.9 | 160 | 10.5~67.5 | 19~2.9  | 43 | 14~90    | 14.3~2.2 | 26 |
|                  | L-546-20 (WF20×) | 14~90    | 14.3~2.2 | 84 | 7~45     | 28.5~4.4 | 160 | 21~135    | 9.5~1.5 | 43 | 28~180   | 7.1~1.1  | 26 |



| パーツ<br>分類     | ●標準鏡筒 | ●接眼レンズ      | ●コンバージョン<br>(変換)レンズ | ●USBカメラ<br>& アダプタ | ●アーム  | ●ベース  | ●XYテーブル | ●照明   | ●システム外観 |
|---------------|-------|-------------|---------------------|-------------------|-------|-------|---------|-------|---------|
| 標準セット         | L-501 | L-511       | L-546-10            |                   | L-462 |       |         |       |         |
| バリエーション<br>-1 | L-501 | L-512 L-513 | L-546-20            |                   | L-424 | L-525 |         |       |         |
| バリエーション<br>-2 |       |             |                     | L-835<br>L-845    |       | L-462 | L-527   | L-711 |         |

