

ピーク・ワイド・スタンド・マイクロ스코ープ

- 20× No.2034-20
- 40× No.2034-40
- 60× No.2034-60
- 100× No.2034-100
- 150× No.2034-150
- 200× No.2034-200
- 300× No.2034-300

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-54151736
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



ピーク・ワイド・スタンド・マイクロ스코ープはピーク・スタンド・マイクロ스코ープ同様に小型軽量に設計されたシンプルな計測顕微鏡ですが、その視野が従来のものよりワイドになっているのが特徴です。使用方法は、たいへん容易で、被検物の微細な形状や輪郭などを大きく観察できるばかりでなく、接眼レンズに組み込まれたスケールを利用して長さの測定や寸法の比較測定をすることができます。

焦点の調節には従来の直進ヘリコイド方式(No.2034シリーズ)と、新たにラックピニオン方式(No.2054シリーズ)が加わりました。また光学系には正立像タイプ(末尾にEIM=ERECT IMAGE WITH MEASURE)も加わりました。これらの中から選択することにより作業効率の向上がはかられます。

この実用的な顕微鏡は、一般観察用としてはもとより、精密加工における精度向上や、検査工程での品質の均一化に必ずやお役にたつことと思います。仕様につきましては別表をご覧ください。

光学系の構成

光学系は対物レンズと接眼レンズの2つの部分からなり、すべてのレンズ面にコーティングが施されていますので、明るくコントラストの良い像が得られます。

対物レンズは、2×、4×、6×、10×、15×、20×、30×、の7種類があります。

接眼レンズの倍率は10×で、その焦点面上にはスケールが組み込まれています。

焦点面がレンズ系の内部にあるハイゲンズ・タイプであるため、スケール面が埃やごみで汚れる心配はありません。接眼レンズ系のうち眼に近いレンズは調節輪によって移動しますので、使用者の視度に応じてスケール面のピント合わせが行えます。

スケールは対物レンズの倍率に応じた目盛り寸法があり、用途に応じた4種類のデザインがあります。

総合倍率は対物レンズと接眼レンズの倍率を掛け合わせた値、つまり 20×、40×、60×、100×、150×、200×、300×の7種類となります。

No.2054シリーズのうち、鏡筒内にプリズムを組み込んだ正立像タイプには、4種類の倍率20×、40×、60×、100×を用意いたしました。

鏡基の構造

ワイドスタンドマイクروسコープの本体を大別すると直進ヘリコイド方式(No.2034)、ラックピニオン方式(No.2054)さらに鏡筒内にプリズムを組み込んだラックピニオン方式(No.2054 EIM)の3つに分けることができます。鏡筒の先端部に対物レンズを取り付け、他端には接眼レンズを差し込みます。両端までの長さ(機械的鏡筒長)は120mm、正立像タイプは105.9mmです。なを、ラックピニオン方式(No.2054)の袴部にはアルミダイカスト製を採用いたしました。また、いずれもペンライトが付属し、被検物を明るく照らすことができます。

使用法

まず、ペンライトのスイッチを入れて光線が被検物にあたるように照明を調整します。次に接眼レンズの調整輪を回してスケールがはっきり見えるようにします。あとはピントを合わせ、前後左右に移動して、被検物の必要な部分が視野内に入るようにします。もしピントが外れた場合には、再度リングを微調整してピント合わせをやり直してください。付属の目当てゴムは余分な光線をカットして観察を容易にします。メガネを着用の方は目当てゴムの外周を押さえて下向きにし、アイポイントを調整してください。

ペンライトの使用法

ペンライトの乳白色の部分を左に回してはらずし、単3乾電池2本をプラス(+)を上にしていれます。ホルダーにペンライトを差し込みクリップの上の黒色樹脂を回してスイッチをいれます。光線が被検物に最もよく当たるように調整してください。





放大图片

产品名称: 日本必佳 (PEAK) 2034-100X放大镜

产品型号: 2034-100X

产品展商: 深圳市勝特力電子有限公司

日本东海株式会社放大镜 型号 2034-20 2034-40 2034-60 2034-100 2034-150 2034-200 2034-300 综合倍数 20X 40X 60X 100X 150X 200X 300X 视野 ϕ 7.2mm ϕ 3.6mm ϕ 2.4mm ϕ 1.45mm ϕ 0.96mm ϕ 0.72mm ϕ 0.48mm 最小刻度 0.10mm 0.05mm 0.02mm 0.01mm 0.005mm 0.002mm 0.001mm 测定范围 6.0mm 3.0mm 2.0mm 1.2mm 0.9mm 0.6mm 0.2mm 尺寸 ϕ 63 \times 172mm

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

日本必佳 (PEAK) 2034-100X放大镜的详细介绍

日本东海株式会社放大镜

型号	2034-20	2034-40	2034-60	2034-100	2034-150	2034-200	2034-300
综合倍数	20X	40X	60X	100X	150X	200X	300X
视野	ϕ 7.2mm	ϕ 3.6mm	ϕ 2.4mm	ϕ 1.45mm	ϕ 0.96mm	ϕ 0.72mm	ϕ 0.48mm
最小刻度	0.10mm	0.05mm	0.02mm	0.01mm	0.005mm	0.002mm	0.001mm
测定范围	6.0mm	3.0mm	2.0mm	1.2mm	0.9mm	0.6mm	0.2mm
尺寸	ϕ 63 \times 172mm						