



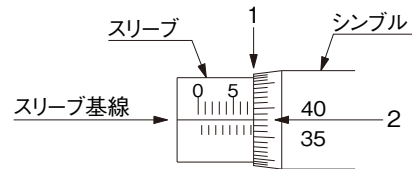
6. 目盛の読み取り方法

当社のほとんどのステージには、テーブルの位置(移動量)が読み取れるように目盛が付いています。各ステージによって最小読み取り単位が違いますので、ここでは代表的な目盛について説明します。

① マイクロメータヘッド

0.01mm読みの場合

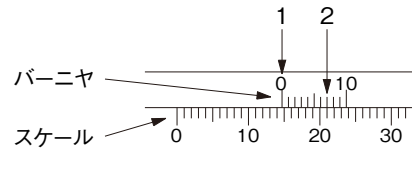
1. シンプル端面の位置がスリーブの何mmの位置にあるかを0.5mm単位で読みます。
右図の場合7.5mm
2. スリーブの基準線とシンプルの目盛線が一致している位置のシンプルの値を読みます。
右図の場合0.38mm
3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。
右図の場合7.88mm



② スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

直動ステージ 0.1mm読みの場合

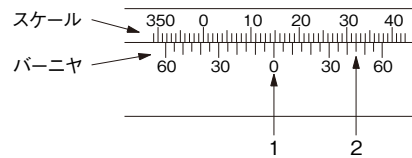
1. バーニヤの0の位置がスケールの何mmの位置にあるかを1mm単位で読みます。
右図の場合14mm
2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。
右図の場合0.7mm
3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。
右図の場合14.7mm



③ スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

回転ステージ 5' 読みの場合

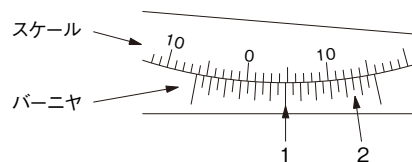
1. バーニヤの0の位置がスケールの何°の位置にあるかを1°単位で読みます。
右図の場合14°
2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。
右図の場合45'
3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。
右図の場合14° 45'



④ スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

傾斜ステージ 5' 読みの場合

1. バーニヤの0の位置がスケールの何°の位置にあるかを1°単位で読みます。
右図の場合4°
2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。
右図の場合45'
3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。
右図の場合4° 45'



自動ステージ

手動ステージ

ステージ用
アクセサリX
ステージXY
ステージZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
回転X
ステージXY
ZXY
ZXY
Z
回転フィ
ジクス