

# デプスマイクロメーター

## ◆各部名称

1. 計測面
2. スピンドル
3. スリーブ
4. シンプル
5. フレーム
6. ロックナット
7. ツマミ



- ツマミを反時計方向に回すとスピンドルは引っ込みます。
- 計測する深さに応じてスピンドルを交換してください。

### スピンドルの交換

- ① まず、ロックナットを締めてください。
- ② ツマミを反時計方向に回します。つまみの部分が外れます。
- ③ スピンドルを引き抜き、選択したスピンドルを差し込みます。
- ④ ツマミを元に戻し締めます。
- ⑤ ロックナットをゆるめて、既存の基準物で確認してください。

## ◆ 測定

スピンドルを穴などに差し込み、フレームを対象穴上面にぴたりとあてます。シンプルを廻してスピンドルを動かし、穴の底に側底面が着くまで回してください。

## ◆ 目盛りの読み取り方

シンプル 1回転のピッチは 0.5mmです。シンプルの1回転はスピンドル面とアンビル面の間を正確に前後します。スリーブの目盛りの読み取りは 1mmの目盛りがあり、目盛りの上に5目盛り毎にライン上に数字がついてあります。1mmの目盛りの読み取りラインの下に 0.5mmが目盛り付けてあります。

シンプル 2回転はスピンドル 1.0mmです。シンプルには50の均等な目盛りをつけてあり、5目盛り毎に数字がついています。シンプルを回転して1つ目の目盛りから次の目盛りまで 0.01mmです。2つ目は 0.02mmです。

スリーブ上の読み取れるmmと 0.5mmに 0.01mmスリーブ上の読み取り目盛りと一致しているシンプルの目盛りを加えます。誤差を避けるため同じ姿勢で真正面から読み取って下さい。

