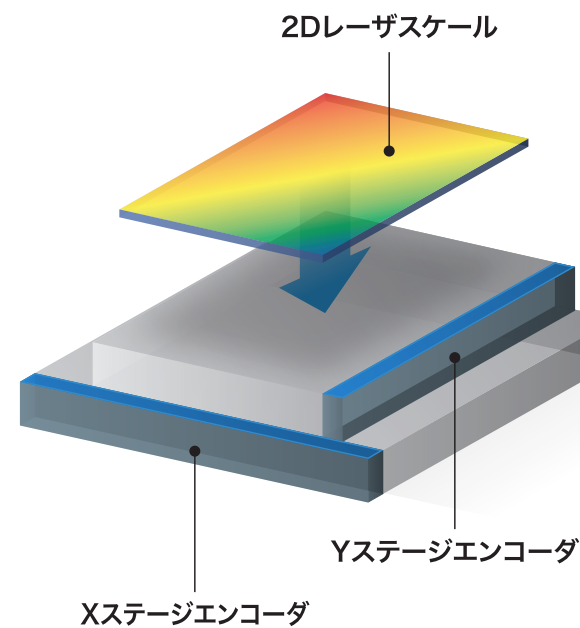


2DレーザスケールによるXYステージの計測

XYステージのエンコーダの計測に干渉計を使用していませんか？
2Dレーザスケールは、座標や簡易的な直交度の計測ができます。

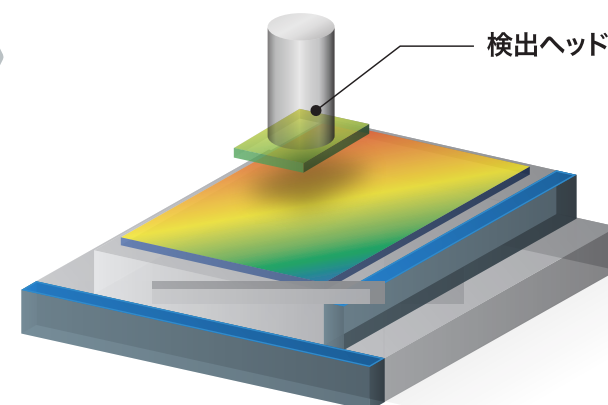
1

2Dレーザスケールを
ステージ上に置きます



2

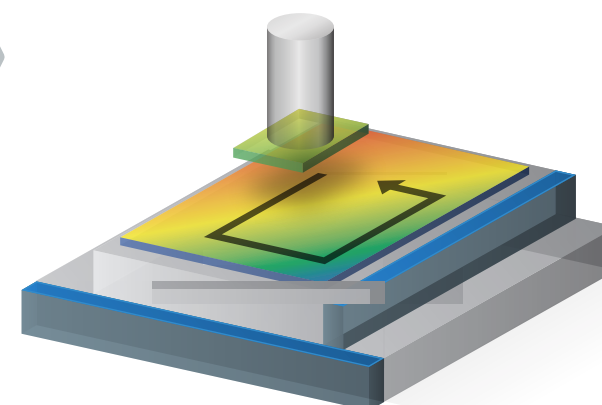
検出ヘッドをセットし
カウント値をPCに
出力させます



1 ~ 3 の工程は約15分で完了します

3

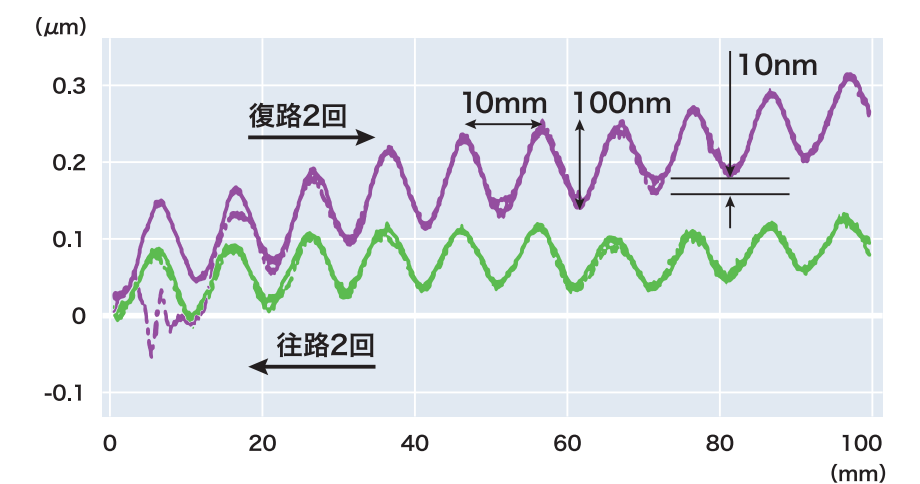
ステージを移動させ
スケール原点取りを行えば
測定の準備が完了します



NCの指令値と2Dレーザスケールの
カウント値を比較して、
XYエンコーダを計測してください

見えなかったものが見える

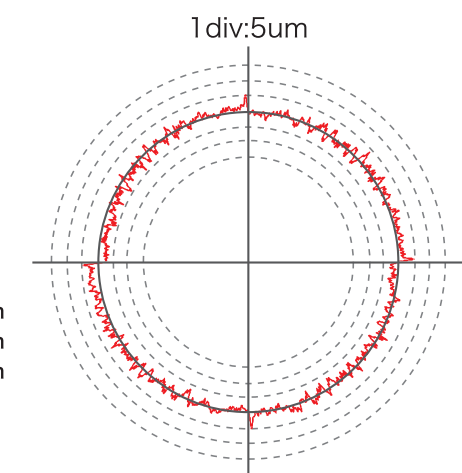
ステージの挙動が
確認できます



ステージの繰り返し再現性測定例

- USBによるデータ出力
- 簡易ソフト付き

TARGET_RADIUS	24,900,000nm
LEAST SQUARES APPROXIMATION	24,994,364nm
CIRCULARITY	9,995nm



象限突起測定例