

『表面粗さ測定機SVシリーズ “2回測定してしまう” 解除方法』

対象機種:SVシリーズ (FORMTRACEPAK使用機種)

“2回測定してしまう” 解除方法

【内容】

「測定開始」押下後ワークをトレースし、さらに同じ箇所を測定してしまう。

【発生原因】

「測定条件設定」にて、

「オートレンジ」 or 「オートスタイラス」に✓が入っている。

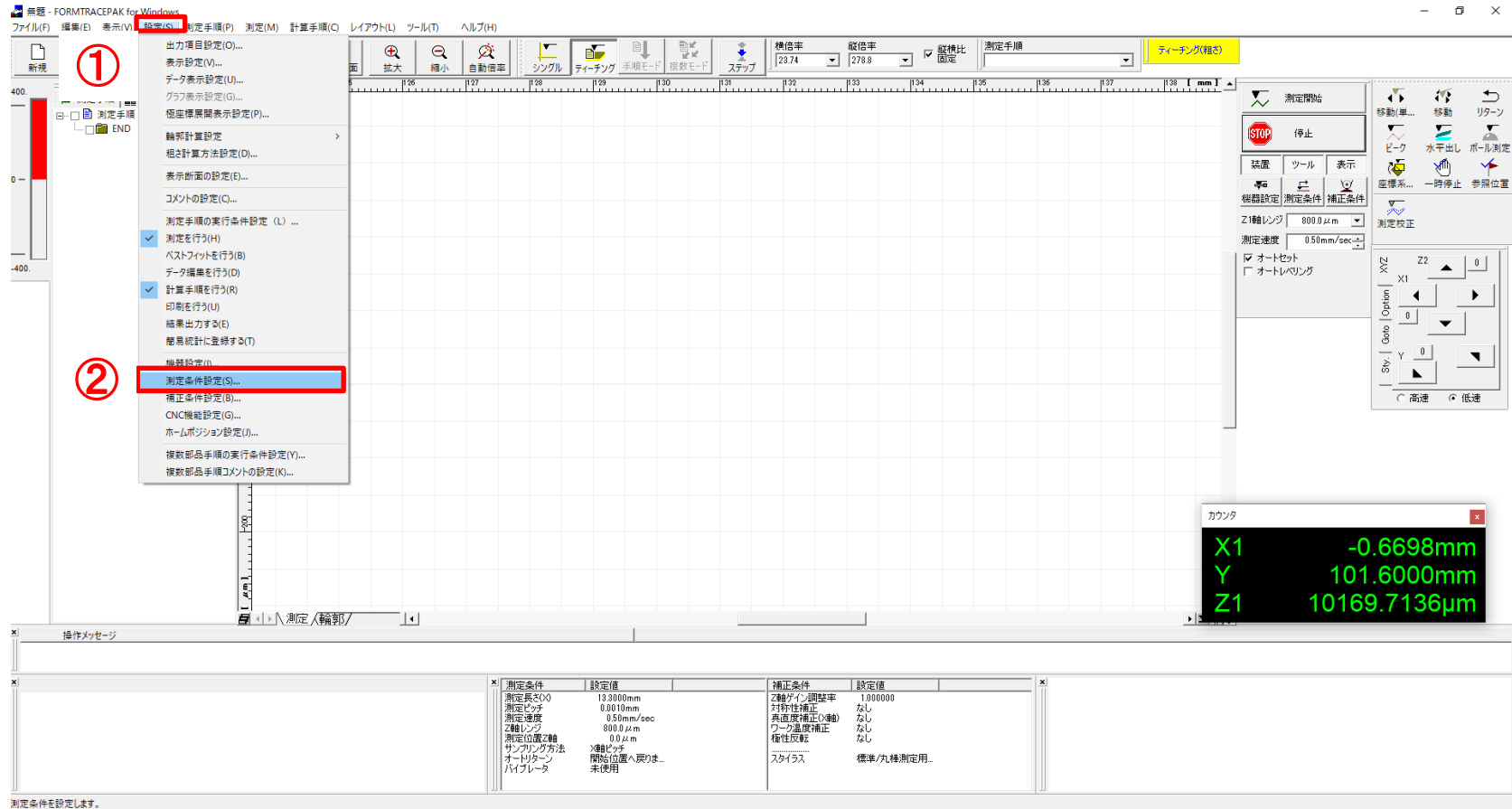
- ・オートレンジ : 予備測定をして最適なレンジを自動決定します。
- ・オートスタイラス: 予備測定をしてレンジ内で測定できるように、スタイラスのスタート位置を決定します。

どちらの機能も、測定の前に予備測定を必要とするため、同じ箇所を2回測定しているように見えてしまいます。

“2回測定してしまう” 解除方法

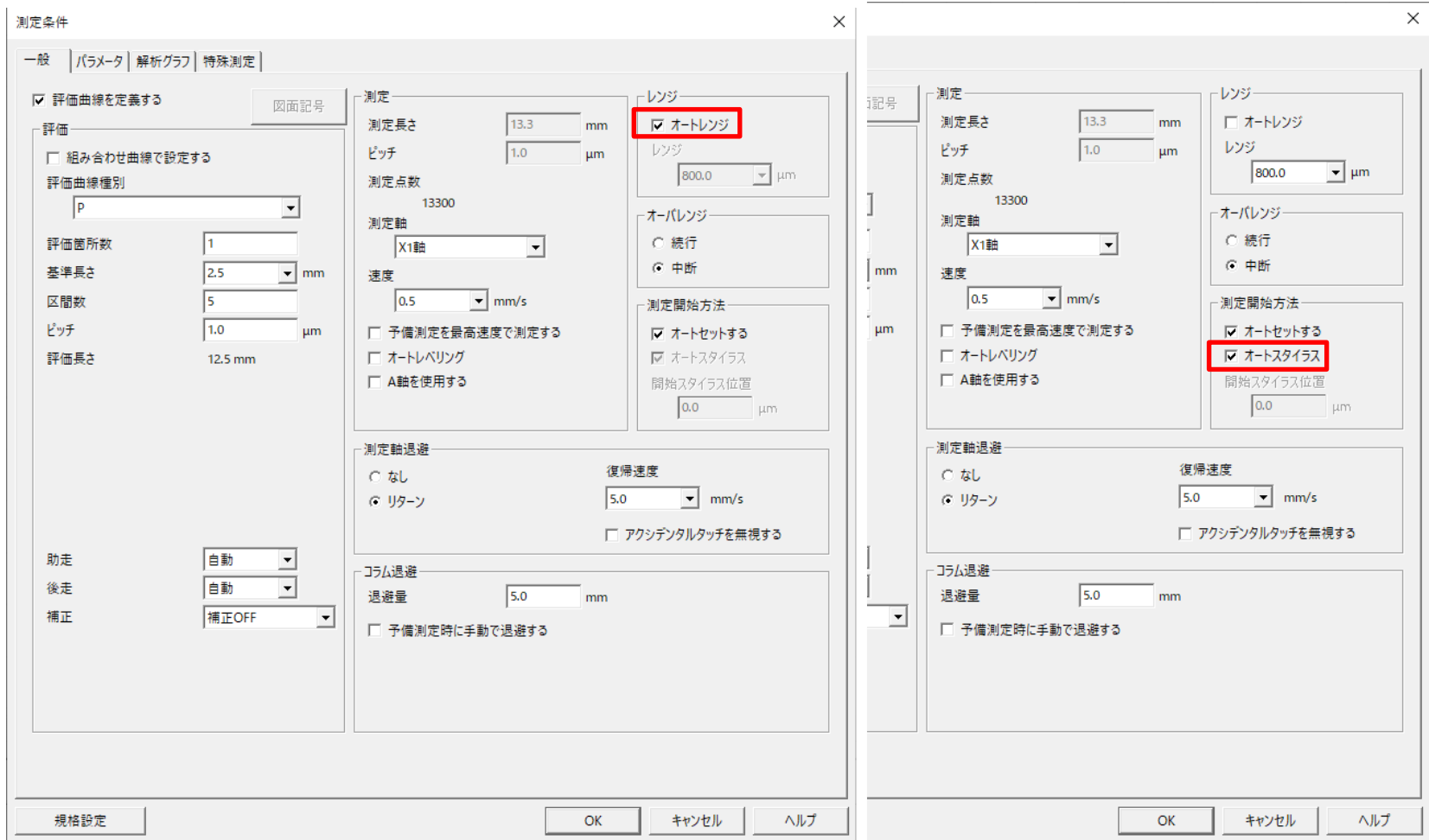
【解除方法】

1. 「設定」メニューの「測定条件設定」コマンドをクリックしてください。



“2回測定してしまう” 解除方法

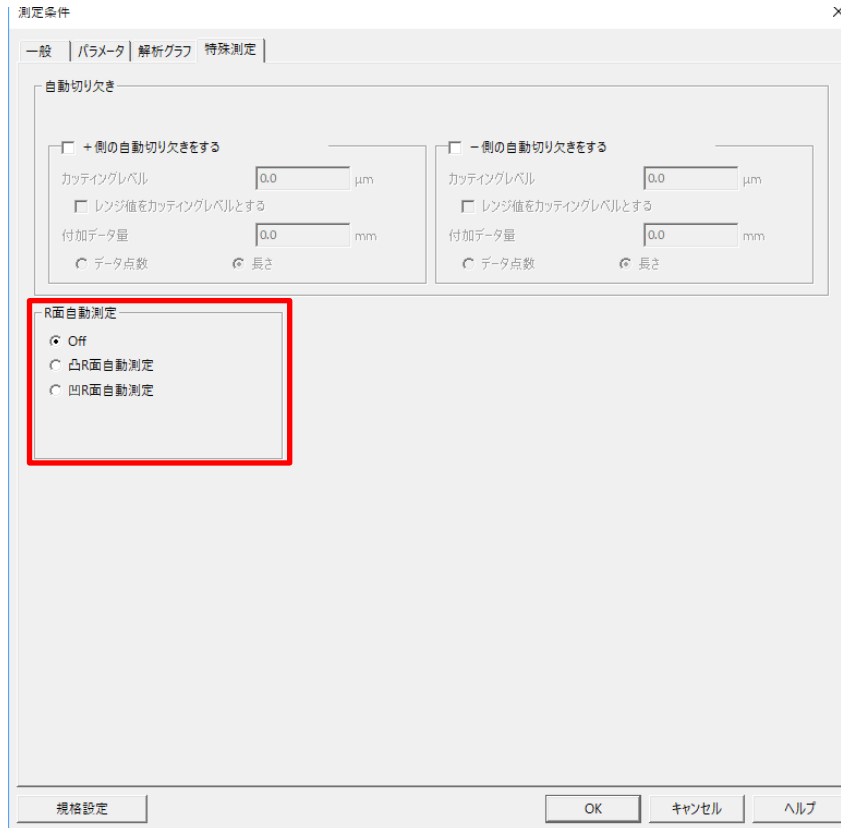
2. 「一般」タブの“オートレンジ”と“オートスタイラス”に✓が入っていないかご確認ください。✓がある場合はクリックをしてどちらも(下図赤枠の)✓を外してください。



“2回測定してしまう” 解除方法

【備考】

「一般」タブの“オートレンジ”と“オートスタイラス”がグレーアウトされ、✓を外せない場合、「特殊測定」タブの「R面自動測定」がONになっていないかご確認ください。



R面測定とは、

例えば、球表面を測定する場合に、

- ①測定長さが球頂点で中央振り分け
- ②測定レンジが最適なレンジ
- ③レンジ内で測定

となるようにスタイラスのスタート位置を自動決定します。