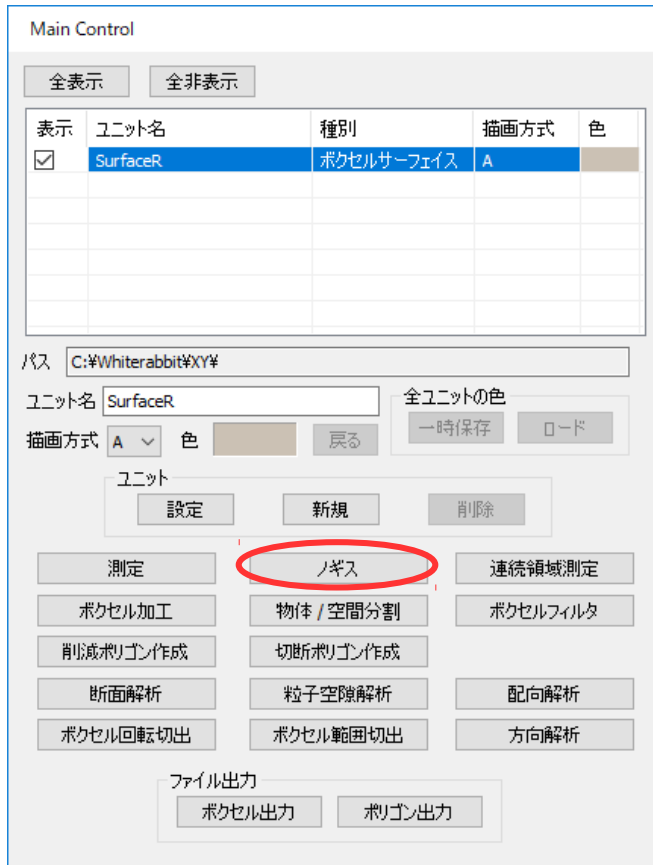



## 計測：高さや幅を測りたい

オブジェクト上の任意の場所で平行面を設定し、平行面間の長さを測ることができます。  
曲面で計測する場合は、補助平面を指定することで正しく測定できます。



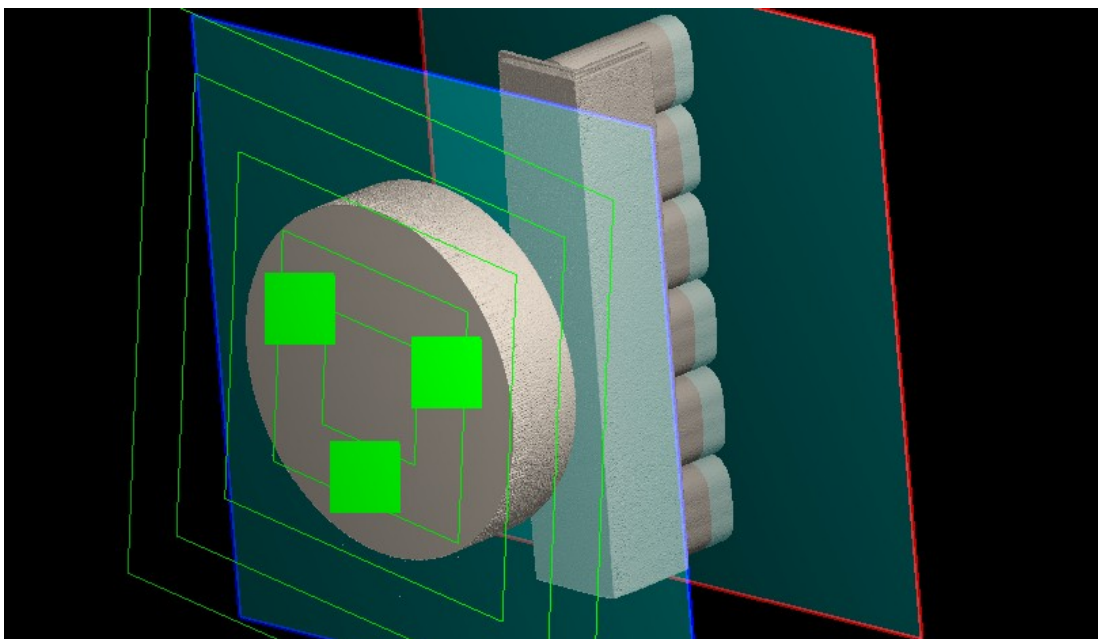
レンダリング方式をサーフェイスにしたら、[メインコントロール]の[ノギス]を開きます。



補助平面としたい面をはみ出さない [平面指定領域の大きさ] を指定し、[補助平面  を指定] を選択します。

[平面指定領域の大きさ] は、オブジェクトにマウスポイントを重ねることで確認できます。

補助平面としたい面をはみ出さないように1ヶ所以上クリックし、補助平面（緑枠）を設定します。





ノギス平面を [補助平面  と垂直] を選択します。

ノギス ×

マウスクリックで補助平面やノギス平面の位置を指定


平面指定時の大きさ 中 ▼


補助平面  を指定

補助平面  を指定


補助平面を削除 ひとつ戻る


ノギス平面を

補助平面  と平行

補助平面  と垂直

両方の補助平面に垂直

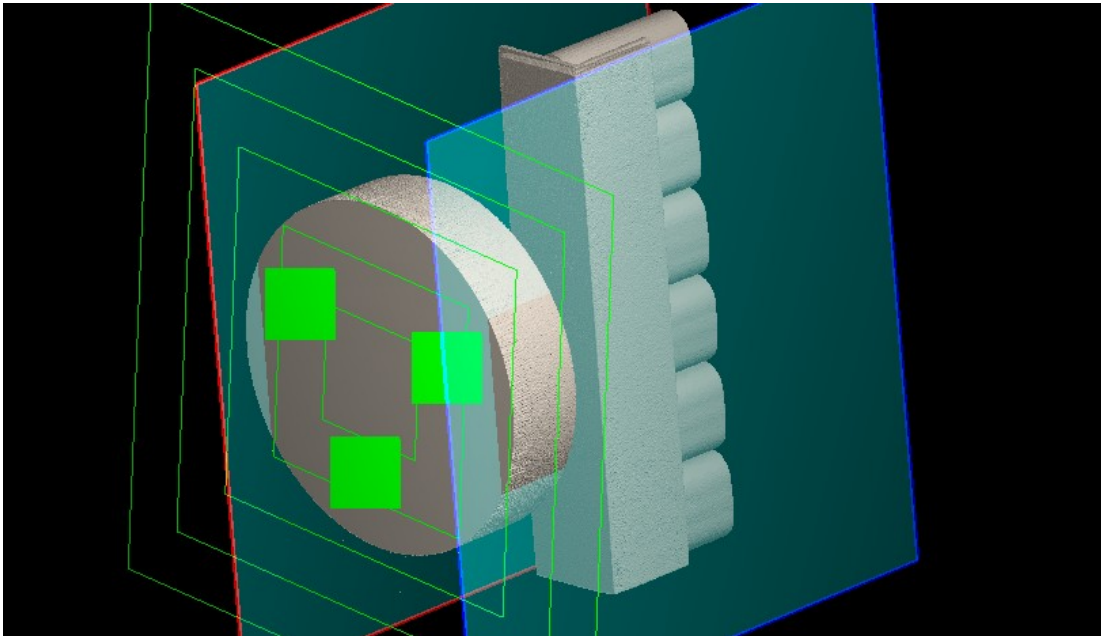
ノギス平面  の位置を指定

ノギス平面  の位置を指定

測定単位:mm

長さ 0.532754

ノギス平面（赤枠と青枠）が、補助平面（緑枠）に対して垂直になりました。





[ノギス平面の  位置を指定] を選択します。

ノギス ×

マウスクリックで補助平面やノギス平面の位置を指定


平面指定時の大きさ 中 ▼


補助平面  を指定

補助平面  を指定


補助平面を削除 ひとつ戻る


ノギス平面を

補助平面  と平行

補助平面  と垂直

両方の補助平面に垂直

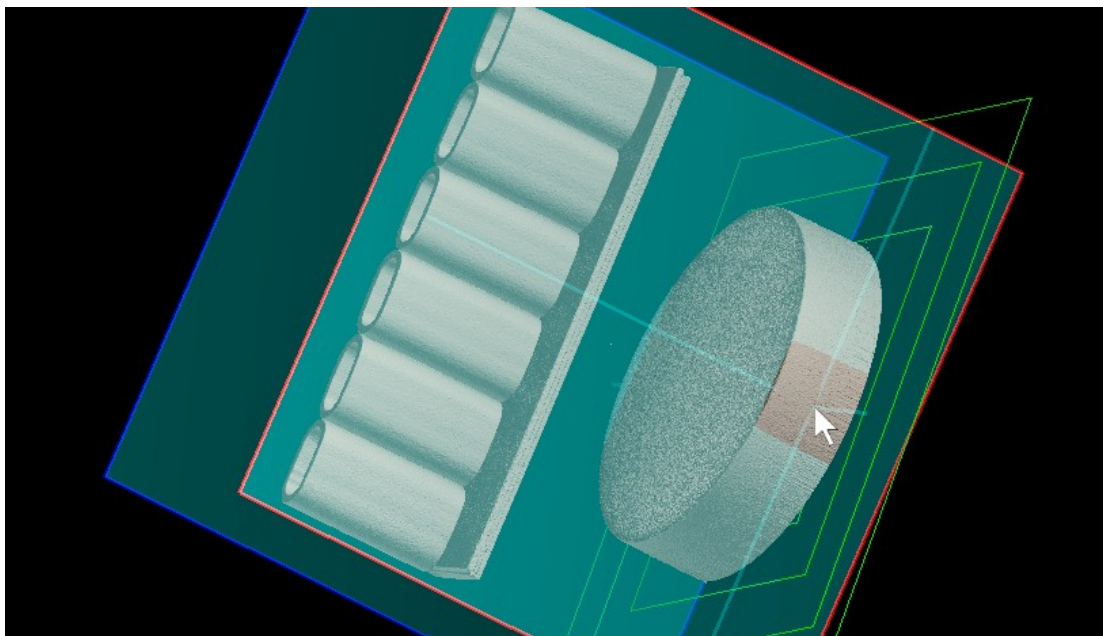
ノギス平面  の位置を指定

ノギス平面  の位置を指定

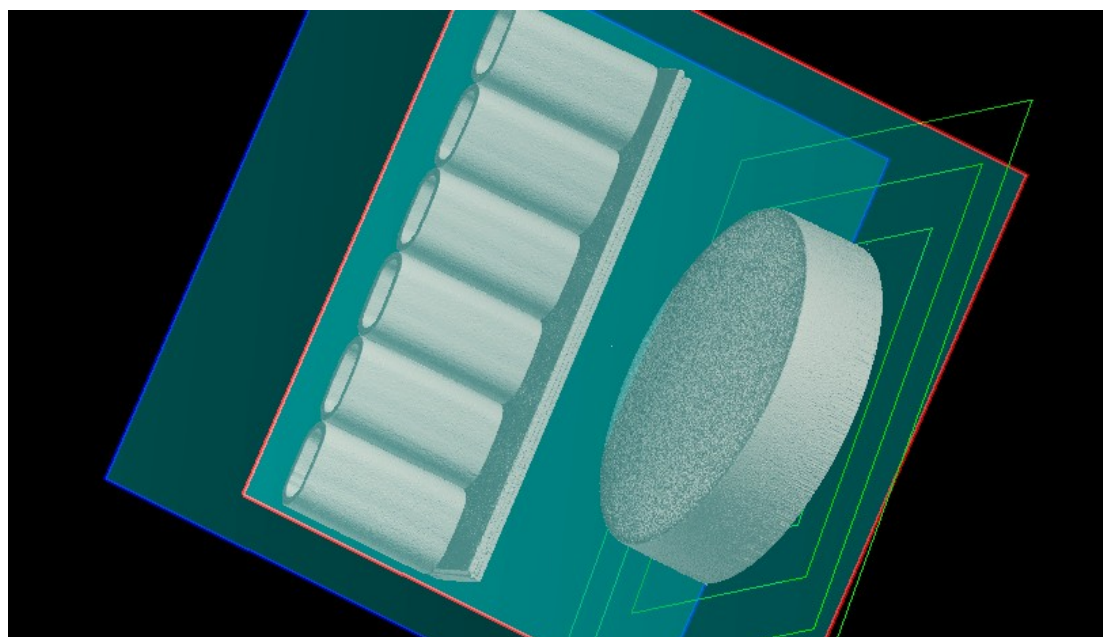
測定単位:mm


長さ

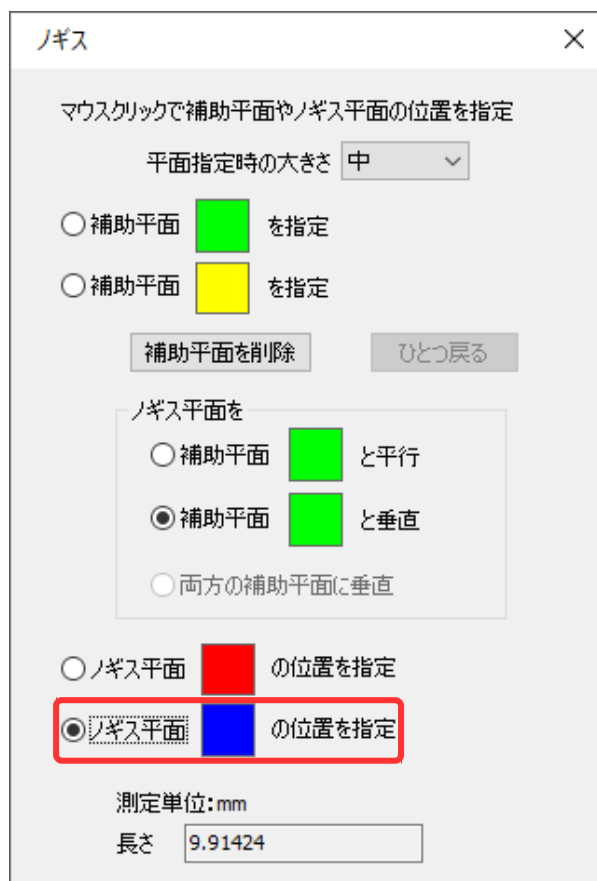
オブジェクトを拡大して曲面をクリックし、ノギス平面（赤枠）から曲面が出ないようにします。



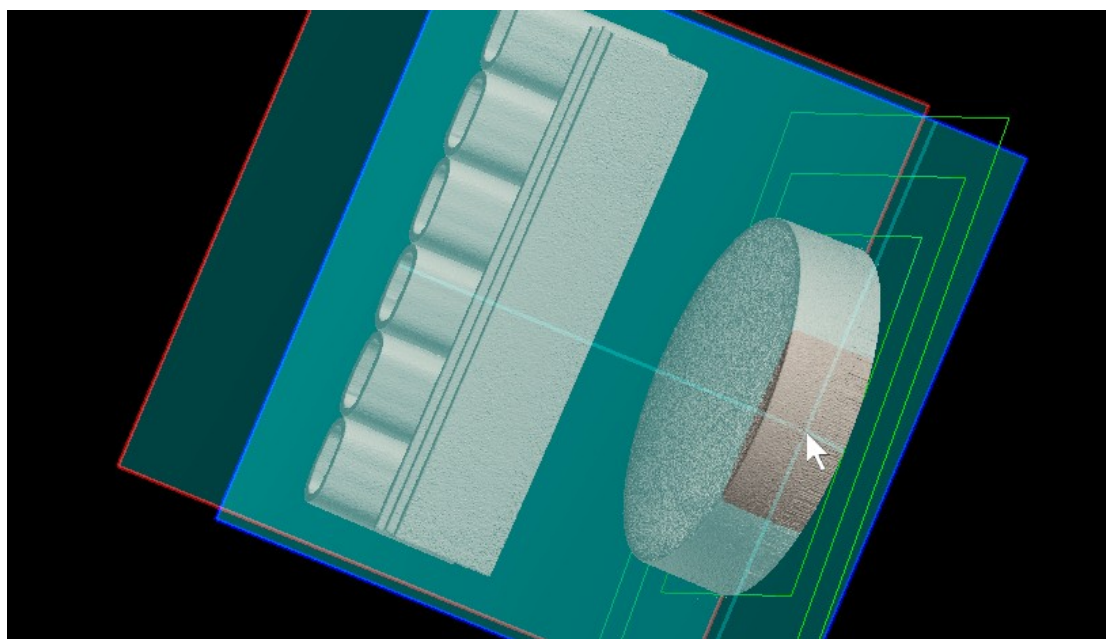
これでノギス平面（赤枠）と曲面が接する状態となりました。



[ノギス平面の  位置を指定] を選択します。



ノギス平面（赤枠）と同様に、ノギス平面（青枠）と曲面が接する状態にします。



平行なノギス平面（赤枠と青枠）の間の距離が [長さ] に表示され、円柱の直径が測定できました。

ノギス ×

マウスクリックで補助平面やノギス平面の位置を指定

平面指定時の大きさ 中 ▼

補助平面 ■ を指定

補助平面 ■ を指定

補助平面を削除 ひとつ戻る

ノギス平面を

補助平面 ■ と平行

補助平面 ■ と垂直

両方の補助平面に垂直

ノギス平面 ■ の位置を指定

ノギス平面 ■ の位置を指定

測定単位:mm

長さ 9.91424