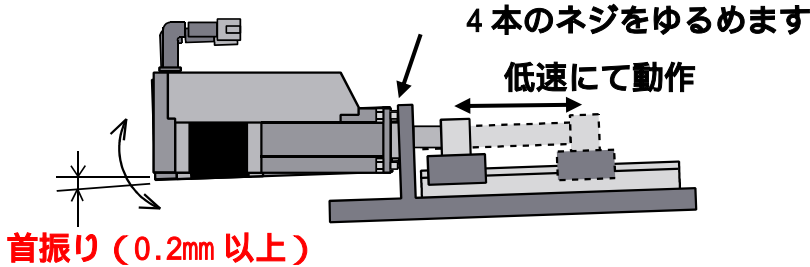


「メカシリンダ」の組み付けについて

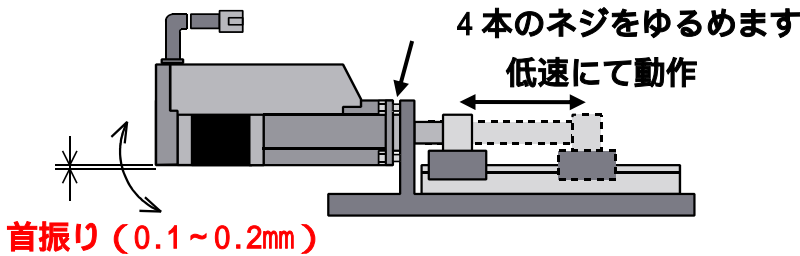
外部ガイドを使用しない場合は本項は関係ありません

平行度の確認と対策方法

1. 平行度の確認 ()

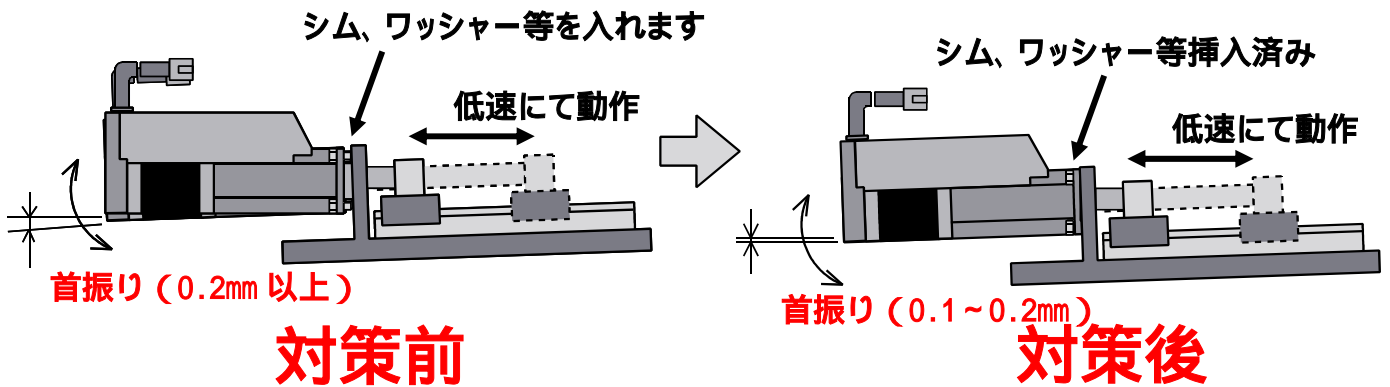


平行度 : NG

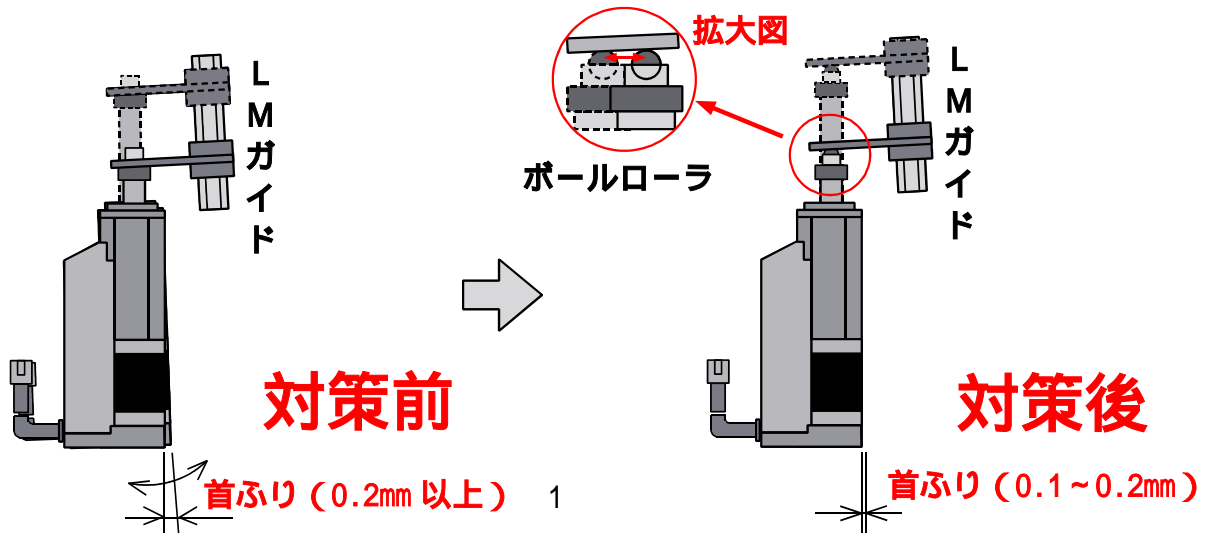


平行度 : OK

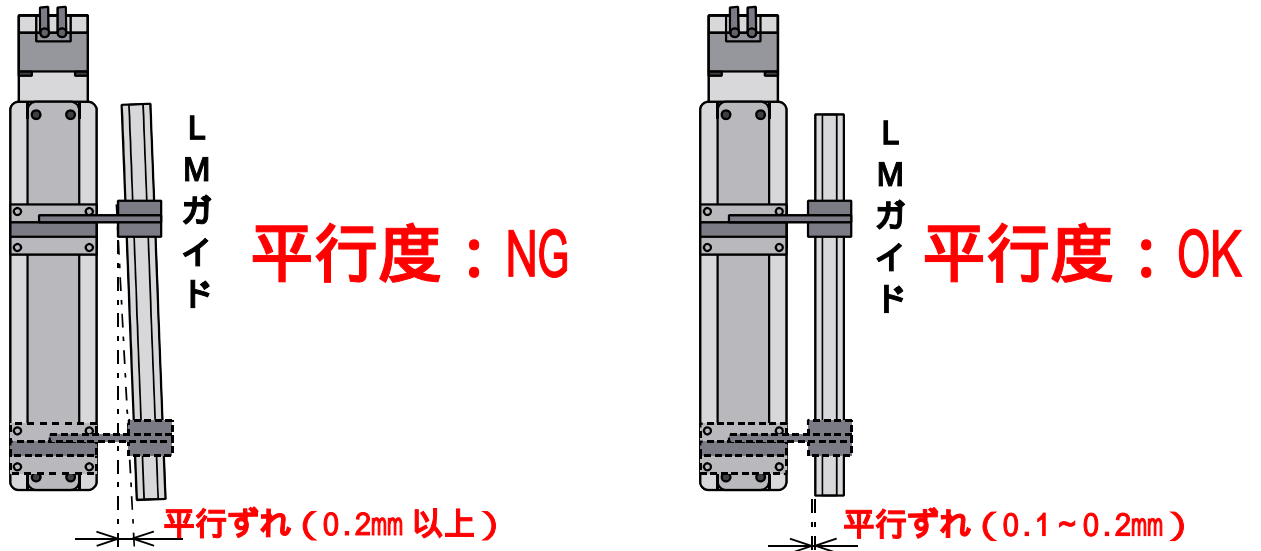
1 - 1 . 対策方法 ()



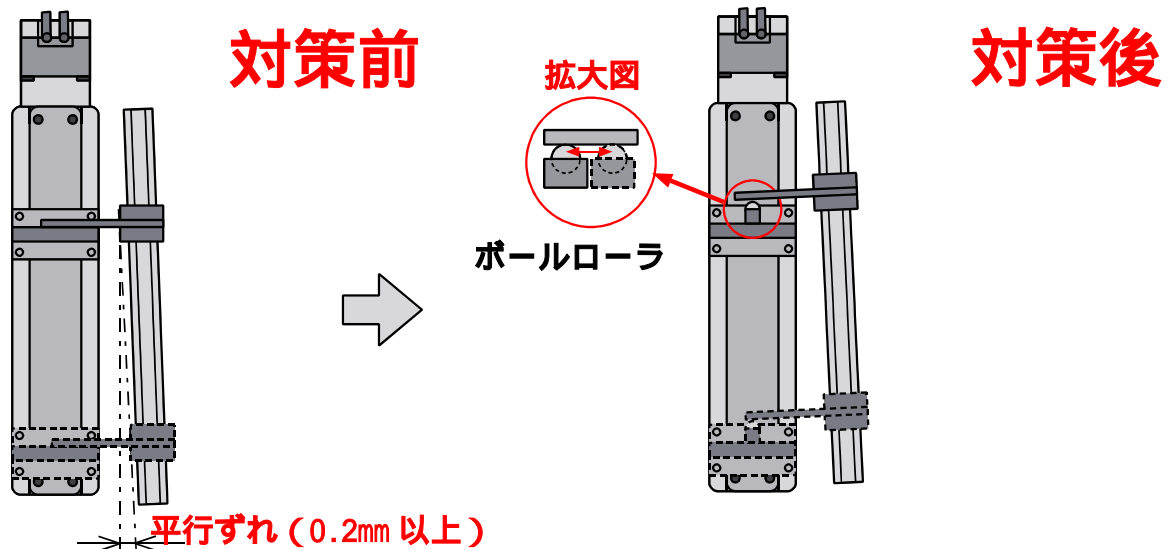
1 - 2 . 対策方法 (機械的な拘束がないフリー構造)



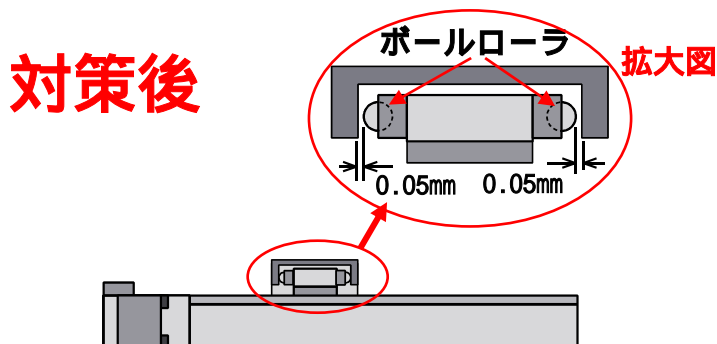
2. 平行度の確認



2 - 1 . 対策方法 (機械的な拘束がないフリー構造：垂直方向)



2 - 2 . 対策方法 (機械的な拘束がないフリー構造：水平方向)



シリンダを外部ガイド等で支持・拘束動作させる場合に、その平行度がズれているとシリンダに
不都合な拘束力がかかり、ズレの大小にもよりますが、

【軸摩擦の増加 速度低下 途中停止 電源 ON 時すぐに B9H アラーム発生】
までの諸症状が見られることがあります