

# ドライリント | リニアガイドシステム | 調整と取付け

## ドライリント - すきま調整

ドライリントはキャリッジのすきまを工場にて調整し、すぐに取り付けられる状態で納品されます。個々の装置に加わる力に応じて、すきま調整量を決定します。特別な調整を必要とする場合は、ベアリングのすきまの増減について、注文時にお知らせください。ドライリントリニアガイドシステムのすきまは、必要に応じて再調整できます。またすきま調整はキャリッジが無負荷の時に行ってください。

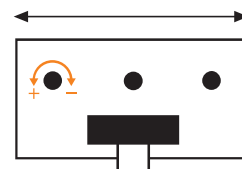
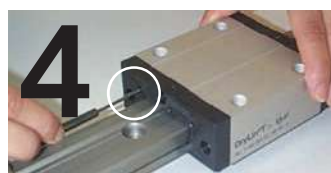
1. 保護エンドキャップを取外した後、ロックナットを緩めます。二面幅：
  - SW5 : TW-01-15、TW-01-20とTW-12-20の場合
  - SW7 : TW-01-25、TW-01-30の場合
2. 六角棒レンチを用いて、ガイド装置の3箇所ではベアリングのすきまを調整します。二面幅：
  - 1.5mm : TW-01-15、TW-01-20とTW-12-20の場合
  - 2.0mm : TW-01-25、TW-01-30の場合
3. 3箇所を調整した後、キャリッジのすきまを確認します。調整が正しくできていればロックナットを締めて、エンドキャップを取付けます。
4. すきまを小さくしすぎると、スライド部材が動かなくなり、単に調整ねじを緩めるだけでは「すきま」は元に戻らなくなります。このときには、反対側にあるリセットボタンを押して、スライド部を緩めます。この作業には、必ず下記のサイズのピンを用いてください。：
  - 2.5mm : TW-01-25、TW-01-20とTW-12-20の場合
  - 3.0mm : TW-01-25、TW-01-30の場合



TW-01-...

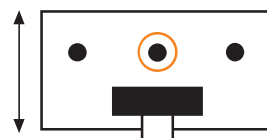


TW-12-20

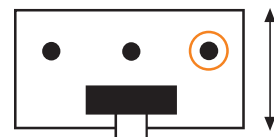


横方向ガイド:

- すきまを小さくする
- + すきまを大きくする



左側の垂直方向ガイド



右側の垂直方向ガイド