

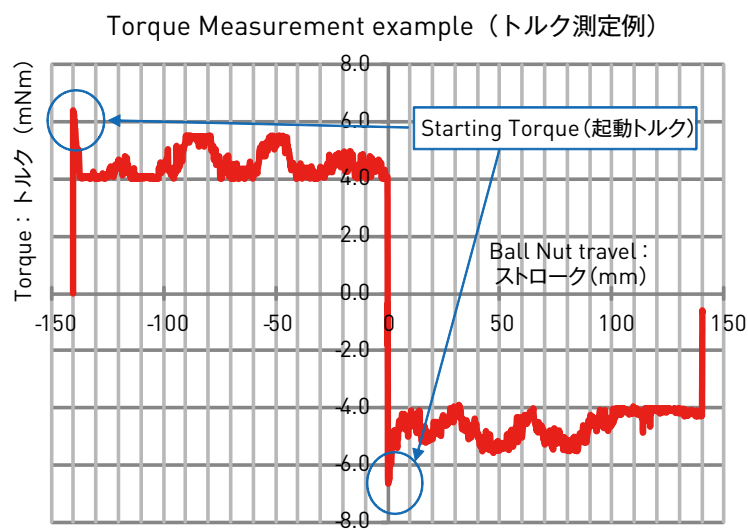
Q&A

Q: ボールねじが動き始める時、若干重く感じるのですが、何か理由があるのですか？

それは起動トルクと呼ばれるものです。

摩擦係数でも、静摩擦係数と動摩擦係数に違いがあるように、ボールねじの予圧を管理する予圧動トルクでも、動き始める時のトルクと、動いている時のトルクには違いがあり、起動トルク（動き始める時のトルク）が若干ですが、大きくなることが知られています。

実際の測定例では、以下のようになります。



動き始める時は
若干トルクが大きくなるのですね！

