

Q&A

Question:

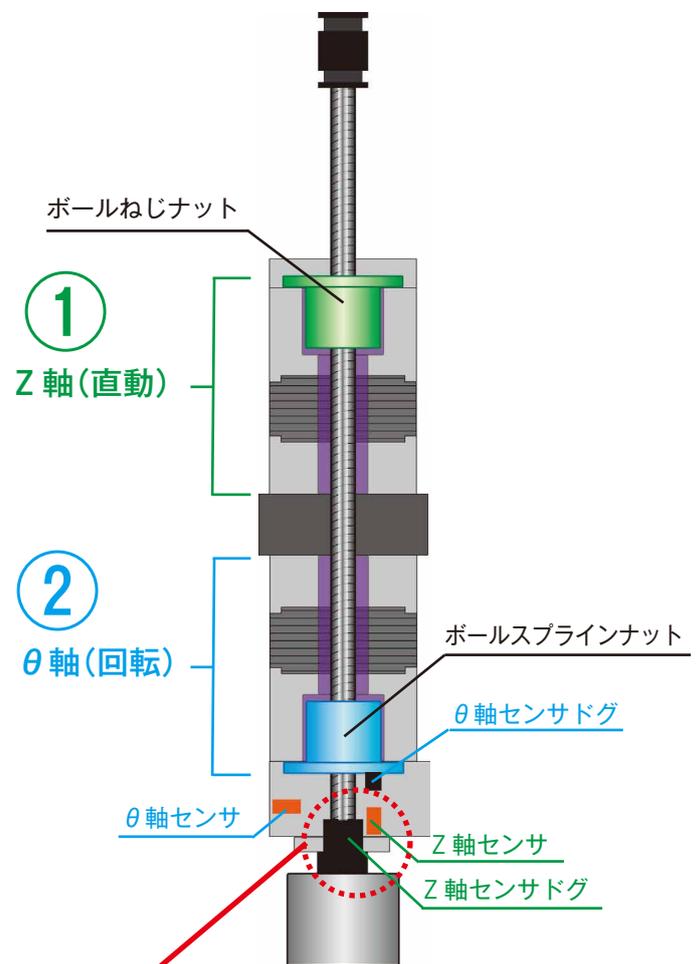
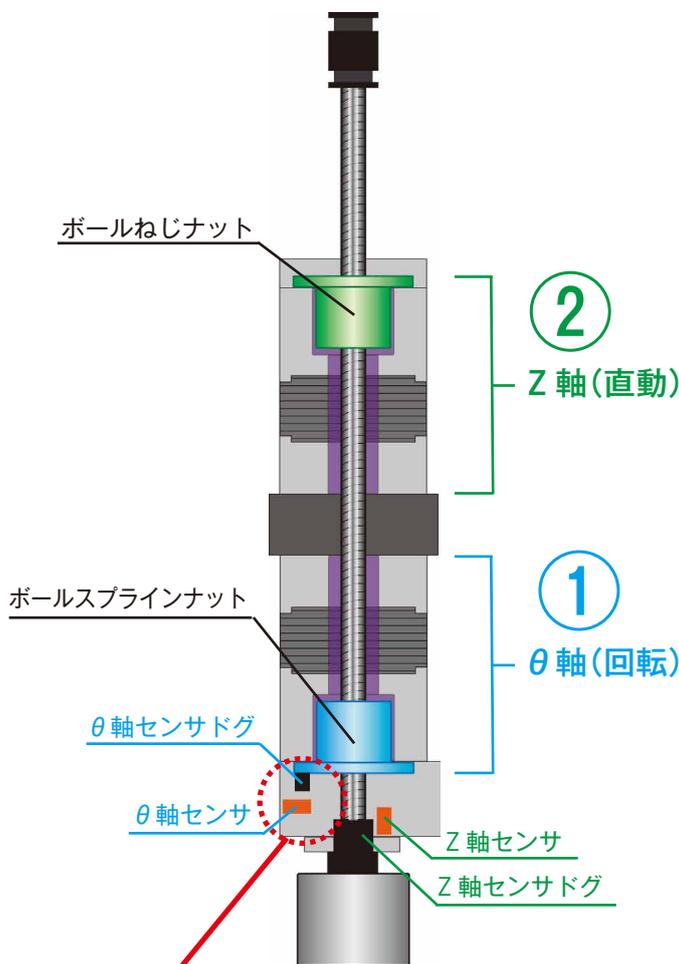
Q : V-Z- θ アクチュエータの原点復帰に順番はありますか？

原点復帰の順序として、 **θ 軸**→**Z軸**の順番で原点復帰を行う事を推奨します。

順番が逆になりますと、一旦原点出しを終えたZ軸の位置がずれてしまうためです。

【推奨原点復帰順序】

【原点復帰順序 Z→ θ 軸の場合】



θ 軸原点復帰を実行し、 θ 軸の原点が取れている状態。
この状態のまま、Z軸原点を実行しても、
 θ 軸（ボールスプライン）は直動案内のみの
役割を果たすため、回転方向の位置ずれは発生しない。

Z軸原点復帰を初めに実行し、Z軸原点が取れている状態。
この状態で θ 軸原点復帰を実行すると。出力軸が回転し
ながら動いてしまう。
(θ 軸の原点復帰方向の設定がCW/CCWにより
上下どちらかに動く)

原点復帰にも順番があるんですね～

