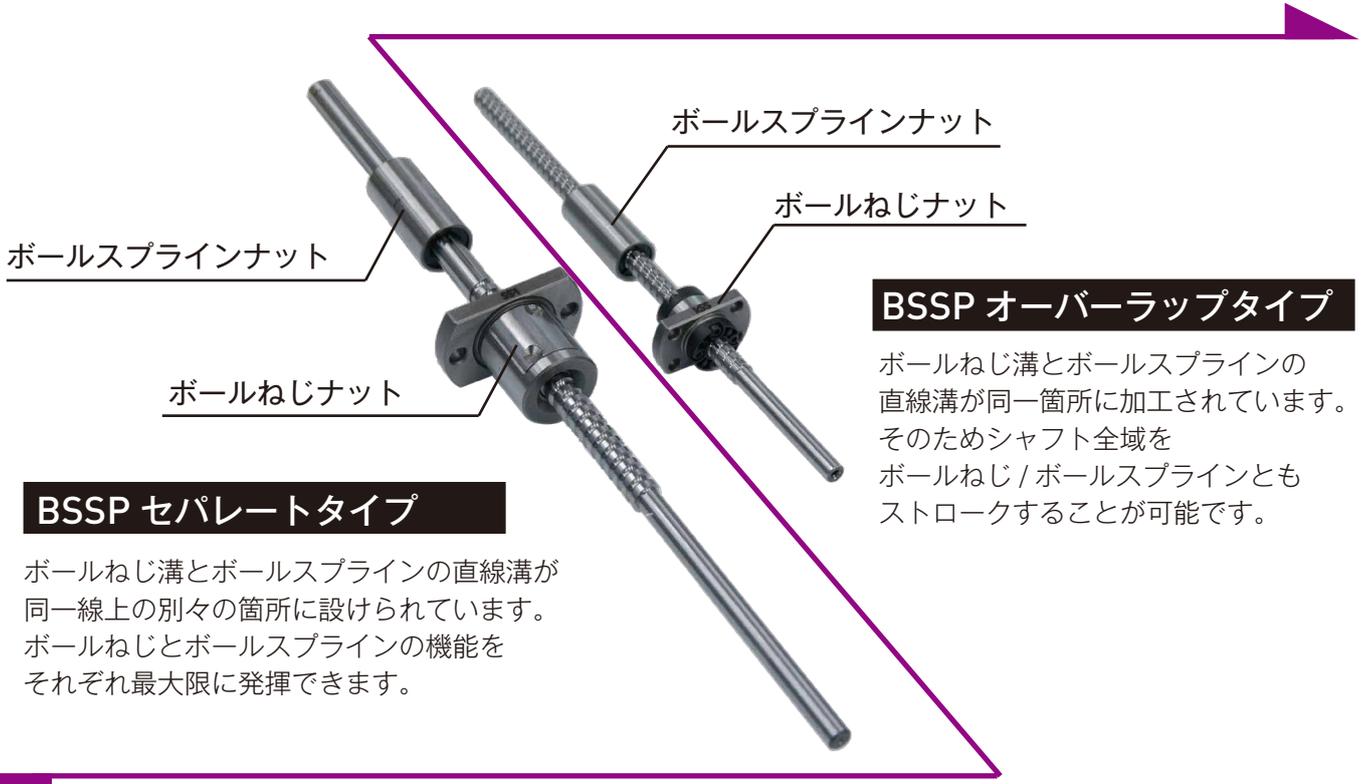


Q&A

Question:

V-Z- θ アクチュエータに組み込まれているボールねじスプライン(BSSP)って何ですか？

ボールねじとボールスプラインを同一線上に加工しコンパクト、軽量化を追求した複合製品です。また、シャフトには貫通穴が設けられているため、ボールねじスプライン(BSSP)を利用すれば直動(Z)、回転(θ)、吸着(V)が可能です。

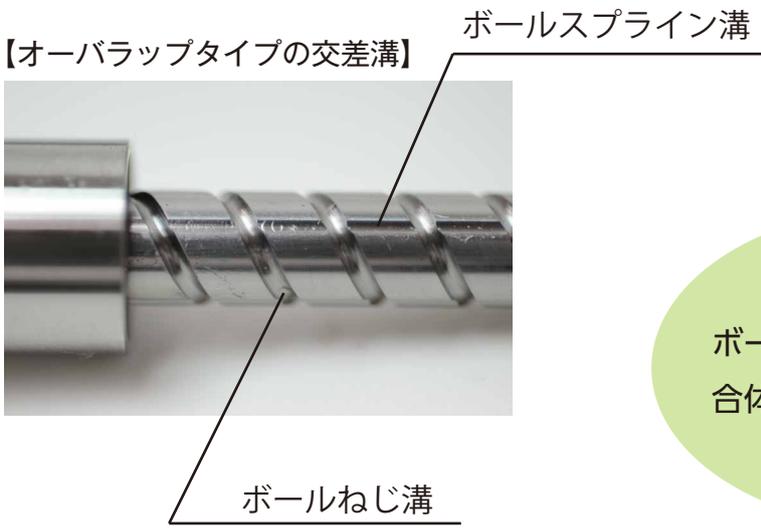


BSSP セパレートタイプ

ボールねじ溝とボールスプラインの直線溝が同一線上の別々の箇所に設けられています。ボールねじとボールスプラインの機能をそれぞれ最大限に発揮できます。

BSSP オーバーラップタイプ

ボールねじ溝とボールスプラインの直線溝が同一箇所に加工されています。そのためシャフト全域をボールねじ/ボールスプラインともストロークすることが可能です。



ボールねじとスプラインが合体した製品なんですね～

