

Q&A

Q: 送りねじは、寿命の予測は可能ですか？

残念ながら送りねじで、ボールねじのような理論的な寿命計算はできません。

送りねじは、材質、ねじ山の形状、ねじ溝の総接触面積、潤滑など、変動要因が多すぎることもあり、理論計算式が確立できていないのが現状です。

そのため、KSS では標準的な材質で、耐久試験を行い、その結果を基に、使用可否の判断を行っているのが現状です。

送りねじは寿命の予測が難しいですね！

