

# Q&A

Q: レジンリードスクリューの寿命予測は可能ですか？

残念ながらレジンリードスクリュー（すべりねじ）で、ボールねじのような理論的な寿命計算はできません。レジンリードスクリュー（すべりねじ）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、型番ごとに耐久試験で得られた FV 値を基に、使用可否の判断をしています。

レジンリードスクリューは寿命の予測が難しいですね！

