

## 振動吸収特性

ラスクは、図1から分かりますように、ゴムと同等の振動減衰性能を持っています。しかし、ゴムとは異なり、剛性が高いことで減衰時間が極めて短いという長所を持っています。

図2のような減衰特性の実験を行ったところ、図3の結果になりました。ゴムは、微振動が長く続くのに対して、ラスクは減衰が早く、きちんと止まります。振動吸収特性がすぐれていることが分かります。

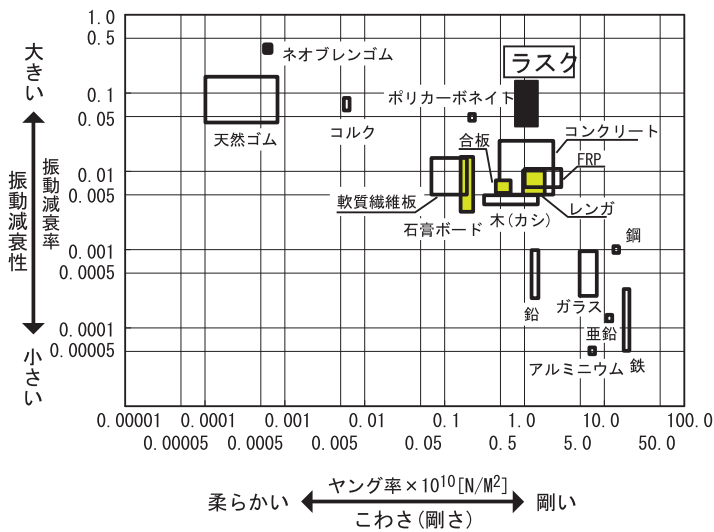


図1 振動減衰率とヤング率との関係

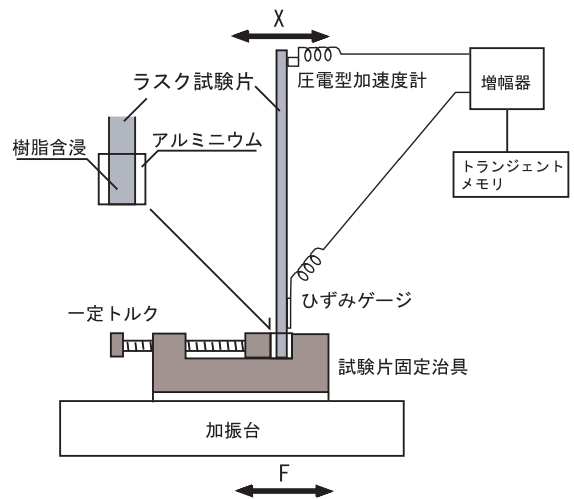


図2 減衰特性の測定方法

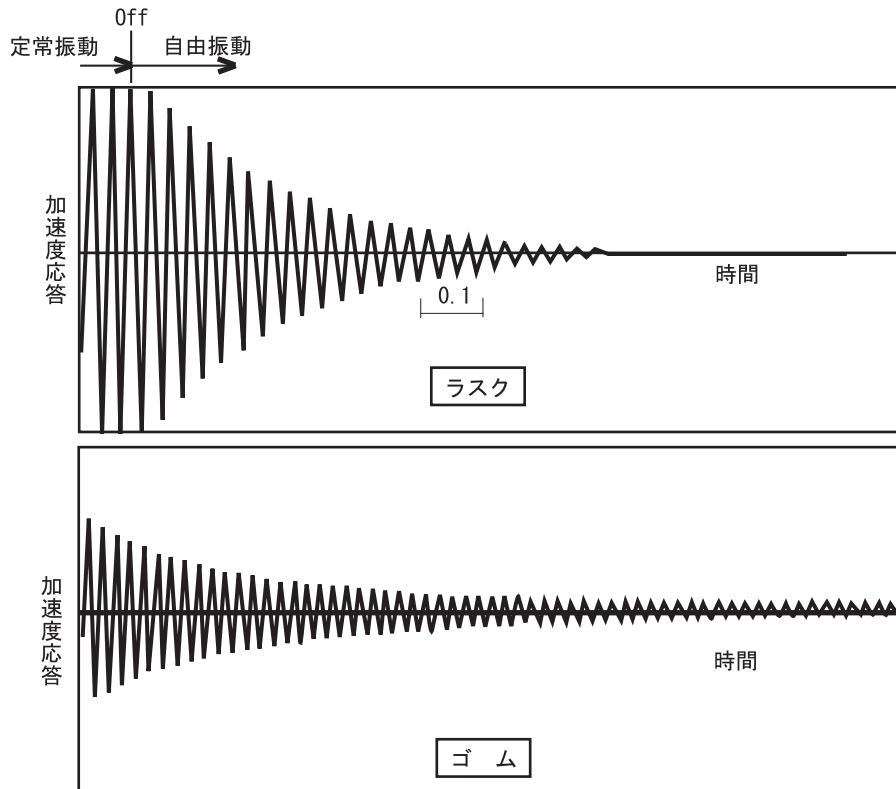


図3 振動減衰波形の比較