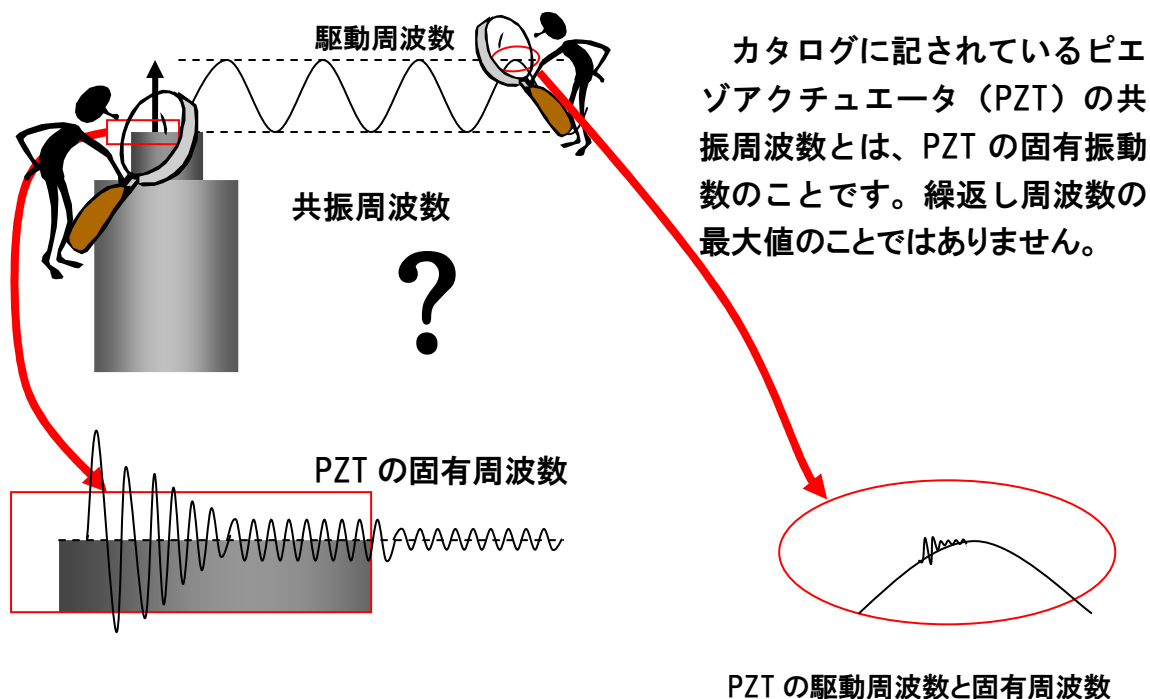


## ピエゾにおける共振周波数の理解



一般的にピエゾの駆動周波数の目安は、無負荷時では共振周波数の 10 分の 1 程度とされますが、実際には次のような問題があり、それほど速く振ることはできません。

1. 自己発熱によるピエゾ素子の破損
2. 対象物の質量
3. 駆動装置 (ピエゾドライバ) の電流容量による制限

