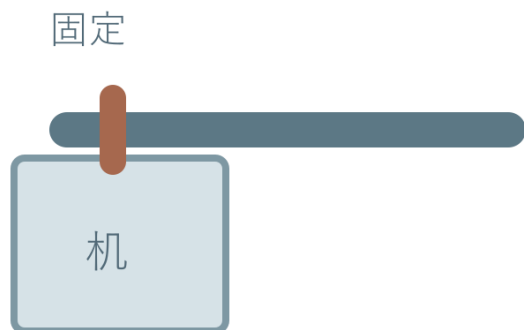


音が出るときの振動

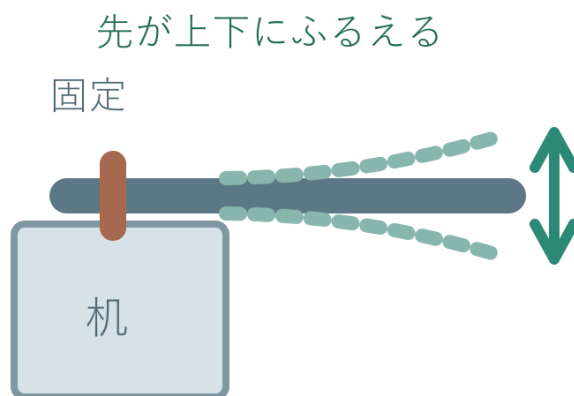
ものさしをはじくと、どこが動いて音が出る？

止まっている



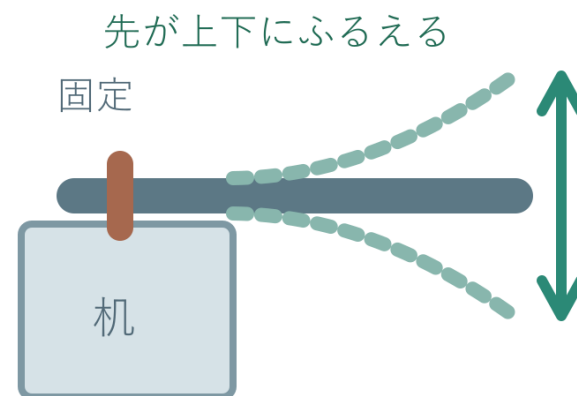
音は出していない

はじく (小さい音)



小さい音が出る

はじく (大きい音)



大きい音が出る

物から音が出るとき、その物はふるえています。

大きい音のときは、ふるえ方が大きい。

薄い線は、ふるえている途中の位置を表す模式図です。