

加速度センサ

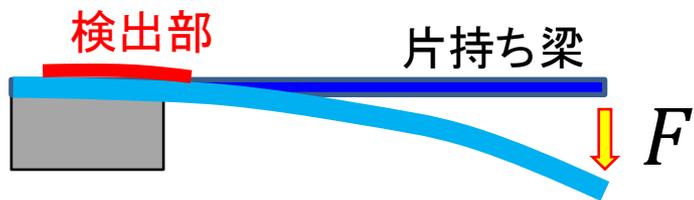
原理

$$F = m\alpha$$

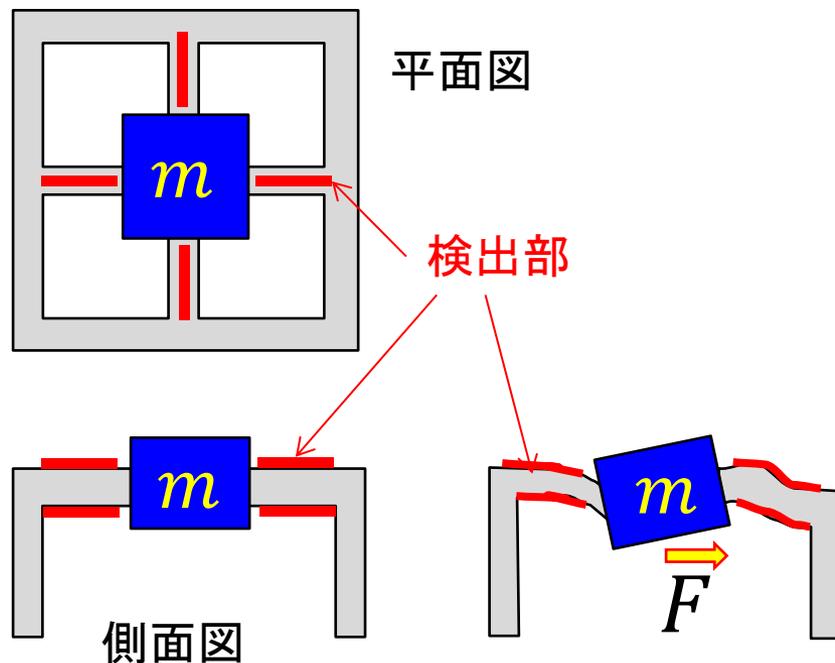
ここで F : 力

m : 質量

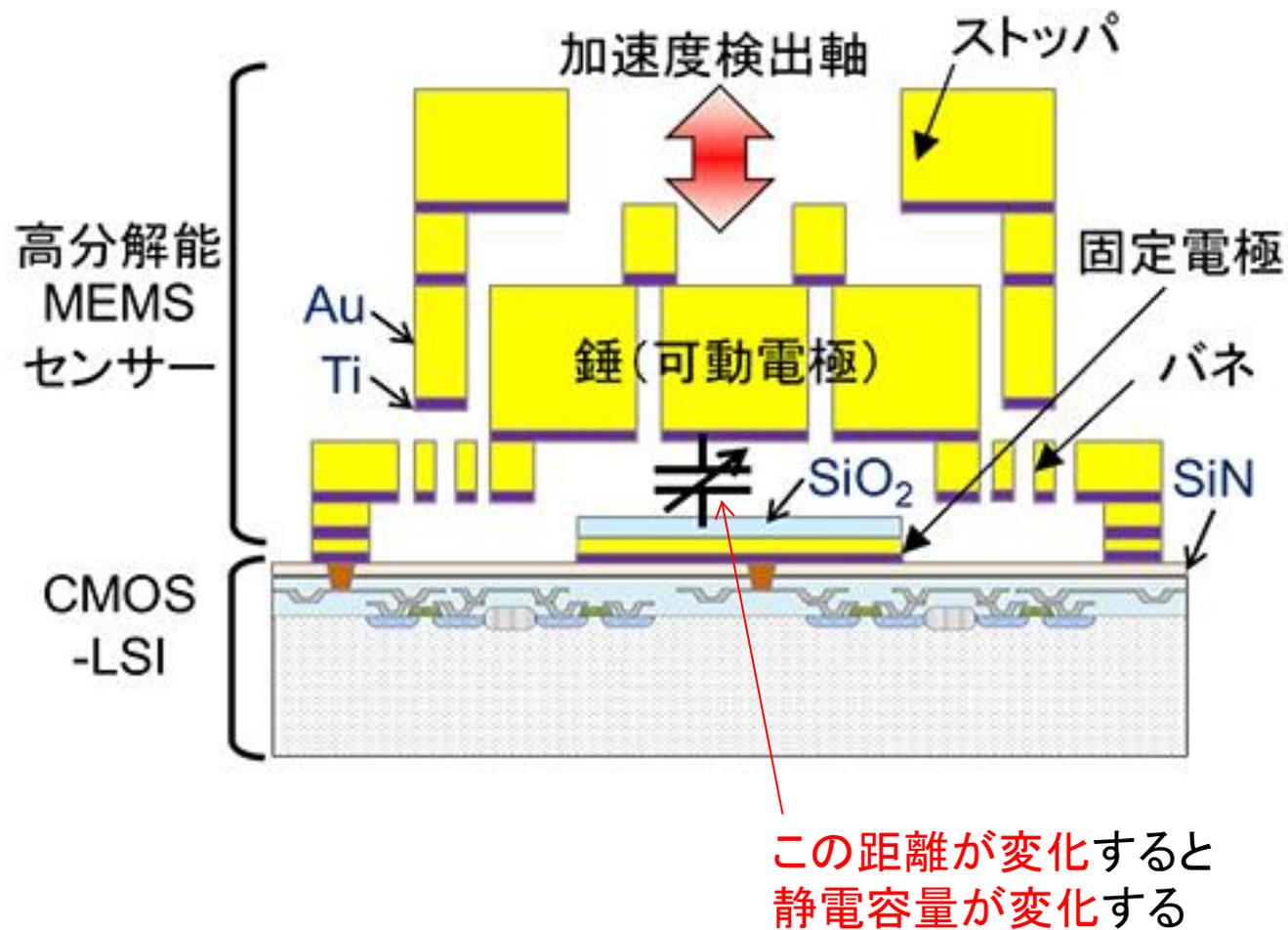
α : 加速度



検出部にはピエゾ素子あるいは熱抵抗体を使用して歪を電気信号として検出



静電容量型



出典: <https://www.titech.ac.jp/news/2015/032878.html>