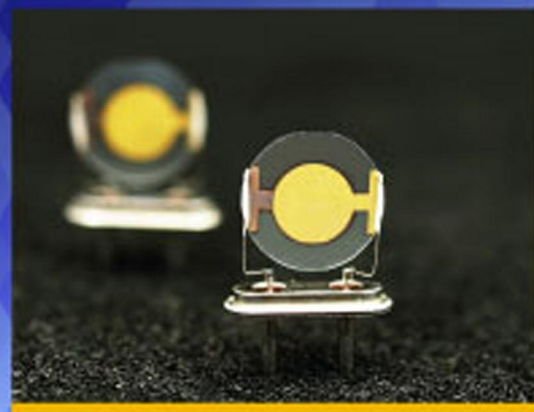
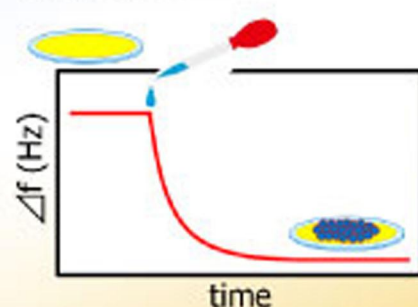


## 製品名 QCM (Quartz Crystal Microbalance)



QCM センサーは電極表面に物質が付着すると、その質量に応じて共振周波数が変化します。これによりナノレベルの質量感知が可能のため、超微量の質量センサーとして機能します。

### 測定原理



### 基本仕様

項目	規格
公称周波数	2MHz ~ 27MHz
外径寸法	φ5.0 ~ φ25.0
切断角度	AT cut
形状加工	Plano Convex / Flat
表面仕上	Lapped / Polished
電極材料	Au · Ag · Al-alloy
周波数許容範囲	± 5.0 kHz
ハーメチックシール	UM-1 49/u 50/u
固定方法	Slit mount / Spring mount