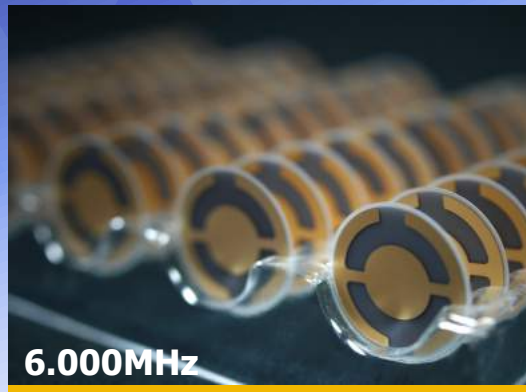
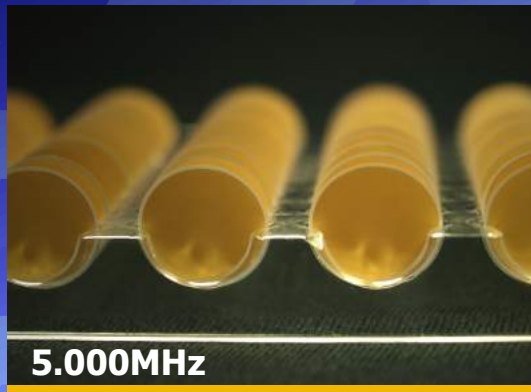


## 製品名 膜厚モニタークリスタル

### 標準品



項目	5.000MHz	6.000MHz
外径寸法	φ 12.5	φ 14
電極材料	Au・Ag・Al-alloy	Au・Ag・Al-alloy
中心周波数	5000kHz	5985kHz
周波数許容範囲	±5.0 kHz	±5.0 kHz
直列抵抗	15 Ω max	15 Ω max
動作温度範囲	25°C～120°C	25°C～120°C
周波数温度特性	±50 ppm	±50 ppm

真空成膜時に使用され物理膜厚を検知するセンサーです。  
 専門メーカーによる、より発振のバラつきを抑えたセンサーをご提供しています。

### 特殊品

#### 両面オリフラ加工品



結晶の軸方向を特定する事により、  
 水晶の温度特性や副振動を改善し  
 精度を向上させることができる製品です。  
 特許取得済み(特許第3907103号)

#### ポリッシュ加工品



鏡面研磨をする事によって、  
 発振強度を高める事が出来る製品です。