

特長:QCM 水晶センサー

- * 水晶振動子をセンサー基板として微量変化を測定する事が可能です。電極面に物質が付着すると、その質量に比例して周波数が減少する為微量天秤として利用する事が出来ます。

特長:モニタークリスタル

- * QCM 水晶センサーと同様に、水晶振動子素板上に付着した物質の質量に応じて、周波数が変化します。それらの変化量により膜厚を算出します。
- * 厳密な設計と高度な加工技術により、安定したライフを実現しました。
- * お客様よりご使用済み品をお預かりし、丁寧に蒸着膜を剥離した後に成膜するリサイクル品にも対応しています。コストパフォーマンスに優れています。



標準仕様

型式	周波数(MHz)	水晶片外形	電極材
QCM 水晶センサー	3.000~30.000	5.0φ ~ 8.9φ・8×8角	Au・Ag
モニタークリスタル	5.000	12.4φ	Au・Ag・Alloy
	6.000	14.0φ	Au・Ag・Alloy

*上記仕様品は各メーカー及び各大学との個別対応を取らせて頂いております。

上記以外の情報開示は控えさせていただきます。ご用命の場合はお手数ですが弊社営業と事前打ち合わせの上お願い致します。上記は代表例となります。

外形展開図例(単位 mm)

QCM 水晶センサー

モニタークリスタル 6.000MHz 14.0φ

