

# Quartz Crystals Box of 5

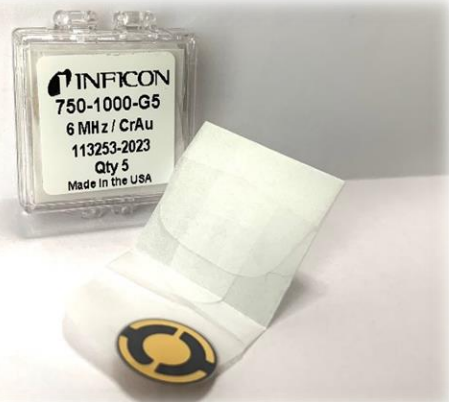
## 水晶振動子 - 5個入りパッケージ

薄膜形成において、

最適な水晶振動子を選択することが重要です

これまでINFICONの水晶振動子は製造、研究開発における薄膜形成のアプリケーションにおいて、その信頼性と品質から多くのお客様から採用を頂いてきました。

さて、この度、弊社ではその水晶振動子において、従来の1セット10枚に加えまして、お客様からのご要望にお応えするかたちで1セット5枚での販売を開始致します。



### お客様からの声

- 生産用途ではなく、研究・開発向けで使用しており、10枚は多いと感じていた。
- 消費するのに長期間となるので水晶の品質が気になっていた。
- メーカーから初めて使用する場合は金電極を推奨されたが、他の電極も試してみたいと思うが10枚も購入するのに抵抗があった。
- 銀電極、アルミ合金電極は金電極と比較して保管に気をつけているが、これまでに10枚のうち数枚を無駄にしたことがある。
- 他社製を使用しているが、比較検討用として他メーカーを試してみたいが10枚は多い。

### 水晶1枚1枚にして試験・検査を実施

- 抵抗 - 測定安定性とコーティング寿命保証の為
- 周波数 - 起動周波数が非常に狭い仕様範囲に収まっているかの確認
- 曲率 - 共振の安定性確保の為に電気的な試験を実施し、曲率精度の確認
- 目視検査 - 電極の均一性と表面欠陥、その他不完全性の有無の確認
- 1セットずつ、真空パックにて個包装で納品致します。



### オーダー情報

製品仕様	商品コード
6MHz φ14mm 水晶振動子 (5 個入りパッケージ)	金 : 750-1000-G5 銀 : 750-1001-G5 アルミ合金 : 750-1002-G5
5MHz φ12.4mm 水晶振動子 (5個入りパッケージ)	金 : 750-1113-G5 銀 : 750-1114-G5 アルミ合金 : 750-1115-G5



インフィコン株式会社

当社の継続的な製品改良プログラムにより、仕様は予告なしに変更されることがあります。

<http://www.inficon.jp/>

