

A-7 次の記述は、水晶発振子(水晶振動子)の特徴等について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

- (1) 水晶発振子は、水晶のピエゾ効果を利用して機械的振動を電氣的信号に変換する素子であり、単純なLC同調回路に比べて尖鋭度Qが□A□。高い。
- (2) 水晶発振子の電氣的等価回路は、□B□である。
- (3) 水晶発振子で発振を起こすには、図3の特性曲線の□C□の範囲が用いられる。誘導性側の有効

A	B	C
1 低い	図1	③
2 低い	図2	①
3 高い	図1	③
4 高い	図2	②
5 高い	図1	②

