

## 音叉型水晶振動子32.768kHz シリンダー型 Φ1.0/2.0/3.0mm (XB1046/XB2060/XA3080シリーズ)

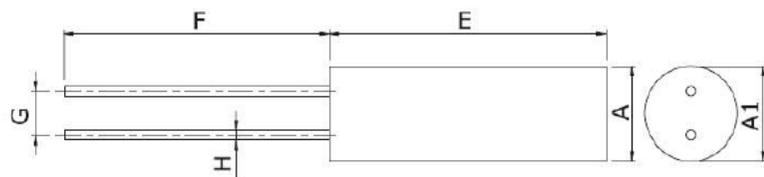
- 特長**
- 出力周波数32.768kHz
  - 3種類のシリンダー径をラインナップ Φ1.0mm (XB1046)、Φ2.0mm (XB2060)、Φ3.0mm (XA3080)

項目	規格	備考
中心周波数	32.768kHz	
オーバートーン次数	基本波	
動作温度範囲	-20~+70℃、-40~+85℃	
保存温度範囲	-55~+125℃	
周波数許容偏差	±20ppm以内	+25℃
頂点温度	+25℃±5℃	
二次温度計数	-0.03±0.01ppm/°C <sup>2</sup> 以下	
等価直列抵抗	40kΩ以下	
負荷容量	6pF、7pF、9pF、12.5pF	
励振レベル	0.5μW以下	

※上記仕様以外のご要望はお問合せ下さい。



### 外形寸法図



単位：mm

Model	A	E	F	G	H
XA3080	3.1max.	8.0 max.	10±1	0.8±0.2	Φ0.32±0.1
XB2060	2.1max.	6.0 max.	5.0 min.	0.7±0.2	Φ0.28±0.1
XB1046	1.2max.	4.6 max.	5.7 min.	0.3±0.1	Φ0.18±0.05