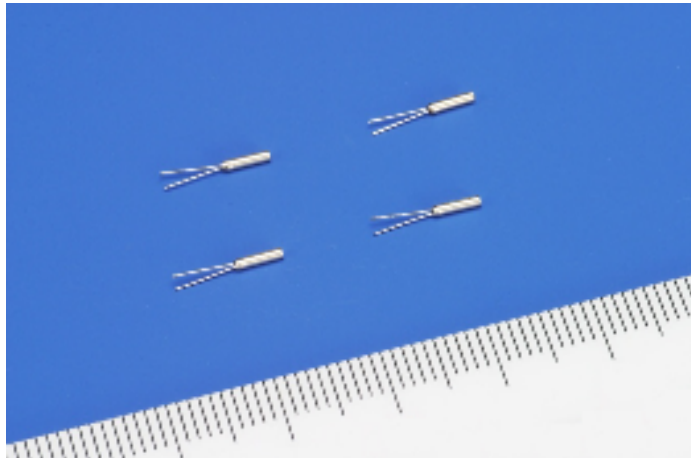


VT-120-F



特徴

- ・小型1.2Φのシリンダー形状
- ・フォトリソグラフィー加工
- ・優れた耐衝撃性、耐環境性
- ・完全Pbフリー
- ・EU RoHS指令適合品

アプリケーション

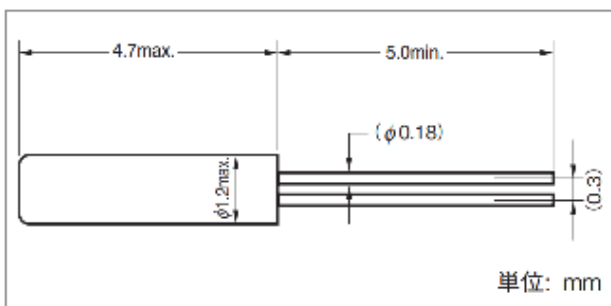
小型・薄型腕時計
各種マイコンサブクロック 等

基本仕様

(測定温度：25±2℃、DL：0.1μW)

項目	記号	仕様	条件
公称周波数	f_nom	32.768kHz	
周波数許容偏差	f_tol	±20×10 ⁻⁶	お問合せ下さい
頂点温度	Ti	+25±5℃	
二次温度係数	B	(-0.035±10%)×10 ⁻⁶ /℃ ²	
負荷容量	CL	6pF～12.5pF	
直列抵抗	R1	50kΩ max.	
絶対最大励振レベル	DI _{max.}	1.0μW max.	
推奨励振レベル	DL	0.1μW typ.	
並列容量	C0	0.8pF typ.	
周波数経年変化	f_age	±3×10 ⁻⁶	+25±3℃、初年度
動作温度範囲	T_use	-20～+60℃	
保存温度範囲	T_stg	-30～+70℃	単品での保存

外形寸法



セイコーインスツル株式会社

水晶営業部

〒261-8507 千葉県千葉市美浜区中瀬1-8
Tel : 043-211-1207 Fax : 043-211-8030
http : //www.sii.co.jp/jp/quartz/