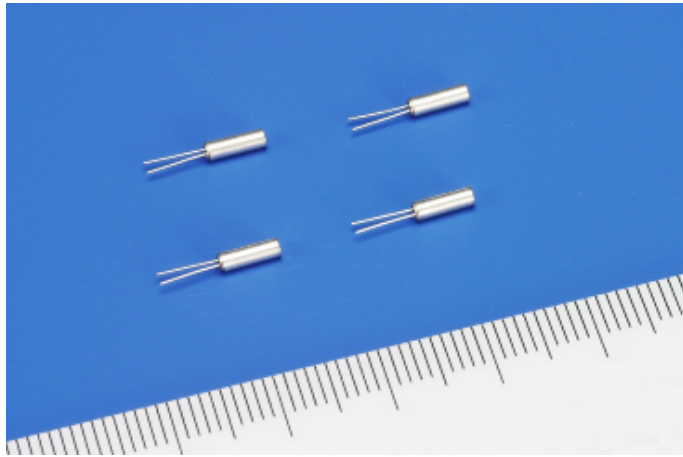


## VT-200-F



## 特徴

- 小型のシリンダー形状
- フォトリソグラフィ加工
- 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

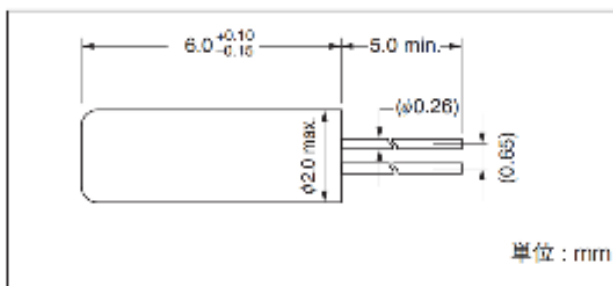
時刻表示およびタイマー用クロック、リモコン、電力/水道メーター、各種マイコンサブクロック 等

## 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 <sup>-6</sup>	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 <sup>-6</sup> /℃ <sup>2</sup>	
負荷容量	CL	6.0pF~12.5pF	
直列抵抗	R1	50kΩ max.	
絶対最大励振レベル	DI <sub>max.</sub>	1.0μW max.	
推奨励振レベル	DL	0.1μW typ.	
並列容量	C0	0.9pF typ.	
周波数経年変化	f_age	±3×10 <sup>-6</sup>	+25±3℃、初年度
動作温度範囲	T_use	-40~+85℃	
保存温度範囲	T_stg	-40~+85℃	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/en/quartz/