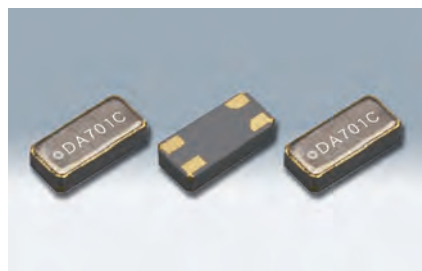
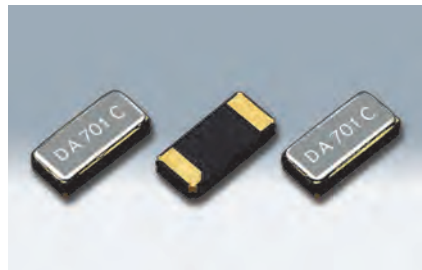


# 表面実装音叉型水晶振動子/kHz帯水晶振動子

## DST311S/DST310S



DST311S 原寸大



DST310S 原寸大

### ■ 特長

- 3215サイズ、厚さ0.75mm、小型・薄型、SMD音叉型水晶振動子
- セラミックパッケージ、金属リッドを採用し高精度、高信頼性
- リッドと裏面端子を接続しGNDに接続可能(DST311S)
- スマートメータ等のノイズ対策を必要とする用途に最適(DST311S)
- 直列抵抗50kΩ max.対応可能
- AEC-Q200準拠(DST310S)



### ■ 用途

- 移動体通信機器をはじめ、電波時計、デジタル家電など
- マルチメディアデバイスなどの車載用途(AEC-Q200準拠)

### ■ 一般仕様

項目	型名	DST311S	DST310S
周波数範囲		32.768kHz	
負荷容量		7pF, 9pF, 12.5pF	
励振レベル		0.2μW (1.0μW max.)	
周波数許容偏差		±20×10 <sup>-6</sup> (at 25°C)	
直列抵抗		50kΩ max./80kΩ max.	
頂点温度		+25°C±5°C	
二次温度係数		-0.04×10 <sup>-6</sup> /°C <sup>2</sup> max.	
動作温度範囲		-40 ~ +85°C	
保存温度範囲		-40 ~ +85°C	
並列容量		0.9pF typ.	1.3pF typ.
梱包単位		3000pcs./reel (φ180)	

この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

### ■ DST311S

[mm]

### ■ DST310S

[mm]

