

# Crystal Units

## 水晶振動子

### KHz Crystal 32.768KHZ KHZ帯水晶振動子

KC-306



#### Feature 特徴

- SMD applicable to High Density Assembling  
高密度実装対応SMD
- Excellent Performance withstanding to Heat and Enviromental Conditions  
優れた耐熱性及び耐環境性

#### Specification 仕様

			KC-306	
Nominal Frequency	公称周波数	$F_L$	32.768	kHz
Frequency Tolerance	周波数偏差(max)	$\Delta F/F$	+/-20	ppm
Turnover Temperature	周波数頂点温度	TP	25°C ± 3°C	°C
Operating Temperature Range	動作温度範囲	Temp	- 40°C ~ +85°C	°C
Storage Temperature Range	保全温度範囲	Temp	- 55°C ~ +125°C	°C
Load capacitance	負荷容量	$C_L$	12.5	pF
Drive level max.	ドライブレベル	P	0.1	μW
Equivalent Series Resonance	等価直列抵抗(max)	ESR	50	kΩ
Shunt Capacitance	並列静電容量(typ)	$C_0$	5.0	pF
Aging	経年変化(max)	$\Delta F/F$	+/-5	ppm

#### Case Dimensions ケース寸法

