



RoHS対応品

### ■特長

- 超小型、薄型  
(1.2×1.0×0.35mm max.)
- 通信機器用周波数対応
- 自動実装、リフロー対応可能
- セラミックパッケージにより高信頼性を確保

### ■用途

- 移動体通信、Bluetooth®、無線LAN

※Bluetooth®はBluetooth SIG Inc.の登録商標です。

### ■品名表示方法

CX1210SB 27120              

- ①型名 ②周波数  
③負荷容量 ④周波数許容偏差 (常温偏差)
- |           |      |          |                      |
|-----------|------|----------|----------------------|
| <b>B0</b> | 6 pF | <b>F</b> | ±10×10 <sup>-6</sup> |
| <b>D0</b> | 8 pF | <b>G</b> | ±15×10 <sup>-6</sup> |
- ⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性
- |           |             |                      |
|-----------|-------------|----------------------|
| <b>FF</b> | -20 ~ +70°C | ±10×10 <sup>-6</sup> |
| <b>LJ</b> | -30 ~ +85°C | ±15×10 <sup>-6</sup> |
- ⑦個別仕様

包装形態(テーピング 1000/ 3000/ 12000/ 21000個/ リール)

### ■規格

項目	記号	標準規格	単位	備考
周波数	f <sub>nom</sub>	27120/ 32000	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental	—	
負荷容量	CL	8	pF	
周波数許容偏差	f <sub>tol</sub>	±10	×10 <sup>-6</sup>	25°C±3°C
直列抵抗	R1	Table 1	ohm	
励振レベル	DL	Table 2	μW	
動作温度範囲	T <sub>use</sub>	-30 ~ +85	°C	
保存温度範囲	T <sub>stg</sub>	-40 ~ +105	°C	
周波数温度特性	f <sub>tem</sub>	±10	×10 <sup>-6</sup>	25°Cの周波数に対しての偏差

上記仕様は、規格例となりますので、その他ご要求規格についてはお問い合わせください。

### ■Table1 直列抵抗

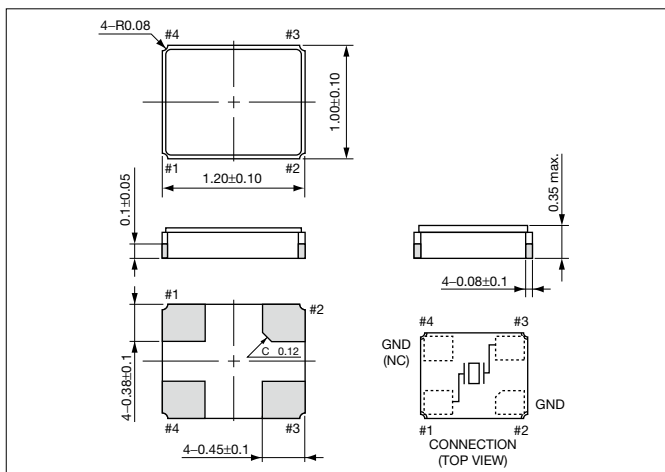
周波数範囲	直列抵抗
f <sub>nom</sub> = 27120kHz	100Ω max.
f <sub>nom</sub> = 32000kHz	60Ω max.

### ■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
f <sub>nom</sub> = 27120/ 32000kHz	10μW (100μW max.)

### ■形状・寸法

(単位: mm)



### ■推奨ランドパターン

(単位: mm)

