



表面実装型 CX1008SB (一般民生機器用/移動体通信用)

1.0×0.8mm



■ 特長

- 超小型、薄型  
(1.0×0.8×0.3mm 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

■ 品名表示方法

CX1008SB 37400 □□ □ □ □ □ □ □  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

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>	標準
<b>C0</b> 7 pF	標準	<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>LH</b> -30 ~ +85°C		±12×10 <sup>-6</sup>	

⑦ 個別仕様

包装形態(テーピング 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>	37400 ~ 80000	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental	—	
負荷容量	CL	7	pF	その他の負荷容量についてはお問い合わせください。
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>	±12	×10 <sup>-6</sup>	

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> = 37400~80000kHz	60Ω max.

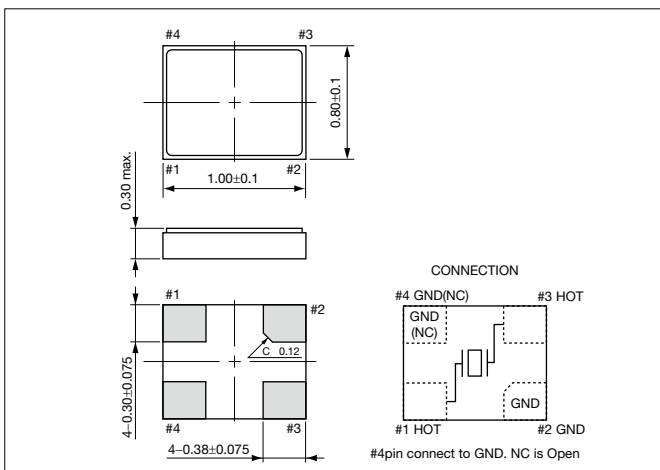
■ Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
f <sub>nom</sub> = 37400~80000kHz	10μW (100μW max.)

水晶振動子

■ 形状・寸法

(単位: mm)



■ 推奨ランドパターン

(単位: mm)

