



表面実装型 CX1008SB〔移動体通信用〕

1.0×0.8mm



RoHS対応品

■ 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)

B0	6 pF	—	F	±10×10 ⁻⁶	標準
C0	7 pF	標準	G	±15×10 ⁻⁶	—

- ⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性

LH	-30 ~ +85° C	±12×10 ⁻⁶
----	--------------	----------------------

- 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 _{nom}	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 _{tol}	±10	×10 ⁻⁶	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 _{use}	-30 ~ +85	° C	
保存温度範囲	T _{stg}	-40 ~ +105	° C	
周波数温度特性	f _{tem}	±12	×10 ⁻⁶	

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 _{nom} =37400~80000kHz	60Ω max.

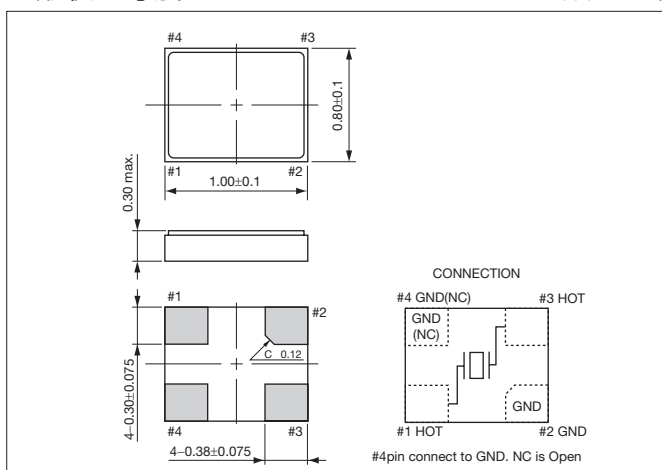
■ Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
f _{nom} =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)

