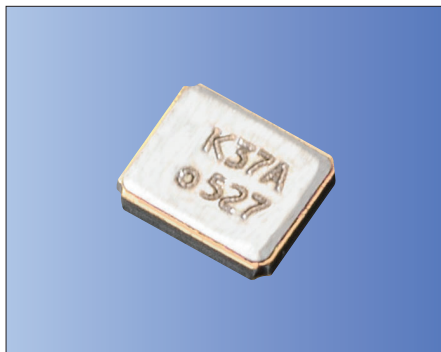




表面実装型 CX1210DB (移動体通信用)

1.2×1.0mm



RoHS対応品

■ 特長

- 超小型、薄型  
(1.2×1.0×0.3mm 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、Bluetooth®、無線LAN

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

■ 品名表示方法

CX1210DB 37400 □□ □ □ □ CC  
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)

D0	8 pF
H0	12 pF

F	±10×10 <sup>-6</sup>
G	±15×10 <sup>-6</sup>

⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性

FF	-20 ~ +70° C	±10×10 <sup>-6</sup>
LH	-30 ~ +85° C	±12×10 <sup>-6</sup>
LJ	-30 ~ +85° C	±15×10 <sup>-6</sup>

⑦個別仕様(カタログ仕様は「CC」になります)

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>	37400/ 40000/ 52000/ 80000	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>	±12	×10 <sup>-6</sup>	25° Cの周波数に対するの偏差

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

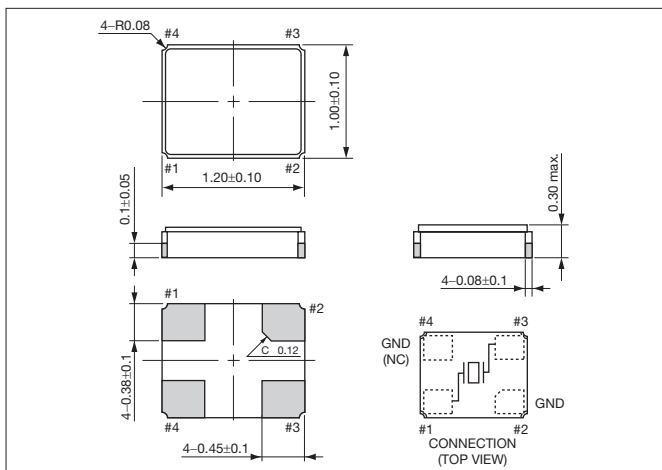
周波数範囲	直列抵抗
f <sub>nom</sub> =37400/ 40000/ 52000/ 80000kHz	60Ω max.

■ Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
f <sub>nom</sub> =37400/ 40000/ 52000/ 80000kHz	10μW(100μW max.)

■ 形状・寸法

(単位: mm)



■ 推奨ランドパターン

(単位: mm)

