



RoHS対応品

■特長

- 通信機器用標準周波数をラインアップ
- 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
- 小型薄型で優れた耐衝撃性

■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

CX1612DB 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
D0 8 pF	G ±15×10 ⁻⁶

⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性

FF -20 ~ +70°C	±10×10 ⁻⁶
LJ -30 ~ +85°C	±15×10 ⁻⁶

⑦個別仕様

包装形態 (テーピング 3000/ 20000個リール)

■規格

項目	記号	標準規格	単位	備考
周波数	f _{nom}	37400 ~ 60000	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 _{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 ~ +85	°C	
周波数温度特性	f _{tem}	±15	×10 ⁻⁶	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

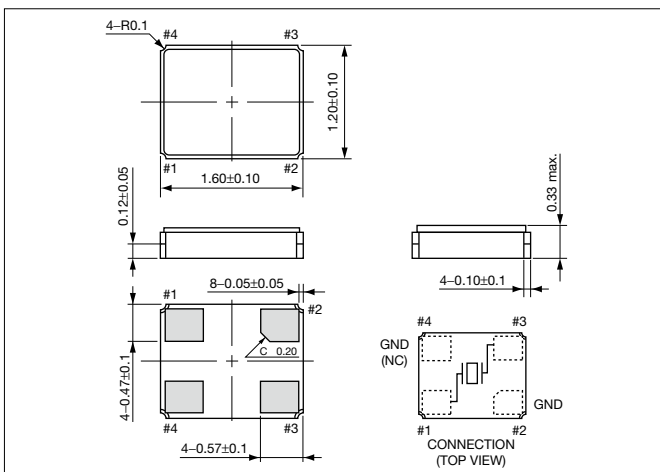
周波数範囲	直列抵抗
37400 ≤ f _{nom} < 50000 kHz	80Ω max.
50000 ≤ f _{nom} ≤ 60000 kHz	50Ω max.

■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
37400 ≤ f _{nom} ≤ 60000 kHz	10μW (100μW max.)

■形状・寸法

(単位: mm)



■推奨ランドパターン

(単位: mm)

