

RoHS対応品

■特長

- デジタル家電・一般民生機器用水晶振動子
- 小型、薄型
- セラミックパッケージ
- リフロー対応

■用途

- デジタル家電
- 一般民生機器
- 1セグチューナー

■品名表示方法

CX1612DB 36000 □□ □ □ □ □ □ □
 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	G	±15×10 ⁻⁶
D0	8 pF		

- ⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性

EJ	-10 ~ +70°C	±15×10 ⁻⁶
----	-------------	----------------------

- 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 _{nom}	26000 ~ 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}	±15	×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}	-10 ~ +70	°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

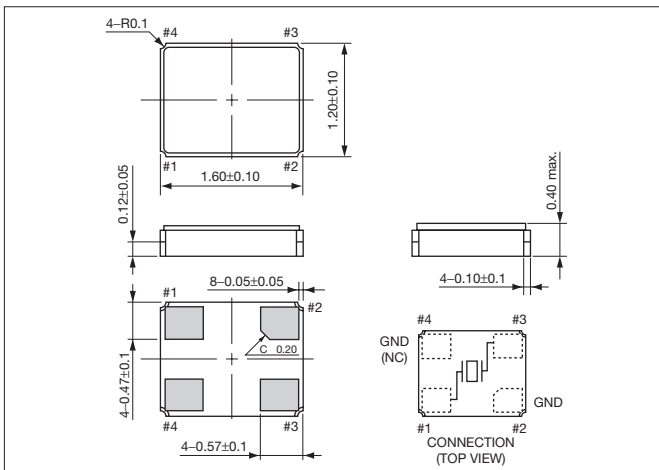
周波数範囲	直列抵抗
26000 ≤ f _{nom} < 37400 kHz	150Ω max.
37400 ≤ f _{nom} < 50000 kHz	80Ω max.
50000 ≤ f _{nom} ≤ 60000 kHz	50Ω max.

■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
26000 ≤ 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)

