



RoHS対応品

### ■特長

- 一般民生機器用水晶振動子
- 小型、薄型(8.0×4.5×1.8mm)
- 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

### ■品名表示方法

CX8045GB 07200 □□ □ □ □ □ □ □

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)

**HO** 12 pF **H** ±20×10<sup>-6</sup>

⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性

**EQ** -10 ~ +70°C ±30×10<sup>-6</sup>

⑦個別仕様

包装形態(テーピング 1000/ 3000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>	4000 ~ 48000	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental	—	
負荷容量	CL	12	pF	その他の負荷容量についてはお問い合わせ下さい。
周波数許容偏差	f <sub>tol</sub>	±20	×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>	-10 ~ +70	°C	
保存温度範囲	T <sub>stg</sub>	-40 ~ +85	°C	
周波数温度特性	f <sub>tem</sub>	±30	×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

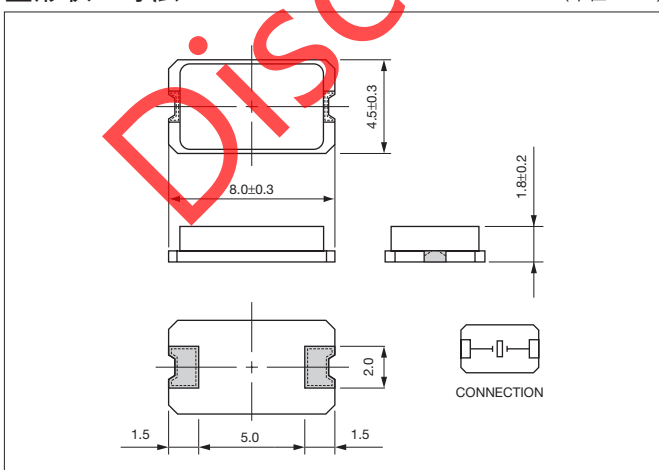
周波数範囲	直列抵抗
4000 ≤ f <sub>nom</sub> < 7200kHz	300Ω max.
7200 ≤ f <sub>nom</sub> < 10000kHz	200Ω max.
10000 ≤ f <sub>nom</sub> < 12000kHz	150Ω max.
12000 ≤ f <sub>nom</sub> ≤ 48000kHz	100Ω max.

### ■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル
4000 ≤ f <sub>nom</sub> < 16000kHz	10μW (500μW max.)
16000 ≤ f <sub>nom</sub> < 25000kHz	10μW (300μW max.)
25000 ≤ f <sub>nom</sub> ≤ 48000kHz	10μW (100μW max.)

### ■形状・寸法

(単位: mm)



### ■推奨ランドパターン

(単位: mm)

