

# CX-8045G (CX-11F 相当品)

## 表面実装対応リードレスタイプ／SMD

### ■特長／Features

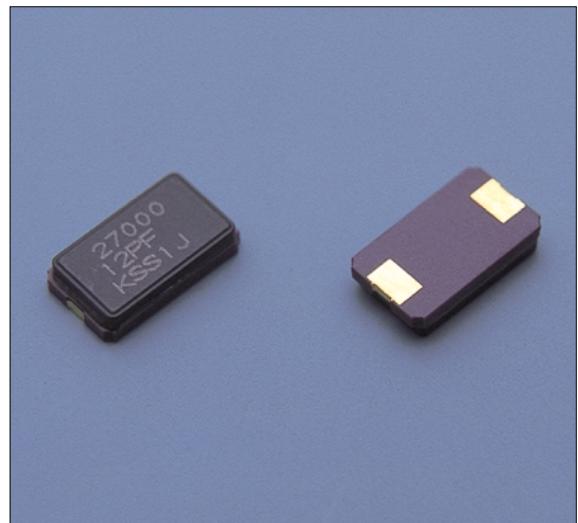
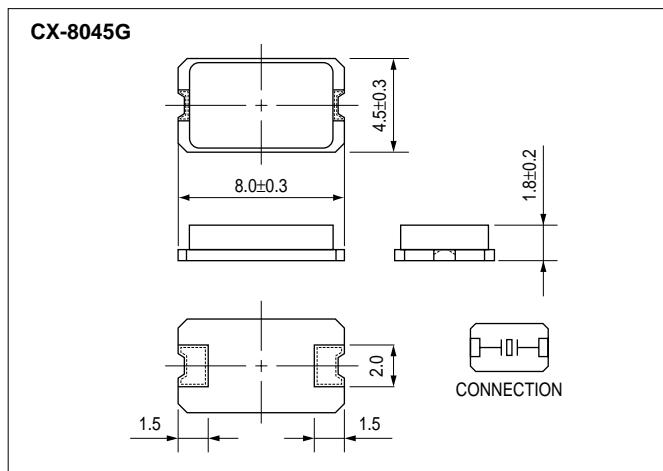
- 小形、薄形。(8.0×4.5×1.8mm)
- 自動搭載用。
- セラミックパッケージ リードレスタイプ。
- エンボステーピング。
- リフローはんだ付け。
- 発振回路は、インバータ一段で十分な出力が得られます。
- Compact, thin. (8.0×4.5×1.8mm)
- For self-loading.
- Ceramic package leadless type.
- Emboss taping.
- Reflow soldering.
- The oscillation circuit can obtain sufficient output at the inverter stage.

### ■仕様／Specifications

型名 Type		CX-8045G
周波数範囲 Frequency Range		8~70MHz
標準周波数 Standard Frequency		Table 1
オーバートーン次数 Overtone Order		8~47MHz : Fundamental 40~70MHz : 3rd. O.T.
動作温度範囲 Operating Temp. Range		-10~+70°C
保存温度範囲 Storage Temp. Range		-40~+85°C
周波数偏差 Frequency Tolerance	at 25°C	±15, ±30, ±50×10 <sup>-6</sup>
	Over The Oper. Temp. Range	±15, ±30, ±50×10 <sup>-6</sup> (referred to 25°C)
負荷容量 Load Capacitance		12pF
等価直列抵抗 Equivalent Series Resistance		8~10MHz (Fund.) 200Ω MAX. 10~12MHz (Fund.) 150Ω MAX. 12~47MHz (Fund.) 50Ω MAX. 40~70MHz (3rd.) 150Ω MAX.
並列容量 Shunt Capacitance		7pF MAX.
励振レベル Drive Level		8~16MHz:0.5mW MAX. 16~24MHz:0.3mW MAX. 24~47MHz:0.1mW MAX. 3rd. O.T. :0.3mW MAX.
耐衝撃性 Shock		硬質木板上20cm高、自然落下3回 (Three drops onto a hard wood board from the height of 20cm)
耐振性 Vibration		周波数10~55Hz全振幅1.5mm直交3方向各2時間 (10~55Hz, amplitude 1.5mm, each to 3 directions, 2 hours each)

※テーピング個装：一単位1,000個 & 3,000個  
Taping item packaging : one unit 1,000pcs & 3,000pcs

### ■外形寸法図／Outline

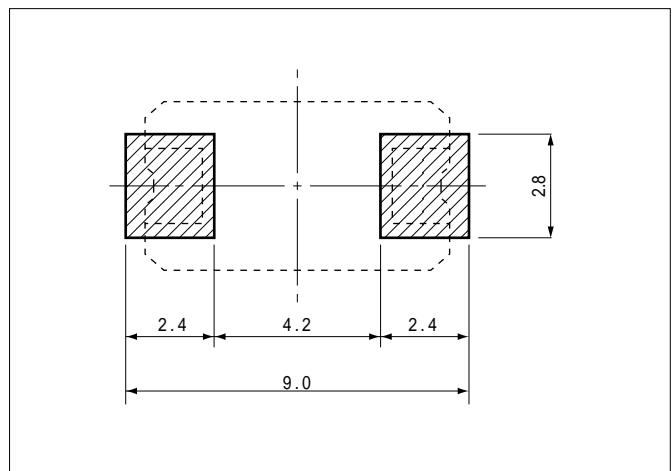


■Table 1 標準周波数／  
Standard Frequencies

標準周波数 (MHz) Standard Frequency	
14.31818	27.000
16.000	28.63636
16.384	30.000
16.9344	32.000
19.6608	33.8688
20.000	36.000
21.47727	40.000
24.000	45.1584
24.576	

※上記以外の周波数は、お問い合わせ下さい。  
Please inquire about frequencies other than the above.

### ■ランドパターン(参考)／Land Pattern(reference)



Dimensions(mm)