

# Crystal Units

## 水晶振動子

### Surface Mount Type 表面実装タイプ

## GEG



### Features 特徴

- 0.8mm Thick, Ultra Miniature Type 0.8mm高さ、超小型品
- Excellent Stability 優れた安定性
- Excellent Cost Performance 優れたコストパフォーマンス

### Specification 仕様

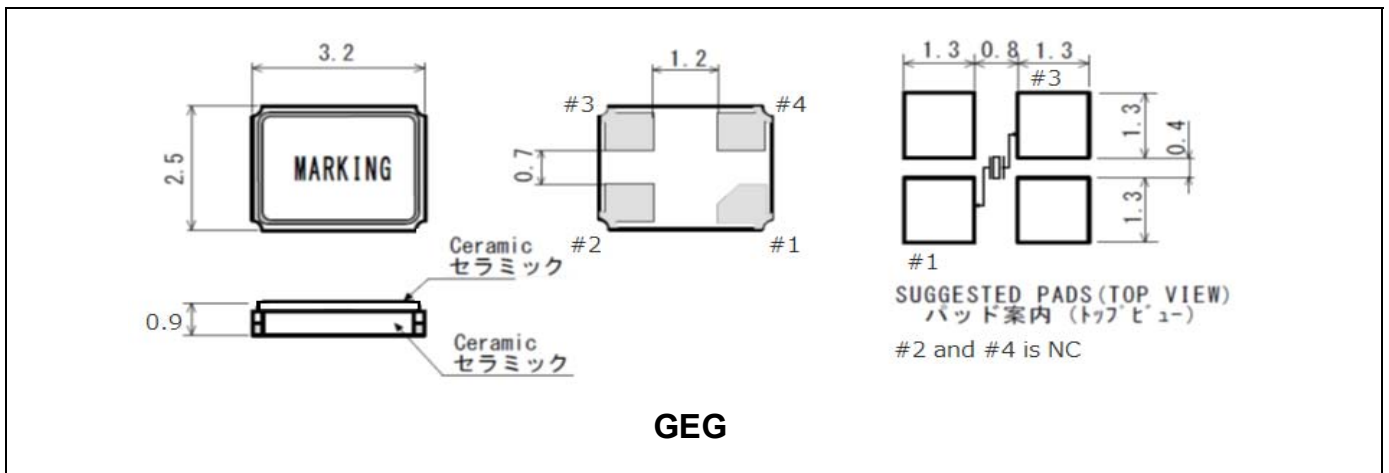
Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
8.000MHz ~ 9.999MHz	±30ppm, ±50ppm (at 25°C)	±30ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C	100μW max.
10.000MHz ~ 64.000MHz	±30ppm, ±50ppm (at 25°C)	±30ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C	100μW max.
64.000MHz ~ 115.000MHz	±30ppm, ±50ppm (at 25°C)	±30ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C	100μW max.

Freq. Range 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	CL 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max.)
8.000MHz ~ 9.999MHz	Fund	8pF, 16PF	500Ω
10.000MHz ~ 11.999MHz	Fund	8pF, 16PF	150Ω
12.000MHz ~ 19.999MHz	Fund	8pF, 16PF	100Ω

Freq. Range 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	CL 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max.)
20.000MHz ~ 23.999MHz	Fund	8pF, 16PF	70Ω
24.000MHz ~ 64.000MHz	Fund	8pF, 16PF	50Ω
64.000MHz ~ 115.00MHz	3RD	8pF, 16PF	100Ω

上記以外の仕様についてはお問い合わせください。  
Please ask KDK for other specification.

### Case Dimensions ケース寸法



All specification subjected to change without notices.  
仕様は変更になる場合があります