

# Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

SEG



## Features 特徴

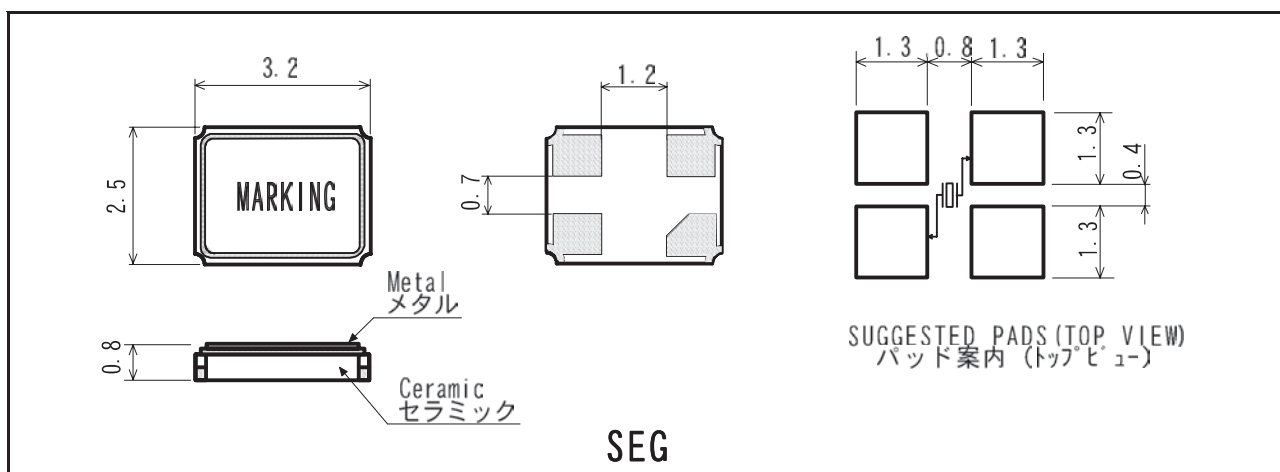
- 0.8mm Thick, Ultra Miniature Type 0.8mm 高さ, 超小型品
- Excellent Stability 優れた安定性
- Excellent Solderability 優れたハンダ付性

## Specifications 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
12.000MHz ~ 90.000MHz	±10ppm 25°C	±10ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
12.000MHz ~ 90.000MHz	±50ppm 25°C	±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
12.000MHz ~ 90.000MHz	—————	±100ppm (inclusive of tolerance at 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW

Frequency Ranges 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.)	Frequency Ranges 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.)
12.000MHz ~ 12.999MHz	Fund	16pF	250 Ω	16.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	16pF	90 Ω
13.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	150 Ω	30.000MHz ~ 90.000MHz	Fund	16pF	60 Ω

## Case Dimensions ケース寸法



- Option : Available CL (6pF ~ 50pF)
- 負荷容量 6pF ~ 50pF も対応可能です。