

# 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

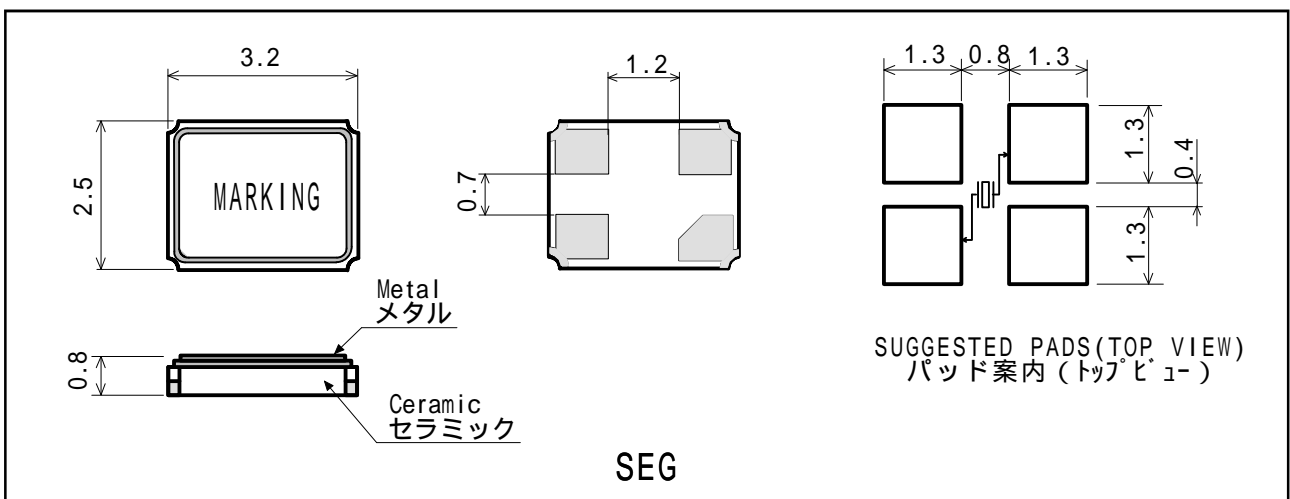
Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
10.000MHz ~ 69.999MHz	± 10ppm, ± 50ppm (at 25 )	± 10ppm, ± 50ppm (Ref. to 25 )	-10 ~ +60 -40 ~ +85 <sup>1</sup>	100 μW max.
70.000MHz ~ 200.000MHz	± 30ppm, ± 50ppm (at 25 )	± 30ppm, ± 50ppm (Ref. to 25 )	-10 ~ +60 -40 ~ +85	2.0 μW typ. (100 μW max.)

<sup>1</sup> ± 15ppm 品以上  
 上記以外の仕様についてはお問い合わせください。

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.)
10.000MHz ~ 12.999MHz	Fund	16pF	250
13.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	150

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.)
16.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	16pF	90
30.000MHz ~ 200.000MHz	Fund	16pF	60

### Case Dimensions ケース寸法



耐衝撃性を配慮して設計されておりますが、万一、過度の衝撃が加わった場合は、念のため特性チェックをした後にご使用ください。