

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

MAS



Features 特徴

0.7mm Thick, Ultra Miniature Type 0.7mm 高さ, 超小型品
 Excellent Stability 優れた安定性
 Excellent Solderability 優れたハンダ付性

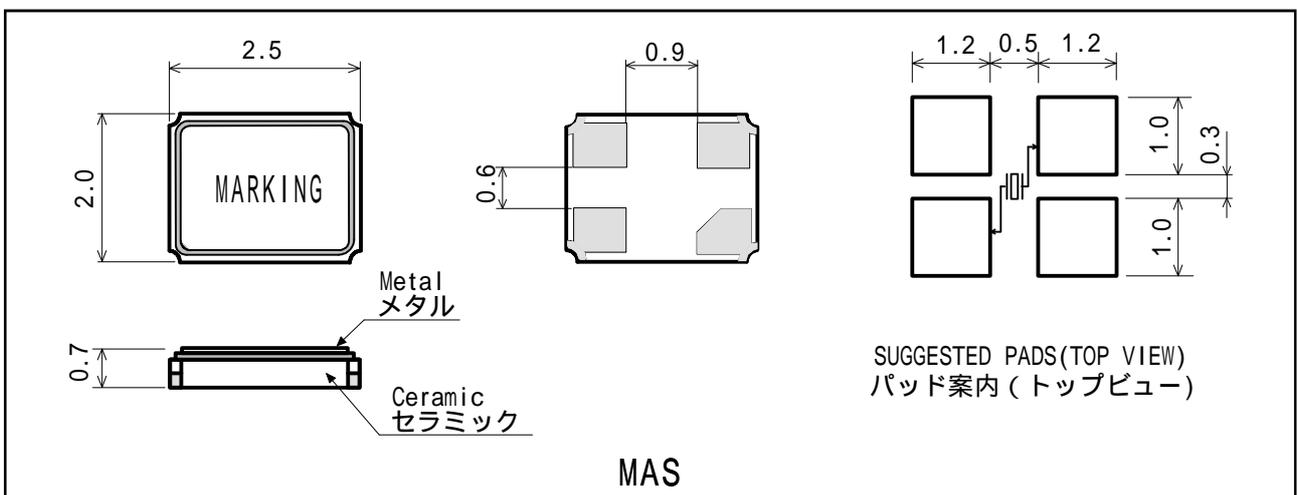
Specifications 仕様

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
16.000MHz ~ 69.999MHz	± 10ppm, ± 50ppm (at 25)	± 10ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60 -40 ~ +85 ¹	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.)

¹ ± 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.)
16.000MHz ~ 19.999MHz	Fund	8pF	100
20.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	8pF	90
30.000MHz ~ 200.000MHz	Fund	8pF	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。