

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

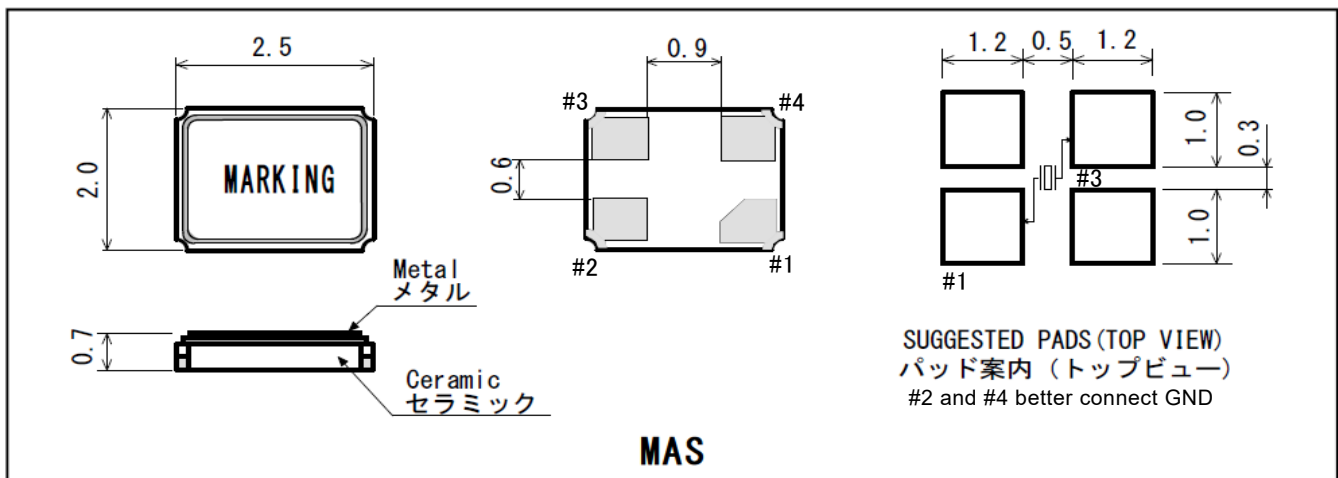
Specification 仕様

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
12.000MHz ~ 69.999MHz	±10ppm, ±50ppm (at 25°C)	±10ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C *1	100 μW max.
70.000MHz ~ 200.000MHz	±30ppm, ±50ppm (at 25°C)	±30ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C -40°C ~ +85°C	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。

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.)
12.000MHz ~ 19.999MHz	Fund	8pF	100Ω
20.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	8pF	90Ω
30.000MHz ~ 200.00MHz	Fund	8pF	60Ω

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。

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



MAS-002