Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount type　表面実装タイプ

BIT

Features　特徴

- 0.5mm Thick, Ultra Miniature Type　0.5mm 高さ，超小型品
- Excellent Stability　優れた安定性
- Excellent Solderability　優れたハンダ付性

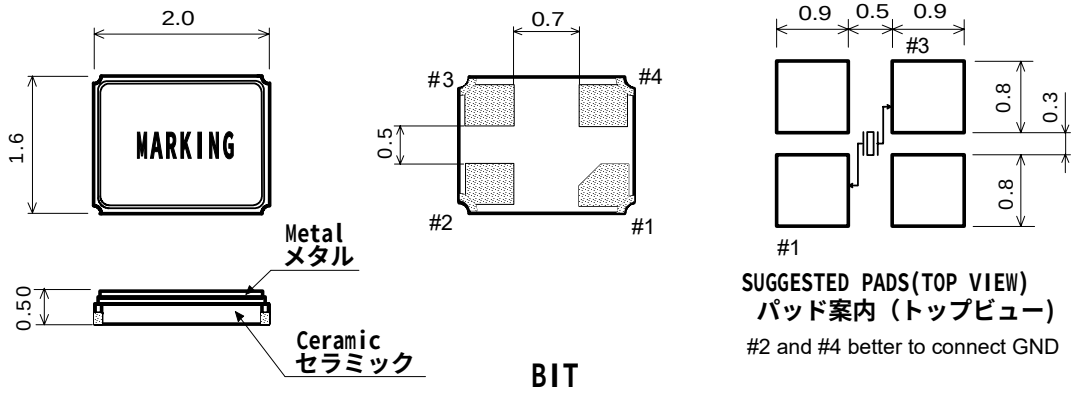
Specifications　仕様

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 (max.)
20.000MHz～ 69.999MHz	±10ppm, ±50ppm (at 25°C)	±10ppm, ±50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C～+60°C -40°C～+85°C ※1	0.1 mW
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

※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.)
20.000MHz～ 35.999MHz	Fund	8pF	100 Ω
36.000MHz～ 69.999MHz	Fund	8pF	80 Ω
70.000MHz～200.000MHz	Fund	8pF	60 Ω

Case Dimensions　ケース寸法



BIT