

# 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

