

# Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

DOT



## 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
8.000MHz ~ 150.000MHz	± 10ppm 25°C	± 10ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
8.000MHz ~ 150.000MHz	± 50ppm 25°C	± 50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
8.000MHz ~ 150.000MHz	—————	± 100ppm (inclusive of tolerance at 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW

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.)	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.)
8.000MHz ~ 8.999MHz	Fund	16pF	300 Ω	12.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	60 Ω
9.000MHz ~ 9.999MHz	Fund	16pF	200 Ω	16.000MHz ~ 67.000MHz	Fund	16pF	40 Ω
10.000MHz ~ 11.999MHz	Fund	16pF	80 Ω	60.000MHz ~ 150.000MHz	3rd	Series	80 Ω

## Case Dimensions ケース寸法

