

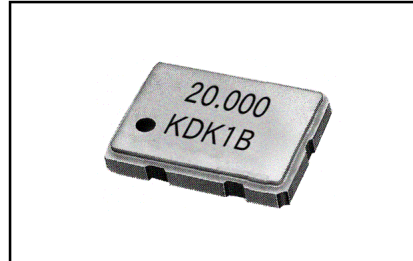
Crystal Units

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

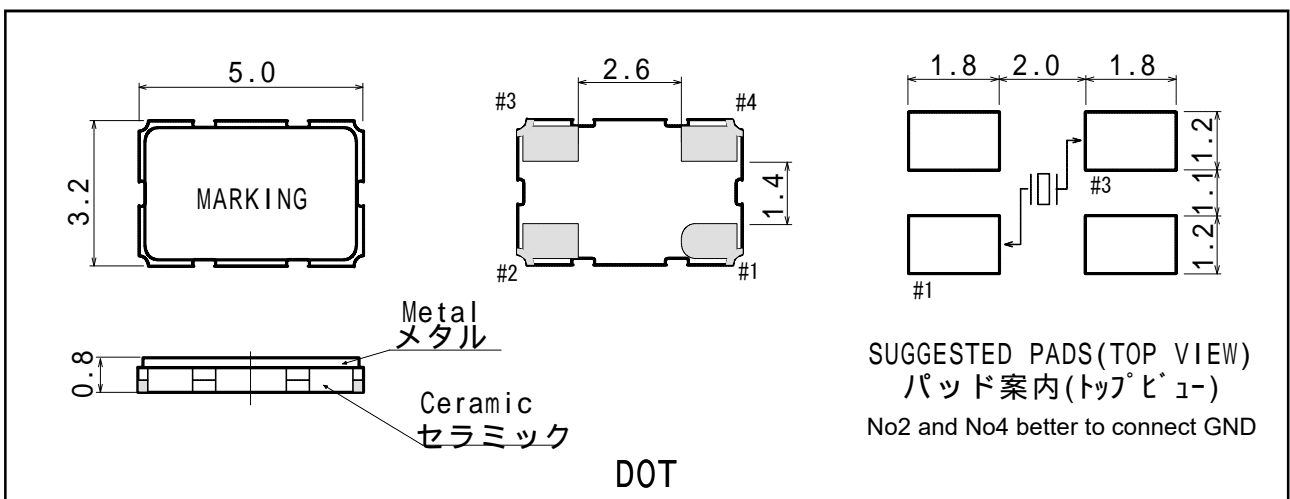
Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
8.000MHz ~ 69.999MHz	± 10ppm, ± 50ppm (at 25)	± 10ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60 -40 ~ +85 ¹	100 μW max.
70.000MHz ~ 200.000MHz	± 30ppm, ± 50ppm (at 25)	± 30ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60 -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.)
8.000MHz ~ 9.999MHz	Fund	16pF	150
10.000MHz ~ 11.999MHz	Fund	16pF	80

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.)
12.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	60
16.000MHz ~ 200.000MHz	Fund	16pF	40
60.000MHz ~ 150.000MHz	3rd	Series	80

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。