

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

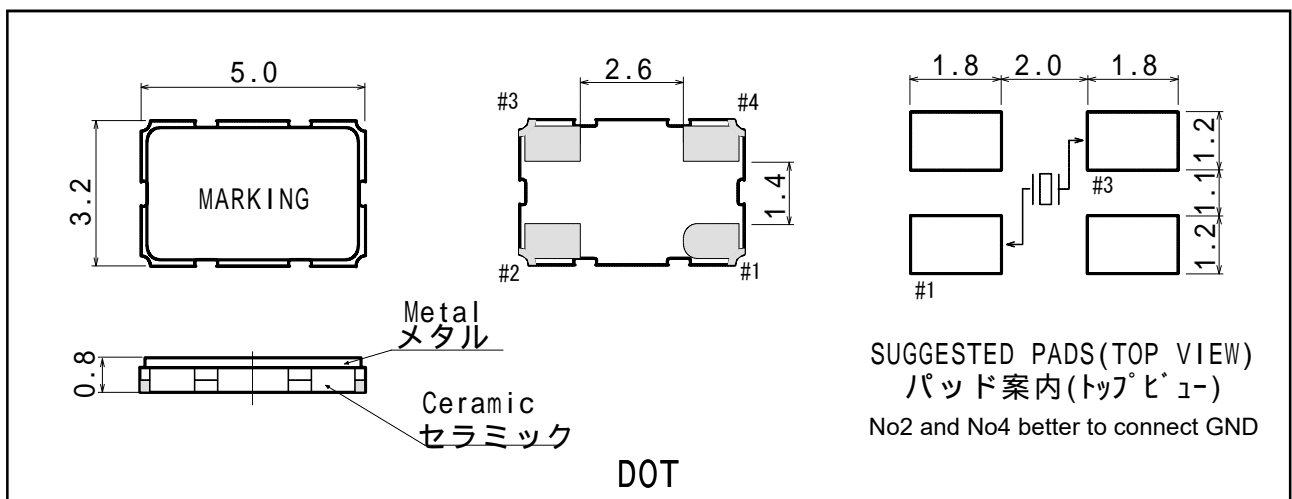
Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
8.000MHz ~ 69.999MHz	± 10ppm, ± 50ppm (at 25)	± 10ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60 -40 ~ +85 ¹	100 μW max.
70.000MHz ~ 200.000MHz	± 30ppm, ± 50ppm (at 25)	± 30ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60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



Crystal Units

DOT-TYPE PARTS MODELING

DOT Series

PARTS MODELING

Model **DOT 5 5 B** (Frequency)/(Temperature)/(PF) _____

シリーズ名 SERIES

DOT TYPE 5.0x3.2x0.8mm

周波数常温偏差 FREQUENCY TOLERANCE (25 Room Temp.)

0 = ±5ppm
1 = ±10ppm
2 = ±20ppm
3 = ±30ppm
5 = ±50ppm

周波数温度特性 FREQUENCY STABILITY (Operation Temp. Range)

0 = ±5ppm
1 = ±10ppm
2 = ±20ppm
3 = ±30ppm
5 = ±50ppm

パッケージタイプ PACKAGE TYPE

B = 標準 4端子タイプ
A = オプション 2端子タイプ
* 2端子タイプについては、お問い合わせ下さい

周波数 FREQUENCY(MHZ)

8.00000MHZ ~ 150.0000MHZ 周波数を御指定下さい

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE

-10 ~ 60 STD: 標準温度範囲
-10 ~ 70 特殊温度範囲
-20 ~ 70 特殊温度範囲
-40 ~ 85 特殊温度範囲
他:OTH 御希望の温度範囲を御指定下さい。
(OTH: Please ask us for other operating temperatures.)

負荷容量 LOAD CAPACITANCE

STD. = 8PF
= 10PF
= 12PF
= 16PF
他:OTH = ??PF Available any PF by customer request.

他の要求仕様 OTHER REQUEST SPEC

他の要求仕様 (Co, C1、可変など)が在れば御指定下さい
Any other special request, please specify here.

EX. 代表的な型名・表示例

DOT55B 16.000MHZ/-10~60 /12PF * DOT 16MHZ(常温 ± 50ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /12PF)
DOT33B 16.000MHZ/-20~70 /8PF * DOT 16MHZ(常温 ± 30ppm/温特 ± 30ppm/-20 ~ 70 /8PF)
DOT11B 30.000MHZ/-10~60 /12PF * DOT 30MHZ(常温 ± 10ppm/温特 ± 10ppm/-10 ~ 60 /12PF)
DOT11A 12.288MHZ-10 ~ 60 /16PF * DOT-A 2端子タイプ 12.288MHZ

<http://www.kdk-group.co.jp>

九州電通株式会社

< 本社営業 >
〒856-0006 長崎県大村市福重町340
TEL: 0957-55-1313 / FAX: 0957-27-4018
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

< 東京営業所 >
〒183-0055 東京都府中市府中町1-10-3-4F
TEL: 042-367-8010 / FAX: 042-367-8014
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

< 中国営業所 >
〒200233 中国 上海市虹梅路1905號遠中科樓809室
TEL: 021-64271711/54259057*806 / FAX: 021-64270163
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

KYUSHU DENTSU CO., LTD. (KDK)

<Head Office / Main Factory>
340 Fukushige-cho, Omura City, Nagasaki, 856-0006, Japan
TEL: +81-957-55-1313 / FAX: +81-957-27-4018
E-mail: kdk@kdk-group.co.jp

<Tokyo Sales Office>
1-10-3-4F Fuchu-cho, Fuchu City, Tokyo, 183-0055, Japan
TEL: +81-42-367-8010 / FAX: +81-42-367-8014
E-mail: sales@kdk-group.co.jp

<China Sales Office>
Room 809, Yuanxhong Science & Reserch Building,
No.1905 Hongmei Road, Shanghai City
TEL: 021-64271711/54259057*806 / FAX: 021-64270163
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn

