

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

SEG



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

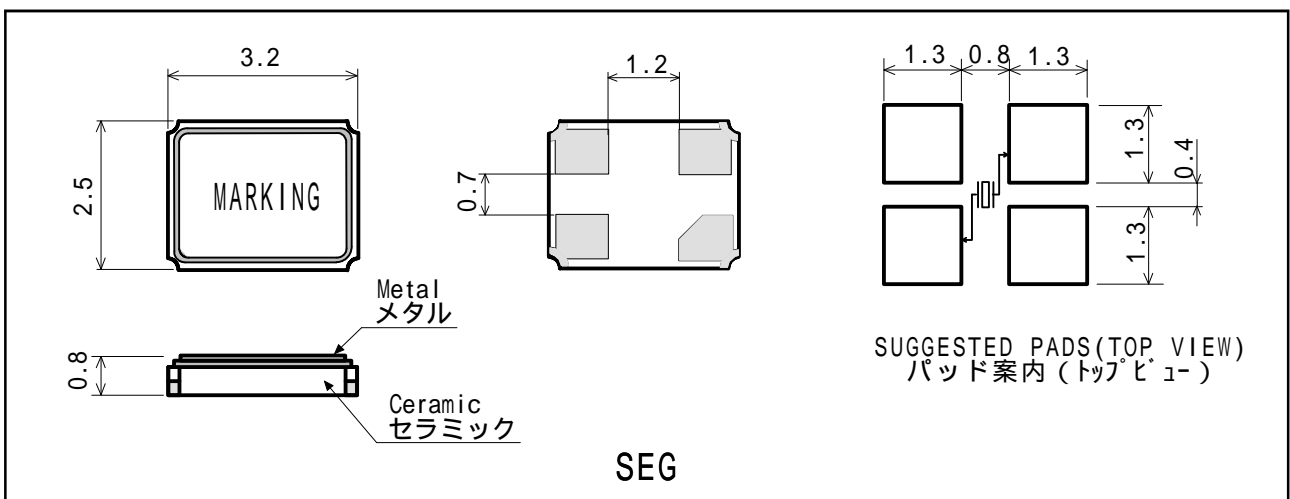
Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
10.000MHz ~ 69.999MHz	± 10ppm, ± 50ppm (at 25)	± 10ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60 -40 ~ +85 ¹	100 μW max.
70.000MHz ~ 200.000MHz	± 30ppm, ± 50ppm (at 25)	± 30ppm, ± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +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.)
10.000MHz ~ 12.999MHz	Fund	16pF	250
13.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	150

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.)
16.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	16pF	90
30.000MHz ~ 200.000MHz	Fund	16pF	60

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

SEG-TYPE PARTS MODELING

SEG Series

PARTS MODELING

Model **SEG 5 5** (Frequency)/(Temperature)/(PF) _____

シリーズ名 SERIES

SEG TYPE 3.2x2.5x0.8mm

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

1 = ±10ppm

2 = ±20ppm

3 = ±30ppm

5 = ±50ppm

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

1 = ±10ppm

2 = ±20ppm

3 = ±30ppm

5 = ±50ppm

周波数 FREQUENCY(MHZ)

12.0000MHZ ~ 90.0000MHZ 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

-30 ~ 70 特殊温度範囲

-35 ~ 85 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

SEG55 16.000MHZ/-10~60 /12PF

* SEG 16MHz(常温 ± 50ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /12PF)

SEG33 16.000MHZ/-20~70 /8PF

* SEG 16MHz(常温 ± 30ppm/温特 ± 30ppm/-20 ~ 70 /8PF)

SEG11 32.000MHZ/-10~60 /12PF

* SEG 32MHz(常温 ± 10ppm/温特 ± 10ppm/-10 ~ 60 /12PF)

SEG11 12.288MHZ-10 ~ 60 /8PF

* SEG 12.288MHz(常温 ± 10ppm/温特 ± 10ppm/-10 ~ 60 /8PF)

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

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

