

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

SEG-T



Features 特徴

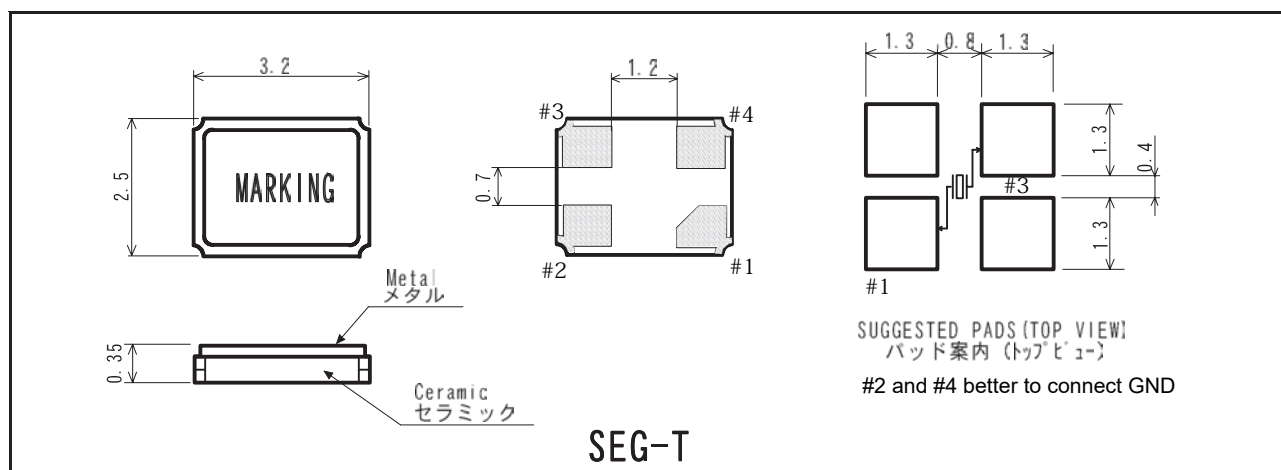
- 0.35mm Thick, Ultra Miniature Type 0.35mm 高さ, 超小型品薄型
- Excellent Stability 優れた安定性
- Excellent Solderability 優れたハンダ付性

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
16.000MHz ~ 90.000MHz	± 10ppm 25°C	± 10ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
16.000MHz ~ 90.000MHz	± 50ppm 25°C	± 50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
16.000MHz ~ 90.000MHz	————	± 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.)
16.000MHz ~ 29.999MHz	Fund	16pF	90 Ω
30.000MHz ~ 90.000MHz	Fund	16pF	60 Ω

Case Dimensions ケース寸法



- Option : Available CL (6pF ~ 50pF)
- 負荷容量 6pF ~ 50pF も対応可能です。



SEG-T002

Crystal Units

SEG-T -TYPE PARTS MODELING

SEG-T Series

PARTS MODELING

Model	SEG	5	5	-T	(Frequency)/(Temperature)/(PF)			
	①	②	③		④	⑤	⑥	⑦
①	シリーズ名	SERIES						
		SEG-T TYPE		3.2x2.5x0.35mm				
②	周波数常温偏差	FREQUENCY TOLERANCE (25°C Room Temp.)						
	1	=	±10ppm					
	2	=	±20ppm					
	3	=	±30ppm					
	5	=	±50ppm					
③	周波数温度特性	FREQUENCY STABILITY (Operation Temp. Range)						
	1	=	±10ppm					
	2	=	±20ppm					
	3	=	±30ppm					
	5	=	±50ppm					
④	周波数	FREQUENCY(MHZ)						
		16.00000MHZ～90.0000MHZ		周波数を御指定下さい				
⑤	動作温度範囲	OPERATING TEMPERATURE						
	-10～60°C	STD:標準温度範囲						
	-10～70°C	特殊温度範囲						
	-20～70°C	特殊温度範囲						
	-30～70°C	特殊温度範囲						
	-35～85°C	特殊温度範囲						
	-40～85°C	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.)						
⑥	負荷容量	LOAD CAPACITANCE						
	STD.	=	8PF					
		=	10PF					
		=	12PF					
		=	16PF					
	他:OTH	=	??PF	Available any PF by customer request.				
⑦	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-T 16.000MHZ/-10~60°C/12PF

SEG33-T 16.000MHZ/-20~70°C/8PF

SEG11-T 24.000MHZ/-10~60°C/8PF

SEG11-T 32.000MHZ/-10~60°C/12PF

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

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

*薄型 24MHz(常温±10ppm/温特±10ppm/-10~60°C/8PF)

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

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 & Research 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>

