

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

LIM-T



Features 特徴

1.4mm Thick, Resin Sealed 1.4mm 厚み, 樹脂封止品
 Wide Frequency Range 広帯域周波数範囲
 Excellent Solderability 優れたハンダ付性

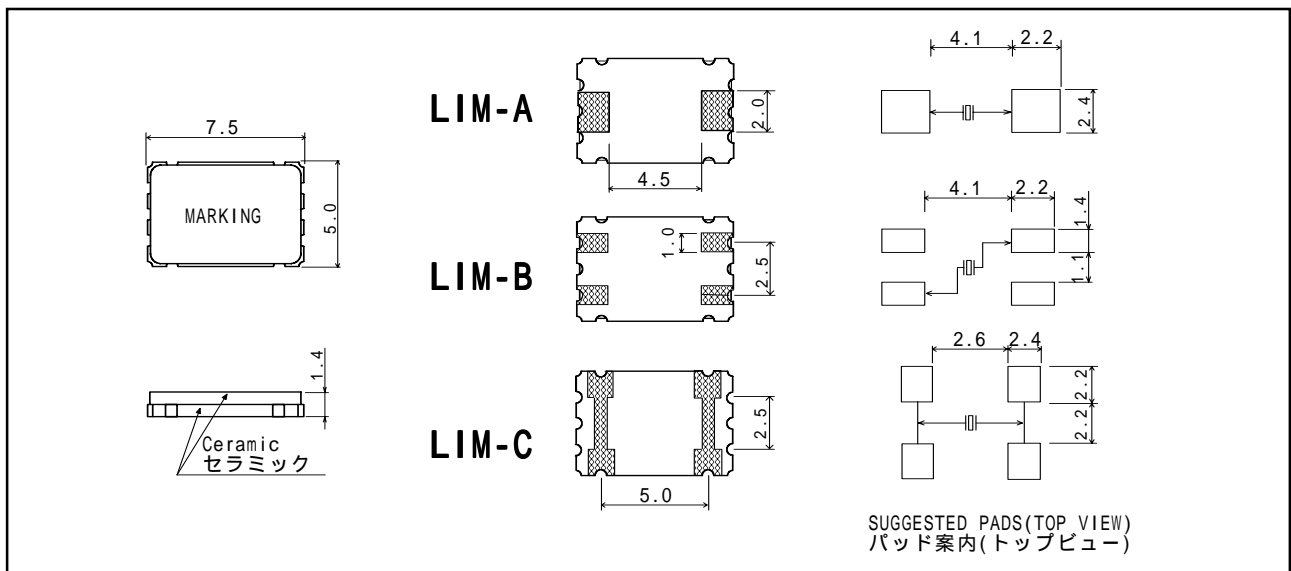
Specifications 仕様

Freq. Range 周波数範囲	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
5.000MHz ~ 84.000MHz	$\pm 50\text{ppm}$ 25 / $\pm 50\text{ppm}$ -10 ~ +60 or $\pm 100\text{ppm}$ (inclusive of tolerance at 25)	-10 ~ +60	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.)
5.000MHz ~ 7.999MHz	Fund	16pF	80
8.000MHz ~ 9.999MHz	Fund	16pF	60
10.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	50

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 ~ 50.000MHz	Fund	16pF	40
28.000MHz ~ 84.000MHz	3rd	Series	60

Case Dimensions ケース寸法



Crystal Units

LIM-TYPE PARTS MODELING

LIM Series

PARTS MODELING

Model **LIM 5 5 A - T (Frequency)/(Temperature)/(PF)**

シリーズ名 SERIES

LIM TYPE 7.5x5.0x1.4mm

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

3 = ±30ppm

5 = ±50ppm

A = ±100ppm

B = ±150ppm

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

3 = ±30ppm

5 = ±50ppm

A = ±100ppm

B = ±150ppm

Z = ALL OVER THE TEMP.(偏差と温度特性 両方を合わせて)

端子タイプ PACKAGE TYPE

A

B

C



A-TYPE

B-TYPE

C-TYPE

周波数 FREQUENCY(MHZ)

6.00000MHZ ~ 84.0000MHZ 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

-35 ~ 105 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. = 10PF

= 12PF

= 16PF

= 18PF

他:OTH = ??PF

Available any PF by customer request.

EX. 代表的な型名・表示例

LIM55A-T 16.000MHZ/-10~60 /12PF

LIM55B-T 16.000MHZ/-10~60 /12PF

LIM35C-T 16.000MHZ/-10~60 /12PF

LIM33A-T 16.000MHZ/-20~70 /12PF

LIM35B-T 6.000MHZ/-10~60 /8PF

LIMAZA-T 16.000MHZ/-40~85 /12PF

LIMAAC-T 8.000MHZ/-40~85 /12PF

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

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

* LIM-C 16MHz(常温 ± 30ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /12PF)

* LIM-A 16MHz(常温 ± 30ppm/温特 ± 30ppm/-20 ~ 70 /12PF)

* LIM-B 6MHz(常温 ± 30ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /8PF)

* LIM-A 16MHz(-40 ~ 85 常温・温特込み ± 100ppm/12PF)

* LIM-C 16MHz(常温 ± 100ppm/温特 ± 100ppm/-40 ~ 85 /12PF)

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

九州電通株式会社

< 本営業所 >

〒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

