

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

MET



Features 特徴

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1.1mm Thick, Seam Sealed | 1.1mm 厚み, シーム溶接品 |
| Wide Frequency Range | 広帯域周波数範囲 |
| Excellent Solderability | 優れたハンダ付性 |

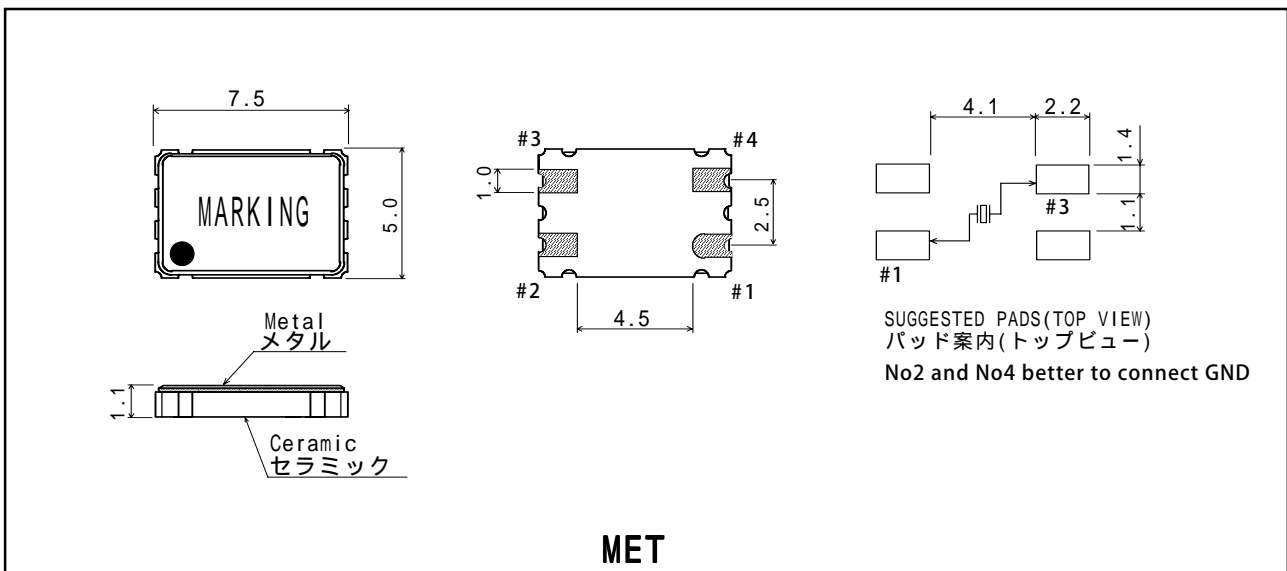
Specifications 仕様

Freq. Range 周波数範囲	Freq. 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
6.000MHz ~ 100.000MHz	± 10ppm 25	± 10ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60	0.1mW
6.000MHz ~ 100.000MHz	± 50ppm 25	± 50ppm (Ref. to 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.)
6.000MHz ~ 9.999MHz	Fund	16pF	80
10.000MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	50
16.000MHz ~ 32.000MHz	Fund	16pF	40

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.)
28.000MHz ~ 84.000MHz	3rd	Series	60
84.000MHz ~ 100.000MHz	5th	Series	80

Case Dimensions ケース寸法



Crystal Units

MET/MAX-TYPE PARTS MODELING

MET Series

PARTS MODELING

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

シリーズ名 SERIES

MET TYPE 7.5x5.0x1.1mm

MAX TYPE 7.5x5.0x1.1mm

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

周波数 FREQUENCY(MHZ)

8.00000MHZ ~ 100.0000MHZ MET-TYPE 周波数を御指定下さい

50.00000MHZ ~ 200.0000MHZ MAX-TYPE 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 (MET)

-10 ~ 70 STD: 標準温度範囲 (MAX)

-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

MET55 16.000MHZ/-10~60 /12PF

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

MET33 16.000MHZ/-20~70 /8PF

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

MET11 30.000MHZ/-10~60 /12PF

* MET 30MHz(常温 ± 10ppm/温特 ± 10ppm/-10 ~ 60 /12PF)

MAX55 155.5200MHZ/-10~60 /8PF

* MAX 155.52MHz(常温 ± 50ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /8PF)

MAX22 77.76000MHZ/-10~60 /7.5PF

* MAX 77.76MHz(常温 ± 20ppm/温特 ± 20ppm/-10 ~ 60 /7.5PF)

MAX55 150.000MHZ/-10~60 /10PF

* MAX 150MHz(常温 ± 50ppm/温特 ± 50ppm/-10 ~ 60 /10PF)

<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號遠中科技樓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

