

# Crystal Oscillators

## CET-TYPE PARTS MODELING

### CET Series

#### PARTS MODELING

Model **CET 3 0 A C 025 20.000MHZ**

シリーズ名 SERIES  
CET TYPE 7.5x5.0x1.6mm SPREAD SPECTRUM発振器

分類 電源電圧 TYPE SUPPLY COLTAGE  
3 = 3.3V タイプ

周波数安定性 FREQUENCY STABILITY  
0 = ±100ppm  
5 = ±50ppm  
\* 常温/温特を含む周波数の偏差

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE  
A = -10 ~ +70  
B = -20 ~ +70  
C = -40 ~ +80  
F = -40 ~ +85

他: その他の温度範囲は個別にご連絡下さい。  
(OTH: Please ask us for other operating temperatures.)

拡散方式 SPRED TYPE  
C = センター拡散方式 CENTER SPREAD  
D = ダウン拡散方式 DWN SPREAD

拡散率 Modulation Rage  
センター拡散 Center Spread  
C 025 = ± 0.25  
C 050 = ± 0.50%  
C 075 = ± 0.75%  
C 100 = ± 1.00%  
C 150 = ± 1.50%  
C 200 = ± 2.00%  
ダウン拡散 Down Spread  
D 050 = -0.50%  
D 100 = -1.00%  
D 150 = -1.50%  
D 200 = -2.00%  
D 300 = -3.00%  
D 400 = -4.00%

周波数 FREQUENCY  
8.000MHZ ~ 170.000MHZ

#### EX. 代表的な型名・表示例

CET 3 0 A C 025	20.000MHZ	± 100ppm/-10 ~ 70	Center Spread ± 0.25%
CET 3 5 F C 075	20.000MHZ	± 50ppm/-40 ~ 85	Center Spread ± 0.75%
CET 3 5 A C 200	20.000MHZ	± 50ppm/-10 ~ 70	Center Spread ± 2.00%
CET 3 5 A D 050	20.000MHZ	± 50ppm/-10 ~ 70	Down Spread -0.5%
CET 3 0 A D 150	20.000MHZ	± 100ppm/-10 ~ 70	Down Spread -1.5%
CET 3 0 F D 400	20.000MHZ	± 100ppm/-40 ~ 85	Down Spread -4.00%

<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

