

# Crystal Oscillators

## DUT-TYPE PARTS MODELING

### DUT Series

#### PARTS MODELING

Model: **DUT 3 0 A T 20.000MHZ**  
① ② ③ ④ ② ⑤

① シリーズ名 SERIES  
DUT TYPE 5.0x3.2mmサイズのクロック発振器

② 分類 TYPE  
DUT 4 ③ ④ T 8 = DUT40タイプ (1.8V 15pFタイプ)  
DUT 2 ③ ④ T 5 = DUT20タイプ (2.5V 15pFタイプ)  
DUT 3 ③ ④ T = DUT30タイプ (3.3V 15pFタイプ)  
DUT 7 ③ ④ T = DUT70タイプ (5.0V 15pFタイプ)  
DUT 9 ③ ④ T = DUT90タイプ (5.0V 50pFタイプ)  
\* 電圧、出力タイプなど、個別に御問い合わせ下さい

③ 周波数安定性 FREQUENCY STABILITY  
0 = ±100ppm  
5 = ±50ppm  
3 = ±30ppm  
2 = ±25ppm  
Y = ±20ppm  
\* 常温/温特を含む周波数の偏差

④ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE  
A = -10~+70°C  
B = -20~+70°C  
C = -40~+80°C  
D = 0~+60°C  
E = 0~+70°C  
F = -40~+85°C  
※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.)

⑤ 周波数 FREQUENCY  
1.800MHZ~160.000MHZ  
\* タイプによって対応周波数範囲は違います。詳しくは個別仕様を確認下さい。

#### EX. 代表的な型名・表示例

DUT 3 0 A T	20.000MHZ	±100ppm/-10~+70°C
DUT 3 2 F T	20.000MHZ	±25ppm/-40~+85°C
DUT 4 5 F T 8	20.000MHZ	±50ppm/-40~+85°C
DUT 4 Y A T 8	20.000MHZ	±20ppm/-10~+70°C
DUT 9 0 A T	20.000MHZ	±100ppm/-10~+70°C
DUT 2 0 F T 5	20.000MHZ	±100ppm/-40~+85°C

<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>  
中国 上海市松江区茸悦路228号 富悦財富広場C座1122室  
TEL: 021-64271711 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>  
Room1122, building-C, Fuyue, NO.228 Rong Yue Road,  
Songjiang District Shanghai 201620, P.R. China  
TEL: 021-64271711 FAX: 021-64270163  
E-mail: kdksh@kdk-group.com.cn



DUT-M002