

Crystal Oscillators/VCXO

COC-TYPE PARTS MODELING

COC Series

PARTS MODELING

Model **COC 1 2 A X T - 77.760MHZ**
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ① シリーズ名 SERIES
COCシリーズ 7.5x5.0x2.1mmサイズ VCXO
- ② ③ 周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY
- | ② | ③ | ②周波数可変量 Pullability | ③周波数安定性 Stability | 形式 Model |
|---------|---|---------------------|-------------------|----------|
| COC 1 2 | = | ±50ppm | ±25ppm | COC12 |
| COC 1 5 | = | ±50ppm | ±50ppm | COC15 |
| COC 2 Y | = | ±100ppm | ±20ppm | COC2Y |
| COC 2 2 | = | ±100ppm | ±25ppm | COC22 |
| COC 2 5 | = | ±100ppm | ±50ppm | COC25 |
| COC 2 0 | = | ±100ppm | ±100ppm | COC20 |
- ④ 動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE
- | A | = | -10~+70°C (標準品) |
|---|---|-------------------|
| B | = | -20~+70°C |
| C | = | -40~+80°C |
| D | = | 0~+60°C |
| E | = | 0~+70°C |
| F | = | -40~+85°C (温度拡張版) |
- ※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 電源電圧 POWER-SUPPLY VOLTAGE
- | X | = | 3.3V (制御電圧+1.65V±1.5.0V) | COC12AX |
|---|---|--------------------------|---------|
| - | = | 5.0V (制御電圧+2.5V±2.0V) | COC12A |
- ⑥ ED機能操作ピン ED FUNCTIONAL OPERATION PIN
- | I | = | 2番ピンで操作 (標準) | #2PIN(E/D) |
|---|---|--------------|------------|
| N | = | 5番ピンで操作 | #5PIN(E/D) |
- ⑦ オプション OPTION (HIGH IMPEDANCE TYPE IS AVILABLE)
- | - | = | Vdd=5.0V or Vdd=3.3V Zin=100KΩ (標準品) | |
|----|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| -E | = | Vdd=5.0V Zin=5.0MΩ | 高インピーダンスタイプ High Impedance Type |
| -D | = | Vdd=3.3V Zin=5.0MΩ | 高インピーダンスタイプ High Impedance Type |
| -B | = | Vdd=3.3V Zin=5.0MΩ | 高インピーダンスタイプ High Impedance Type |
| -C | = | Vdd=5.0V Zin=5.0MΩ | 高インピーダンスタイプ High Impedance Type |
- * 客先仕様に応じて型名は換わりますので、個別にお問合せ下さい。
Model Name depends on customer specification. Please contact KDK sales.
- ⑧ 周波数 FREQUENCY
- | 1.000MHZ ~ 80.000MHZ | | COC12A |
|-----------------------|--|---------|
| 1.000MHZ ~ 125.000MHZ | | COC12AX |
- * 周波数によって対応周波数が違います。個別に御問い合わせ下さい。
Frequency range depends on output type. So please contact KDK sales.
Higher/Lower frequency can be developed by customer requirements.

EX. 代表的な型名・表示例

COC25AXT 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm Pull, -10~+70°C, 3.3V, #2PIN(E/D), 20.000MHZ
COC22FXT 20.000MHZ	±25ppm/±100ppm Pull, -40~+85°C, 3.3V, #2PIN(E/D), 20.000MHZ
COC25AN 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm Pull, -10~+70°C, 5.0V, #5PIN(E/D), 20.000MHZ
COC15AXT 125.000MHZ	±50ppm/±50ppm Pull, -10~+70°C, 3.3V, #2PIN(E/D), 125.000MHZ
COC20AXN 27.000MHZ	±100ppm/±100ppm Pull, -10~+70°C, 3.3V, #5PIN(E/D), 27.000MHZ
COC25BT-E 32.768MHZ	±50ppm/±100ppm Pull, -20~+70°C, #2PIN(E/D), 5.0V Zin=5.0MΩ, 32.768MHZ
COC???? 122.88MHZ	カスタム品番 特殊仕様に関しては、カスタム品番の場合があります (Custom Parts Number is also available)

<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>
Room 1122, 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



COC-M003