

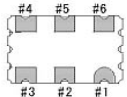
Crystal Oscillators/VCXO

COL-TYPE PARTS MODELING

COL Series

PARTS MODELING

Model: **COL 1 2 A X T 25.000MHZ**
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① シリーズ名 SERIES COLシリーズ  5.0x3.5x1.4mmサイズ VCXO

② ③ 周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY
② ③ 周波数可変量 周波数安定性 形式

	②	③	
COL 1 2 ④ ⑤ ⑥	=	±50ppm	±25ppm COL12
COL 2 2 ④ ⑤ ⑥	=	±100ppm	±25ppm COL22
COL 1 5 ④ ⑤ ⑥	=	±50ppm	±50ppm COL15
COL 2 5 ④ ⑤ ⑥	=	±100ppm	±50ppm COL25
COL 2 0 ④ ⑤ ⑥	=	±100ppm	±100ppm COL20

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)	COL12AX
-	=	5.0V (制御電圧+2.5V±2.0V)	COL12A

⑥ ED機能操作ピン ED FUNCTIONAL OPERATION PIN

T	=	2番ピンで操作 (標準)
N	=	5番ピンで操作

⑦ 周波数 FREQUENCY

1.000MHZ~80.000MHZ	COL12A
1.000MHZ~125.000MHZ	COL12AX

* 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。

EX. 代表的な型名・表示例

COL25AXT 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm, -10~+70°C, 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COL22FXT 20.000MHZ	±25ppm/±100ppm, -40~+85°C, 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COL25AN 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm, -10~+70°C, 5.0V, 5番ピンで操作, 20.000MHZ
COL15AXT 125.000MHZ	125MHZ ±100ppm/±80ppm-Pullability LVPECL 3.3V VCXO
COL20AXN 27.000MHZ	150MHZ ±50ppm/±180ppm-Pullability LVPECL 3.3V VCXO
COL???? ????MHZ	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

<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 上海市松江區茸悦路228号 富悦財富廣場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 Fushige-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

