

Crystal Oscillators/VCXO

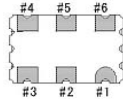
COL-TYPE PARTS MODELING

COL Series

PARTS MODELING

Model COL 1 2 A X T 25.000MHZ

シリーズ名 SERIES
COLシリーズ



5.0x3.5x1.4mmサイズ VCXO

周波数安定度と周波数可変量 FREQUENCY STABILITY & PULLABILITY

	周波数安定性 Stability	周波数可変量 Pullability	形式
1 2	±25ppm	±50ppm	COL12
2 2	±25ppm	±100ppm	COL22
1 5	±50ppm	±50ppm	COL15
2 5	±50ppm	±100ppm	COL25
2 0	±100ppm	±100ppm	COL20

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE

A	=	-10 ~ +70	(標準品)
B	=	-20 ~ +70	
C	=	-40 ~ +80	
D	=	0 ~ +60	
E	=	0 ~ +70	
F	=	-40 ~ +85	(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.)

電源電圧 POWER-SUPPLY VOLTAGE

X有り	=	3.3V (制御電圧+1.65V ± 1.5.0V)	例: COL12AX
X無し	=	5.0V (制御電圧+2.5V ± 2.0V)	COL12A

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

周波数 FREQUENCY

1.000MHZ ~ 80.000MHZ
1.000MHZ ~ 125.000MHZ

* 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	, 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COL22FXT 20.000MHZ	±25ppm/±100ppm, -40 ~ +85	, 3.3V, 2番ピンで操作, 20.000MHZ
COL25AN 20.000MHZ	±50ppm/±100ppm, -10 ~ +70	, 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 >
〒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

