

# Crystal Oscillators

## TEM-TYPE PARTS MODELING

### TEM Series

#### PARTS MODELING

Model **TEM 3 0 A T -L 50.000MHZ**

シリーズ名 SERIES

TEM TYPE

分類 TYPE

2 \_ \_ \_ 5 = CEM20タイプ (2.5Vタイプ)

3 \_ \_ \_ \_ = CEM30タイプ (3.3Vタイプ)

周波数安定性 FREQUENCY STABILITY

0 = ±100ppm

5 = ±50ppm

2 = ±25ppm

Y = ±20ppm

動作温度範囲 OPERATING TEMPERATURE

A = -10 ~ +70

B = -20 ~ +70

C = -40 ~ +80

D = 0 ~ +60

E = 0 ~ +70

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.)

パッド接続 PAD CONNECTIONS (TRISTATE PIN)

T = TRISTATE(#1 PIN)

N = TRISTATE(#2 PIN)

PIN CONNECTION

	#1	#2	#3	#4	#5	#6
T	E/D	NC	GND	OUT1	OUT2	VCC
N	NC	E/D	GND	OUT1	OUT2	VCC

出力オプション LDVS OPTION

無 = LVPECL OUTPUT

\* 標準

-L = LVDS OUTPUT

LVDSオプション

周波数 FREQUENCY

50.000MHZ ~ 170.000MHZ

\* 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

TEM	3	0	A	T	80.000MHZ	PECL 3.3V 100ppm/-10+70
TEM	3	5	F	T -L	80.000MHZ	LVDS 3.3V 50ppm/-40+85
TEM	3	2	A	T	80.000MHZ	PECL 3.3V 25ppm/-10+70
TEM	2	0	A	T 5	100.000MHZ	PECL 2.5V 100ppm/-10;70

#### 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

<http://www.kdk-group.co.jp>

