

ご注文の方法 / How to Order

SMD 型水晶発振器(KCO-600,500 シリーズ) / SMD Crystal Oscillators (Series KCO-600,500)

品名の指定方法 / How to Specify a Product

品名表示方法例 / Description Example

$\frac{\text{KCO}}{\text{①}} - \frac{6}{\text{②}} \frac{3}{\text{③}} \frac{8}{\text{④}} \frac{\text{S}}{\text{⑤}} \frac{\text{A}}{\text{⑥}} - \frac{48.000 \text{ MHz}}{\text{⑦}}$

① 形式名 / Series

KCO : CMOS 仕様発振器 / CMOS Specification Oscillator

② 形状 / Package Size

6 : 600 シリーズ (SMD 7.0×5.0×1.5) / 600Series(SMD)

5 : 500 シリーズ (SMD 5.0×3.2×1.2) / 500Series(SMD)

③ 電源電圧 / Supply Voltage

1	1.8V	CMOS 15pF MAX
2	2.5V	CMOS 15pF MAX
3	3.3V	CMOS 15pF MAX
5	5.0V	CMOS 50pF MAX

④ 波形対象性 / Waveform Symmetry

7	40%~60%	トライステート付き Tristate Available
8	45%~55%	トライステート付き Tristate Available
3	40%~60%	トライステート無し Tristate N/A
4	45%~55%	トライステート無し Tristate N/A

※ ご参考 / References (600/500)

Supply Voltage (V)	Waveform Symmetry		Load Condition CMOS (MAX)	Functionality Tristate
	40%~60%	45 %~55%		
1.8	617	618	15pF	Available
2.5	627	628	15pF	Available
3.3	637/537	638 /538	15pF	Available
5.0	657/557	658 /558	50pF	Available
3.3	633/533	634 /534	15pF	N/A
5.0	653/553	654 /554	50pF	N/A

⑤ 周波数安定度 / Frequency Stability

S : ±100ppm

A : ±25ppm

B : ±50ppm

N : ±20ppm

M : ±30ppm

Z : その他 / Others

⑥ 動作温度範囲 / Operating Temp Range

-10℃ ~ +70℃ 標準 / Standard

L	H	+70	+75	+80	+85
-10	A	E	J	N	
-20	B	F	K	P	
-30	C	G	L	Q	
-40	D	H	M	R	

⑦ 出力周波数 / Output Frequency (MHz)