

表面実装型クロック用水晶発振器

SMD CRYSTAL CLOCK OSCILLATORS

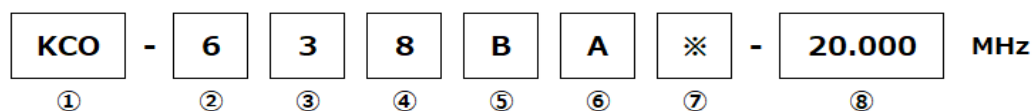
■ご注文の方法／How to Order

SMD型水晶発振器（KCO-100、KCO-200、300、500、600シリーズ）

（KPO、KLO、KHOシリーズ、GPO、GLO、GHOシリーズ、KCV、KPVシリーズ）

品名の指定方法／How to Specify a Product

品名表示方法例／Description Example



① 形式名／Series

KCO：C-MOS

KPO：LVPECL

KLO：LVDS

KHO：HCSL

KCV：C-MOS（CMOS-VCXO）

KPV：LVPECL（PECL-VCXO）

GPO/GLO/GHO：LVPECL、LVDS、HCSL

② 形状／Package Size

1：100シリーズ（SMD 2.0×1.6×0.85）／100Series

2：200シリーズ（SMD 2.5×2.0×0.9）／200Series

3：300シリーズ（SMD 3.2×2.5×1.0）／300Series

5：500シリーズ（SMD 5.0×3.2×1.2）／500Series

6：600シリーズ（SMD 7.0×5.0×1.5、1.8）／600Series

③ 電源電圧／Supply Voltage

1	1.8V	C-MOS 15pF Max
2	2.5V	C-MOS 15pF Max
3	3.3V	C-MOS 15pF Max
5	5.0V	C-MOS 50pF Max

④ 波形対象性／Waveform Symmetry

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

⑤ 周波数安定度／Frequency Stability

N：±20ppm

A：±25ppm

M：±30ppm

B：±50ppm

S：±100ppm

Z：その他／Others

⑥ 動作温度範囲／Operating Temp Range

（※ -10℃ ～ +70℃ 標準／Standard）

		H					
		+70℃	+75℃	+80℃	+85℃	+105℃	+125℃
L	-10℃	A	E	J	N	/	/
	-20℃	B	F	K	P		
	-30℃	C	G	L	Q		
	-40℃	D	H	M	R	V	U

⑦ 採用ICチップ（仕様規格）

⑧ 出力周波数／Output Frequency（MHz）