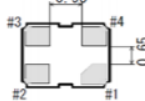


通称	サイズ mm			電源電圧	周波数安定度	周波数可変量	動作温度	周波数範囲		型式	周波数例
	L	W	H					Min	Max		
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	50ppm	100ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE25AX	2.4576MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	100ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE22AX	3.2768MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	20ppm	100ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE2YAX	4MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	50ppm	100ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE25FX	4.096MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	100ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE22FX	6.144MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	50ppm	80ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE65AX	8MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	80ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE62AX	9.8304MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	20ppm	80ppm	-10~+70°C	1.8MHz	170MHz	COE6YAX	10MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	50ppm	80ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE65FX	12MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	80ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE62FX	12.288MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	50ppm	80ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE65FX	12.352MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	80ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE62FX	14.7456MHz
2520	2.5	2.0	0.9	3.3V	25ppm	80ppm	-40~+85°C	1.8MHz	170MHz	COE62FX	16MHz

Model: **COE 2 5 A X 77.7600MHZ**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① シリーズ名 SERIES  
 COEシリーズ  2.5x2.0mmサイズ CMOS VCXO発振器

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

②	③		②周波数可変量	③周波数安定性	例
COE 2 0	=	±100ppm	Pullability	Stability	COE25
COE 2 5	=	±100ppm			COE20
COE 6 5	=	±80ppm			COE65
COE ? ?	=	その他オプション	CUSTOM SPEC by customer Request		

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±1.50V) 例: COE25AX

⑥ 周波数 FREQUENCY  
 1.5625MHz~170.000MHz 3.3V  
 周波数範囲は仕様によって替わります。詳しくは、KDK営業まで問合せ下さい。  
 Frequency range depends on output type. So please contact KDK sales.  
 Higher/Lower frequency can be developed by customer requirements.

EX. 代表的な型名・表示例

COE25F 27.000MHZ	27.000MHz: Pull:±100ppm/Sta:±50ppm, -40~+85°C, 5.0V
COE20FX 50.000MHZ	50.000MHz: Pull:±100ppm/Sta:±100ppm, -40~+85°C, 3.3V
COE25AX 122.8800MHZ	122.88 MHz: Pull:±100ppm/Sta:±50ppm, -10~+70°C, 3.3V
COE65FX 125.000MHZ	125MHz: Pull:±80ppm/Sta:±50ppm, -40~+85°C, 3.3V

16.348MHz  
 19.2MHz  
 19.44MHz  
 19.6608MHz  
 20MHz  
 24MHz  
 24.576MHz  
 25MHz  
 27MHz  
 30MHz  
 32MHz  
 32.768MHz  
 33.333MHz  
 35.328MHz  
 36.384MHz  
 38.88MHz  
 40MHz  
 44.736MHz  
 49.152MHz  
 74.175824MHz  
 74.25MHz