

# クロック用水晶発振器



## Clock Crystal Oscillators

表面実装型クロック用水晶発振器 KC5032Dシリーズ

### ■規格

品名	出力周波数範囲 (MHz)	電源電圧 (Vcc)	周波数許容偏差 ( $\times 10^{-6}$ )	消費電流 (mA)	出力負荷条件 (pF)
FXO-61F2シリーズ	1.8~50	5.0 $\pm$ 10%	$\pm 30$ (~32MHz)	max. 10	max. 15
		3.3 $\pm$ 10%	$\pm 50$ (~32MHz) $\pm 100$ (~50MHz)		max. 20
FXO-64F2シリーズ	1.8~32	5.0 $\pm$ 10%	$\pm 30$	max. 12	max. 15
		3.3 $\pm$ 10%	$\pm 50$ $\pm 100$	max. 10	

動作温度範囲、対応周波数についてはお問い合わせください。

表面実装型クロック用水晶発振器 KC5032Dシリーズ (FXO-61F2シリーズ) CMOS/ 3.3V/ 5.0V/ 5.0 $\times$ 3.2mm



RoHS対応品

### ■特長

- 小型・薄型 (5.0 $\times$ 3.2 $\times$ 1.2mm)
- セラミックパッケージ、メタライズドリードの小型・薄型で、自動搭載可能な表面実装用です。
- リフローはんだ付けが可能です。
- CMOS、TTL ICの直接駆動が可能なトライステート機能付きのCMOS IC内蔵の水晶発振器です。
- 電源電圧 Vcc=3.3/ 5.0V

### ■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 ( $^{\circ}$ C)	備考
1 $\pm 100$	-10 ~ +70 (標準)	1.8 ~ 50MHz
0 $\pm 50$		1.8 ~ 32MHz
S $\pm 30$		

### ■品名表示方法

KC5032D 25.0000 C 3 1 B 00  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (5.0 $\times$ 3.2mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (CMOS)
- ④電源電圧 (3.3V or 5.0V)
- ⑤周波数許容偏差 (左記表を参照ください)
- ⑥シンメトリ/ INH機能 (40/ 60%、スタンバイ)
- ⑦客先個別仕様 (カタログ仕様は「00」になります)

包装形態 (テーピング 1000個/ リール)

表面実装型クロック用水晶発振器 KC5032Dシリーズ (FXO-64F2シリーズ) CMOS/ 3.3V/ 5.0V/ 5.0 $\times$ 3.2mm



RoHS対応品

### ■特長

- 広い温度範囲に対応した高精度CMOS IC内蔵の水晶発振器です。
- 低消費電流・低ノイズを実現しました。
- 電源電圧 Vcc=3.3/ 5.0V

### ■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 ( $^{\circ}$ C)	備考
P $\pm 100$	-30 ~ +85 (標準)	1.8 ~ 32MHz
Q $\pm 50$		
R $\pm 30$		

### ■品名表示方法

KC5032D 15.3600 C 3 P B 00  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (5.0 $\times$ 3.2mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (CMOS)
- ④電源電圧 (3.3V or 5.0V)
- ⑤周波数許容偏差 (左記表を参照ください)
- ⑥シンメトリ/ INH機能  
A : 40/ 60%、ディセーブル  
B : 40/ 60%、スタンバイ
- ⑦客先個別仕様 (カタログ仕様は「00」になります)

包装形態 (テーピング 1000個/ リール)