

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%	± 30 (~32MHz)	max. 10	max. 15
		3.3 \pm 10%	± 50 (~32MHz) ± 100 (~50MHz)		max. 20
FXO-64F2シリーズ	1.8~32	5.0 \pm 10%	± 30	max. 12	max. 15
		3.3 \pm 10%	± 50 ± 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 ± 100	-10 ~ +70 (標準)	1.8 ~ 50MHz
0 ± 50		1.8 ~ 32MHz
S ± 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 ± 100	-30 ~ +85 (標準)	1.8 ~ 32MHz
Q ± 50		
R ± 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)