

SAW Oscillators

表面実装型クロック用水晶発振器

KC7050T-P2シリーズ
 KC7050T-P3シリーズ
 KC7050T-L2シリーズ
 KC7050T-L3シリーズ

PECL/ 2.5V/ 7.0×5.0mm
 PECL/ 3.3V/ 7.0×5.0mm
 LVDS/ 2.5V/ 7.0×5.0mm
 LVDS/ 3.3V/ 7.0×5.0mm



RoHS対応品

■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 (Ω)
KC7050T-P2	150 ~ 600	2.5 \pm 5%	±50	max. 90	50
KC7050T-P3	150 ~ 600	3.3 \pm 5%		max. 90	100
KC7050T-L2	150 ~ 600	2.5 \pm 5%		max. 70	
KC7050T-L3	150 ~ 600	3.3 \pm 5%		max. 70	

* 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。

KC7050T-P2シリーズ

■特長

- 低電圧2.5V
- 低ジッター
- LV-PECL差動出力
- 基本波高周波数対応
- ±50 $\times 10^{-6}$ 対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 (°C)	備考
1 ±100	0 ~ +70	標準仕様
0 ±50	0 ~ +70	対応可能周波数についてはお問い合わせください
A ±100	-5 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050T 312.500 P 2 1 E 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (7.0×5.0mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (PECL)
- ④電源電圧 (2.5V)
- 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 (45/55%、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)

KC7050T-P3シリーズ

■特長

- 低ジッター
- LV-PECL差動出力
- 基本波高周波数対応
- ±50 $\times 10^{-6}$ 対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 (°C)	備考
1 ±100	0 ~ +70	標準仕様
0 ±50	0 ~ +70	対応可能周波数についてはお問い合わせください
A ±100	-5 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050T 312.500 P 3 1 E 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (7.0×5.0mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (PECL)
- ④電源電圧 (3.3V)
- 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 (45/55%、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)

KC7050T-L2シリーズ

■特長

- 低電圧2.5V
- 低ジッター
- LVDS差動出力
- 基本波高周波数対応
- ±50 $\times 10^{-6}$ 対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 (°C)	備考
1 ±100	0 ~ +70	標準仕様
0 ±50	0 ~ +70	対応可能周波数についてはお問い合わせください
A ±100	-5 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050T 312.500 L 2 1 E 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (7.0×5.0mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (LVDS)
- ④電源電圧 (2.5V)
- 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 (45/55%、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)

KC7050T-L3シリーズ

■特長

- 低電圧3.3V
- 低ジッター
- LVDS差動出力
- 基本波高周波数対応
- ±50 $\times 10^{-6}$ 対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード $\times 10^{-6}$	動作温度範囲 (°C)	備考
1 ±100	0 ~ +70	標準仕様
0 ±50	0 ~ +70	対応可能周波数についてはお問い合わせください
A ±100	-5 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050T 312.500 L 3 1 E 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 (7.0×5.0mm SMD)
- ②出力周波数
- ③出力形態 (LVDS)
- ④電源電圧 (3.3V)
- 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 (45/55%、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)