

■規格

品名	出力周波数範囲 (MHz)	電源電圧 (Vcc)	周波数許容偏差* (×10 ⁻⁶)	消費電流 (mA)	出力負荷条件 (pF)
KC7050H-C3	80 ~ 170	3.3±10%	± 25 ± 30 ± 50 ±100	max. 60	15
KC7050C-C3	1.5 ~ 80	3.3± 5%		max. 30	
KC7050C-C5	1.5 ~ 68	5.0±10% 5.0± 5%		max. 50	50 (1.5 ~ 50MHz) 15 (50.1 ~ 68MHz)

* 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。



RoHS対応品

■特長

- 小型セラミックパッケージタイプ
- シーム封止による高信頼性
- CMOS出力
- 電源電圧 Vcc=3.3V
- バイパスコンデンサ内蔵

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード × 10 ⁻⁶	動作温度範囲 (°C)	備考
O ± 50	-10 ~ +70	標準仕様
S ± 30		対応可能周波数についてはお問い合わせください
U ± 25		
F ±100		
G ± 50	-40 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050H 125.000 C 3 0 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 (CMOS)
- 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)



RoHS対応品

KC7050C-C3シリーズ

■特長

- 小型セラミックパッケージタイプ
- シーム封止による高信頼性
- CMOS出力
- 電源電圧 Vcc=3.3V
- ±25×10⁻⁶対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード × 10 ⁻⁶	動作温度範囲 (°C)	備考
O ± 50	-10 ~ +70	標準仕様
S ± 30		対応可能周波数についてはお問い合わせください
U ± 25		
F ±100		
G ± 50	-40 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050C 25.0000 C 3 0 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 (CMOS)
- 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
E : 45/ 55%、スタンバイ
D : 45/ 55%、ディセーブル
- 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)



RoHS対応品

KC7050C-C5シリーズ

■特長

- 小型セラミックパッケージタイプ
- シーム封止による高信頼性
- CMOS出力
- 電源電圧 Vcc=5.0V
- ±25×10⁻⁶対応可能

■周波数許容偏差 (Overall)

許容偏差 コード × 10 ⁻⁶	動作温度範囲 (°C)	備考
O ± 50	-10 ~ +70	標準仕様
S ± 30		対応可能周波数についてはお問い合わせください
U ± 25		
F ±100		
G ± 50	-40 ~ +85	

■品名表示方法

KC7050C 25.0000 C 5 0 D 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 (CMOS)
- ④電源電圧 (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 (45/ 55%、ディセーブル)
- 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)