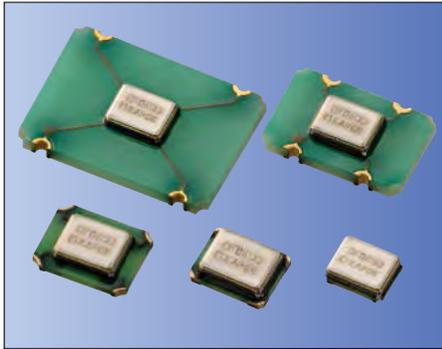


Clock "MC" シリーズ (車載用)

CMOS / 1.8V、2.5V、3.3V、5.0V 兼用仕様 / 2.0×1.6、2.5×2.0、3.2×2.5、5.0×3.2、7.0×5.0mm



RoHS対応品

■特長

- 対応周波数 1.5~80MHz
- CMOS出力
- 電源電圧 1.8/2.5/3.3V兼用仕様1.6~3.63V
- 低消費電流タイプ
- 低位相ノイズバージョンを取り揃えております
- AEC-Q100/200に準拠

■用途

- 車載レーダー、カメラ、ナビゲーション、センサー、ミラー、ヘッドライト

■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
G ± 50	-40 ~ +85	標準仕様
6 ± 50	-40 ~ +105	
X ± 100	-40 ~ +125	

■品名表示方法

MC2520K 25.0000 C 1 0 E 00
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 型名
- ② 出力周波数 (25.0000 : 25MHz)
- ③ 出力形態 (C : CMOS)
- ④ 電源電圧
1 : 1.8V / 2.5V / 3.3Vマルチ電圧 (標準 : Eバージョン)
2 : 2.5V (低位相ノイズNバージョン)
3 : 3.3V (低位相ノイズNバージョン)
5 : 5.0V (低位相ノイズNバージョン)
- ⑤ 周波数許容偏差 (左記表をご参照ください)
- ⑥ シンメトリ / INH機能
E : 45 / 55%、スタンバイ
N : 45 / 55%、スタンバイ、低位相ノイズ
- 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

MC7050K / MC5032K

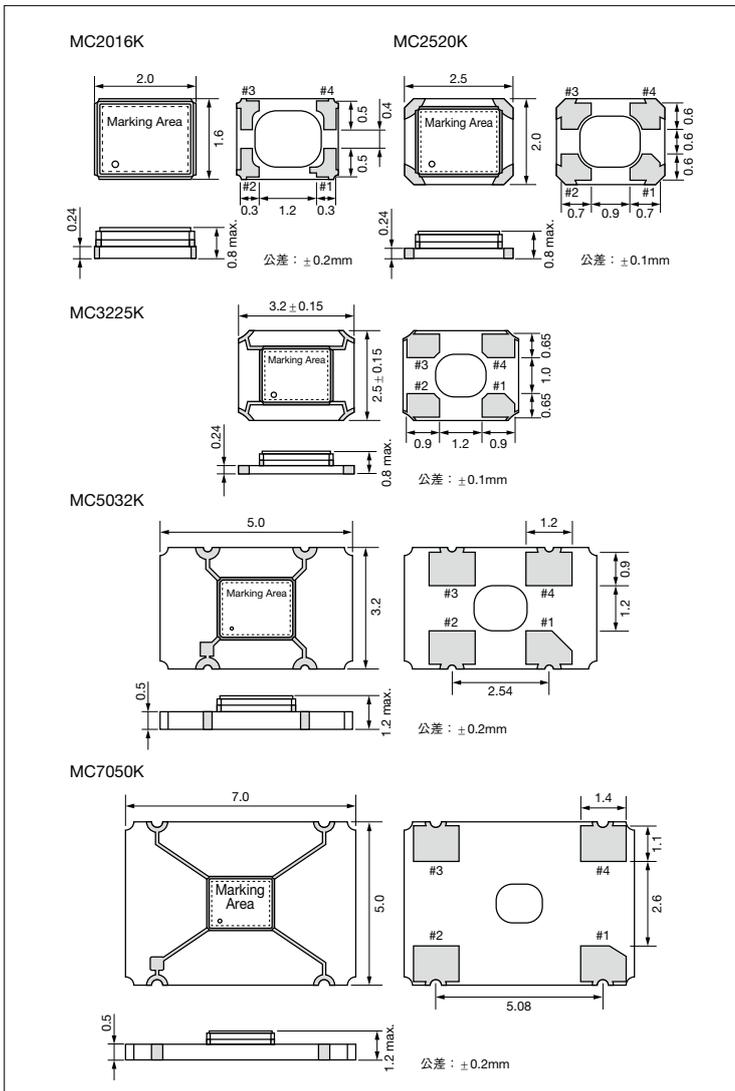
: 1000個 / リール

MC3225K / MC2520K / MC2016K

: 2000個 / リール

■形状・寸法

(単位 : mm)



■推奨ランドパターン

(単位 : mm)

