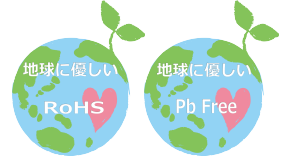


# 水晶発振器 SMD クロック用 Crystal Oscillators SMD Clock

特長: TQC7(※)CF・TQC5(※)CF

- \* 超小型 SMD(表面実装)タイプとなり、リフロー対応済みです。
- \* セラミックベースに金属キャップをシーム溶接しています。
- \* 入力電圧を 3.3V と 5.0V から選択可能です。



## 標準仕様

型式*		TQC73(※)CF / TQC53(※)CF		TQC75(※)CF / TQC55(※)CF	
周波数範囲(MHz)		1.250~40.000		40.001~80.000	
周波数偏差*		A±100ppm / B±50ppm		A±100ppm / B±50ppm	
周波数温度範囲		-20°C~70°C(-40°C~100°C)		-20°C~70°C(-40°C~100°C)	
電源電圧		3.3V±10%		5.0V±10%	
消費電流		Max 15mA	Max 25mA	Max 25mA	Max 45mA
出力負荷	C-MOS	Max 30pF		Max 30pF	
出力波形		矩形波		矩形波	
シンメトリ	C-MOS	45~55%		45~55%	
出力電圧	V <sub>OH</sub>	Min 0.9V <sub>DD</sub>		Min 0.9V <sub>DD</sub>	
	V <sub>OL</sub>	Max 0.1V <sub>DD</sub>		Max 0.1V <sub>DD</sub>	
立上り/立下り時間		Max 6nsec 15pF Max 10nsec 30pF	Max 5nsec 30pF	Max 3.5nsec 15pF Max 6nsec 30pF	Max 4ns 30pF

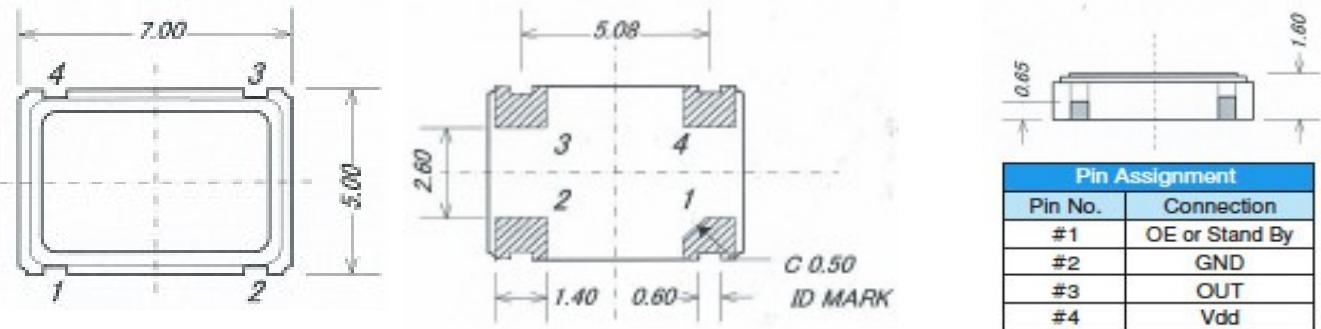
\*型式(※)内は周波数偏差の A・B より選択となります。

## 外形寸法(単位 mm)

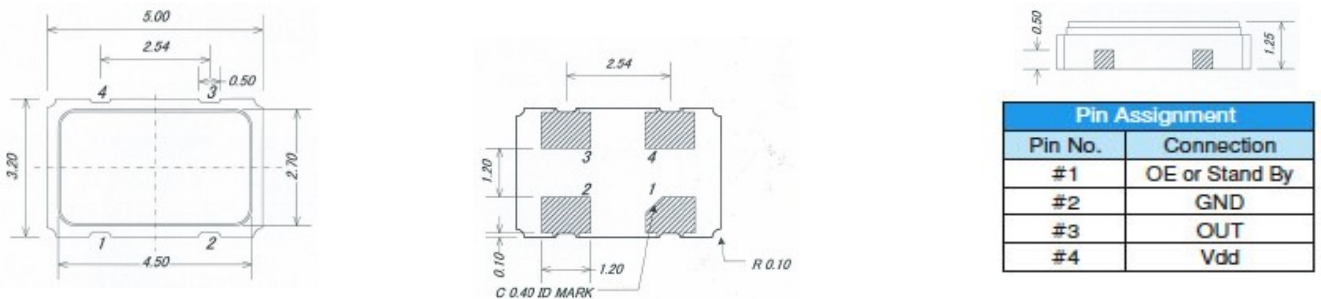
型式	高さ(H)	幅(W)	奥行(D)	密封方式
TQC7(※)CF	1.60	7.00	5.00	シーム溶接
TQC5(※)CF	1.25	5.00	3.20	シーム溶接

## 外形図(単位 mm)

TQC7(※)CF



TQC5(※)CF



株式会社 東京クォーツは水晶振動子・水晶発振器・水晶フィルター他応用製品を専門とする製造・販売メーカーです。



株式会社 東京クォーツ  
TOKYO QUARTZ Co.,Ltd

TEL.042-643-6050

〒192-0045 東京都八王子市大和田町7-8-12  
アルパテツカ1階