

水晶発振器 SMD 2520 サイズ Crystal Oscillators SMD 2520 Size

特長: TQC2(※)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 1.8V・2.5V・3.3V から選択可能です。



標準仕様

型式*		TQC21(※)CF	TQC22(※)CF	TQC23(※)CF
電源電圧		1.8V±5%	2.5V±5%	3.3V±10%
周波数範囲		1.800MHz~133.000MHz	1.800MHz~170.000MHz	
周波数偏差*		A±100ppm / B±50ppm / C±25ppm		
周波数温度範囲		-10°C~70°C / -40°C~85°C		
出力負荷	C-MOS	Max 15pF		
シンメトリ	At 0.5Vdd にて	45~55%		
消費電流	負荷時	7mA~20mA	12mA~30mA	20mA~40mA
出力電圧	"0" Level(Max)	0.2Vdd	0.1Vdd	
	"1" Level(Min)	0.8Vdd	0.9Vdd	
立上り/ 立下り時間	At 0.1Vdd~0.9Vdd	5ns	6ns	
	0.2Vdd~0.8Vdd	(0.2Vdd~0.8Vdd)	(0.1Vdd~0.9Vdd)	

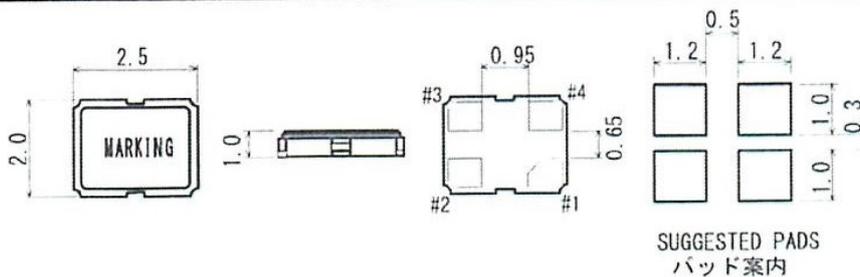
*型式(※)内は周波数偏差の A~C より選択となります。

外形図(単位 mm)

Pad Connections パッド接続

Case Dimensions ケース寸法

# 1 E/D	# 3 OUT
# 2 GND	# 4 V d d



株式会社 東京クオーツは水晶振動子・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 東京クオーツ
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