

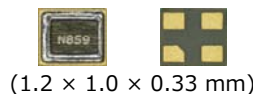
SMD水晶振動子

1.2 x 1.0 mm / 32 ~ 80 MHz

NEW PRODUCT
FCX-08

特長

- ・世界最小 1210サイズ 32~80MHz ATカット水晶振動子
- ・周波数許容偏差 ± 7 ppm (@25°C) 対応可能
- ・広動作温度範囲 -40~+125°C 対応を実現し、幅広い車載用途に対応
- ・高信頼性セラミックパッケージと金属蓋を独自の特許技術で電子ビーム封止
- ・AEC-Q200準拠可能。弊社営業までご相談ください



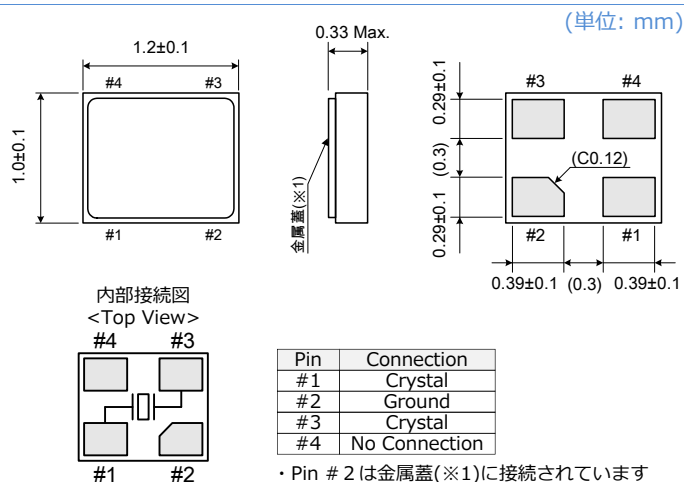
用途

- ・小型無線モジュール、ウェアラブル機器、ヒアラブル機器など
- ・スマートフォン、医療/ヘルスケア機器、カーエレクトロニクスなど

標準仕様

項目	仕様	条件/備考
公称周波数	32.000~80.000 MHz	-
オーバートーン次数	基本波	-
周波数許容偏差	± 7 ppm ~	・@25°C ・詳細は下表をご覧ください
等価直列抵抗	100Ω Max.	32 MHz~33 MHz
	80Ω Max.	33 MHz~37 MHz
	60Ω Max.	37 MHz~80 MHz
保存温度範囲	-55 ~ +125°C	-
動作温度範囲	-40 ~ +85°C -40 ~ +125°C	詳細は下表をご覧ください
周波数温度特性	± 10 ppm (-30~+85°C) ± 50 ppm (-40~+125°C)	・25°Cに対して ・詳細は下表をご覧ください
負荷容量	5.0 pF ~	ご指定ください
励振レベル	100 μW Max.	-
梱包形態	5000 pcs/リール	φ180 mmリール

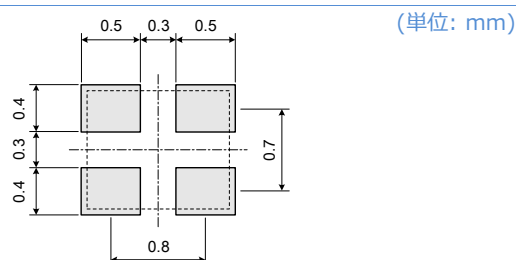
外形寸法



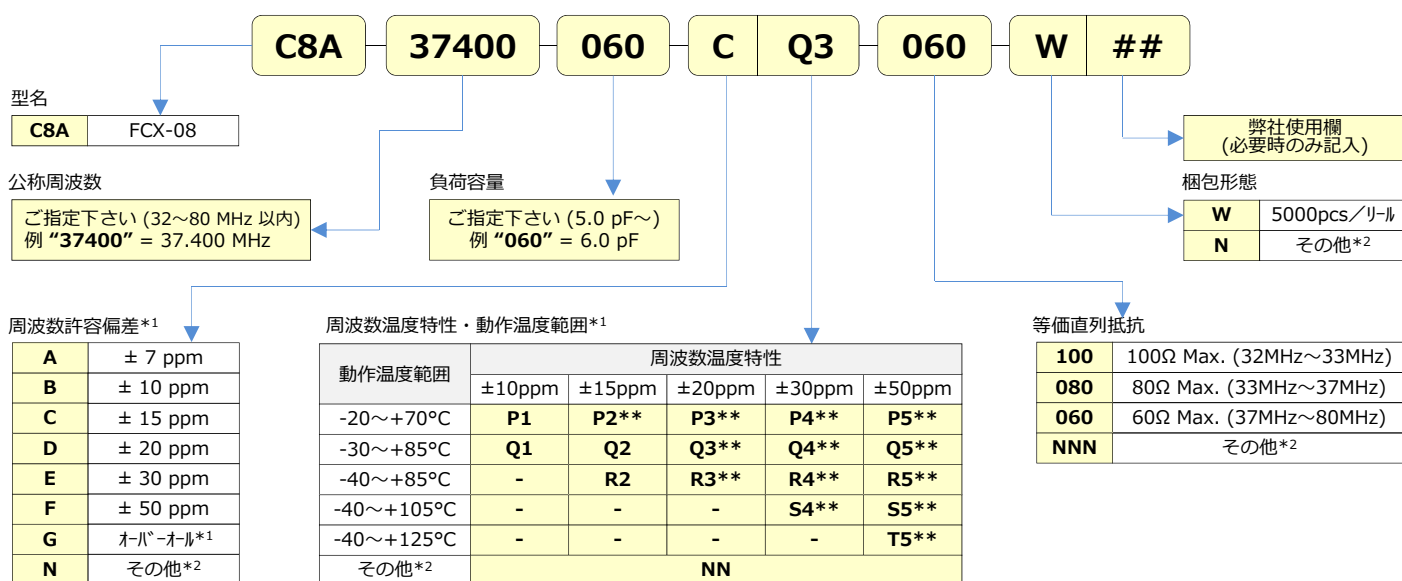
注意事項

- ・仕様の組み合わせによっては、特殊仕様となる場合もございます。
- ・標準以外の仕様につきましては、弊社営業までご相談ください。
- ・本カタログの内容は、予告なく変更することがあります。

推奨ランド寸法



問合せ番号記入方法



*1. オーバーオール仕様をご希望の場合は、まず、「周波数許容偏差」欄から「G(オーバーオール)」をご選択の上、「周波数温度特性・動作温度範囲」欄内の「**」付きのコードの中から、ご希望の特性に該当するコードを選択ください。(例: **GP2** = オーバーオール ± 15 ppm (-20 ~ +70°C))

*2. ご希望仕様を弊社までご相談ください。