

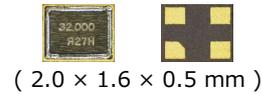
SMD水晶振動子

2.0 mm x 1.6 mm / 16 MHz ~ 90 MHz

FCX-06

特長

- ・2016 サイズ ATカット水晶振動子 (16 MHz ~ 90 MHz)
- ・周波数許容偏差 ±7 ppm (@25 °C) 対応可能
- ・広動作温度範囲 -40 °C ~ +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



用途

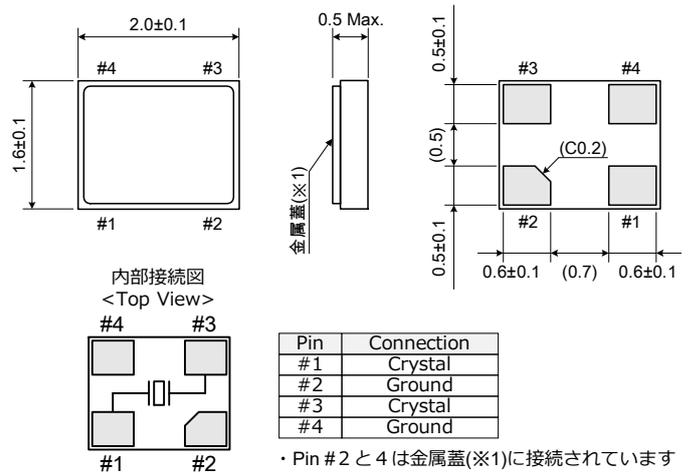
- ・カーオーディオ、カーナビ、キーレスエントリー、ドライブレコーダー 等
- ・スマートフォン、無線モジュール、ウェアラブル機器 等

標準仕様

項目	仕様	条件 (備考)
公称周波数	16 ~ 90 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.	16 ~ 23 MHz
	60Ω Max.	23 ~ 40 MHz
	50Ω Max.	40 ~ 90 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	200 μW Max.	-
梱包形態	3000 pcs/リール	φ180 mmリール

外形寸法

(単位: mm)

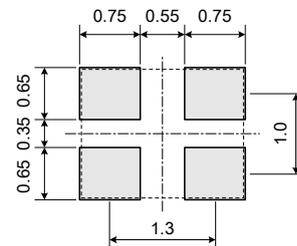


注意事項

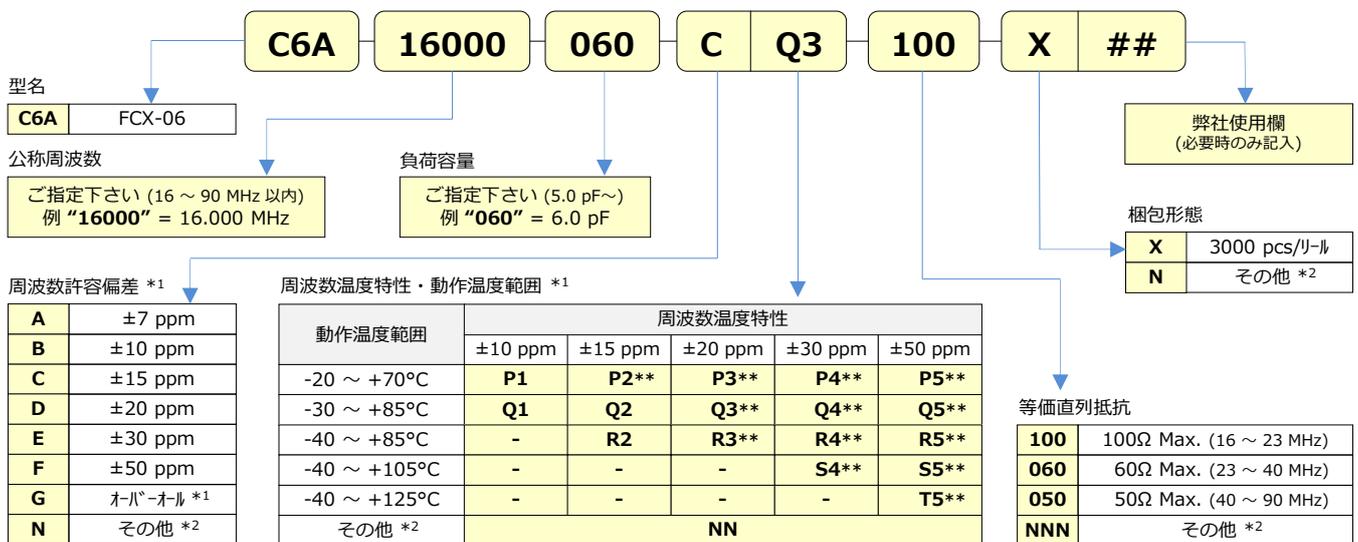
- ・仕様の組み合わせによっては、特殊仕様となる場合もございます。
- ・標準以外の仕様につきましては、弊社営業までご相談ください。
- ・本カタログの内容は、予告なく変更することがあります。

推奨ランド寸法

(単位: mm)



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ご選択ください。(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。