

SMD水晶振動子

5.0 x 3.2 mm / 8 ~ 60 MHz

新規採用非推奨品
Not Recommended for New Design

FCX-03

特長

- ・8~60MHz ATカット水晶振動子
- ・高信頼性セラミックパッケージを樹脂封止
- ・ロングセラー商品 (1994年生産開始)



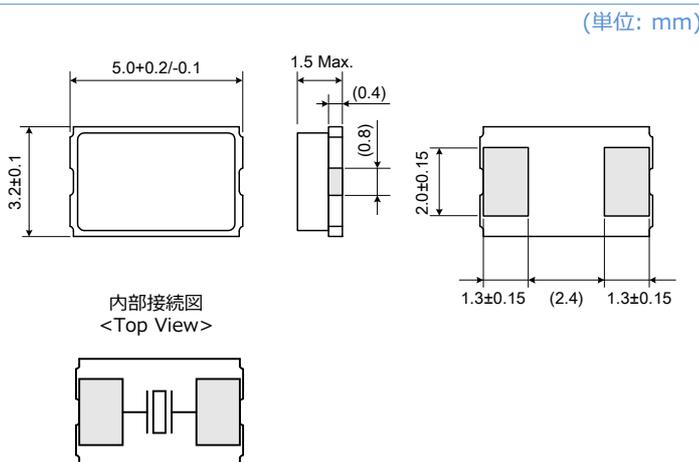
用途

- ・各種クロック用

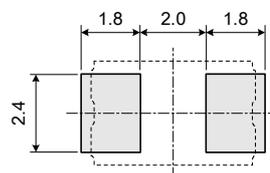
標準仕様

項目	仕様	条件/備考
公称周波数	8.000~60.000 MHz	-
オーバートーン次数	基本波	-
周波数許容偏差	± 15 ppm ~	・@25°C ・詳細は下表をご覧ください
等価直列抵抗	500Ω Max.	8 MHz~9 MHz
	250Ω Max.	9 MHz~9.5 MHz
	200Ω Max.	9.5 MHz~10 MHz
	150Ω Max.	10 MHz~12 MHz
	100Ω Max.	12 MHz~16 MHz
	70Ω Max.	16 MHz~30 MHz
	50Ω Max.	30 MHz~60 MHz
保存温度範囲	-40 ~ +85°C	-
動作温度範囲	-40 ~ +85°C	詳細は下表をご覧ください
周波数温度特性	±15ppm (-20~+70°C) ±30ppm (-40~+85°C)	・25°Cに対して ・詳細は下表をご覧ください
負荷容量	8.0 pF ~	ご指定ください
励振レベル	500 μW Max.	-
梱包形態	1000 pcs/リール	φ180 mmリール
	3000 pcs/リール	φ330 mmリール

外形寸法



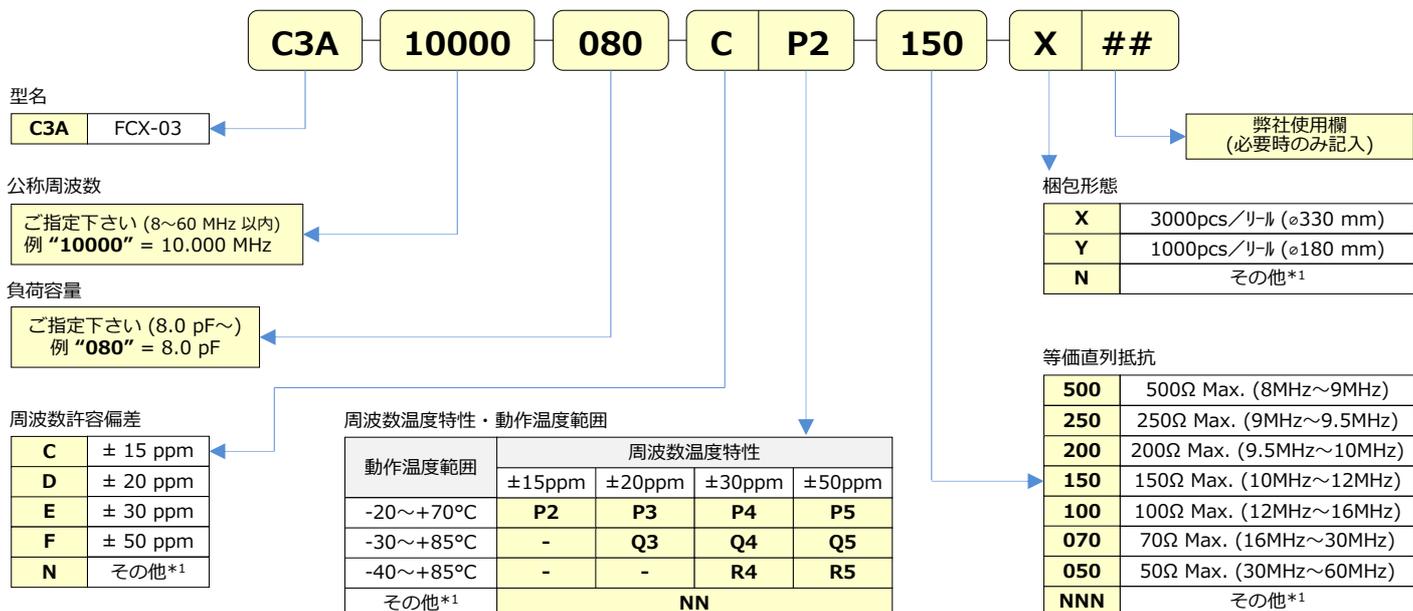
推奨ランド寸法



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。

問合せ番号記入方法



*1. ご希望仕様を弊社までご相談ください。