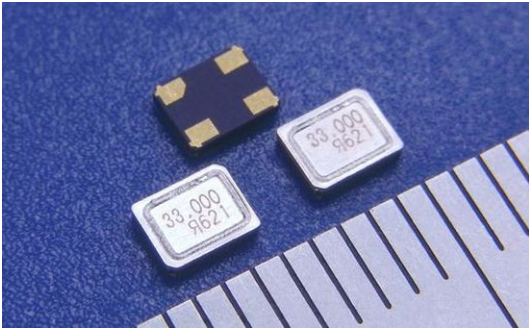


# 表面実装型水晶振動子

# FCX-04



## ◆ 特長

- AT MHz振動子 (13 ~ 60 MHz)
- 製品外形 3.2mm × 2.5mm × 0.9mm Max.と小型製品
- 重量 23mg と軽量
- セラミックと金属蓋を弊社特長の電子ビームにて封止し、高性能と高信頼性を実現
- ロングセラー商品(生産開始1997)

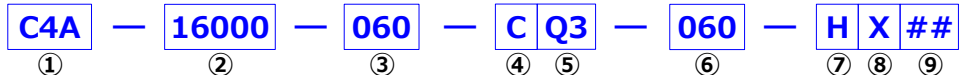
## ◆ 用途

- 各種クロック用途



## ◆ 仕様と問い合わせ番号

### 問合せ番号記入方法



① 型名
C4A

② 公称周波数 (MHz)	
13.000~60.000	例: 16.000MHz = 16000

③ 負荷容量 (pF)	
5.0、6.0、7.0	例: 6.0pF = 060

± 7ppm 対応可能

- 40~+105°C 対応を実現

任意の負荷容量でも対応可能

④ 周波数許容偏差 (ppm) @25°C	
± 7	A
± 10	B
± 15	C
± 20	D
± 30	E
± 50	F
その他	N

⑤ 動作温度範囲(°C)	周波数温度特性(25°Cに対して)				
	±10ppm	±15ppm	±20ppm	±30ppm	±50ppm
-20 ~ +70	P1	P2	P3	P4	P5
-30 ~ +85	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
-40 ~ +85	-	R2	R3	R4	R5
-40 ~ +105	-	-	-	S4	S5
その他組合せ	NN				

⑥ 直列抵抗 (Ω)	
13~15MHz	150 Max 150
15~60MHz	60 Max 060
その他	NNN

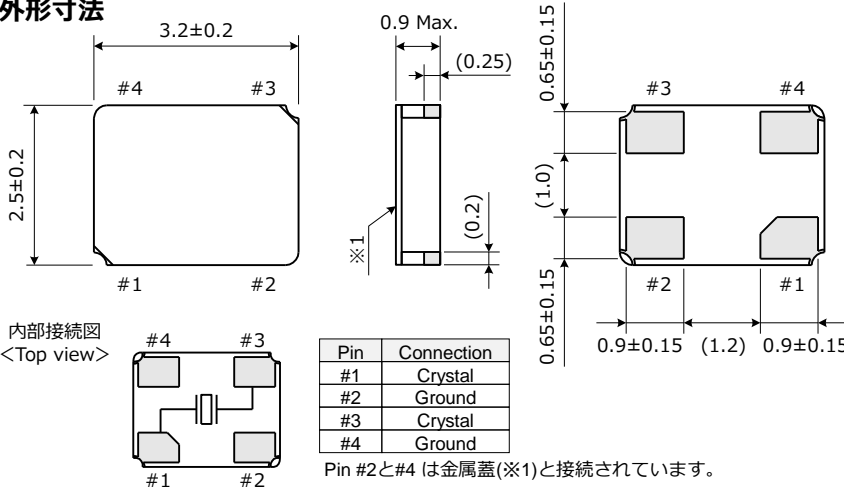
⑦ 保存温度範囲 (°C) 梱包状態除く	
-40~+85	G
-40~+105	H
-55~+125	J
その他	N

⑧ 梱包形態 (φ180mmリール)	
3000pcs/リール	X
その他	N

⑨ 弊社使用欄 (必要時のみ記入)	
励振レベル (μW)	
200 Max.	

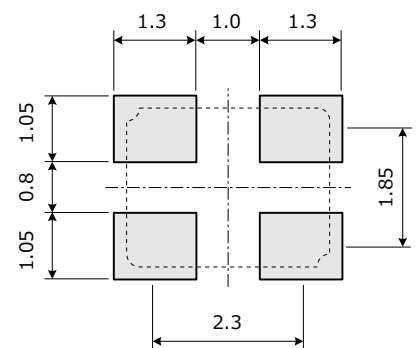
- 表中の青文字は問い合わせ番号に記入する数値、黒文字は仕様を示しています。
- 仕様の組合せによっては、特殊仕様となる場合も御座います。
- 上記以外の仕様等については、問合せ番号または御希望仕様を、ホームページ、弊社営業へお知らせ願います。

## ◆ 外形寸法



## ◆ ランド寸法

単位: mm



**RIVER** リバーエレクトック株式会社 URL <http://www.river-ele.co.jp>

本社 〒407-8502 山梨県韭崎市富士見ヶ丘2丁目1番11号  
 TEL(0551)22-1211(代) FAX(0551)22-6645  
 東京営業所 TEL(03)3377-5444(代) FAX(03)3374-2865  
 大阪営業所 TEL(06)6998-4888(代) FAX(06)6998-4899

River Electronics(Singapore)Pte.Ltd TEL:+65-6258-7874 FAX:+65-6258-7366  
 Taiwan River Co.,Ltd. TEL:+886-2-8988-2811 FAX:+886-2-2983-4785  
 Xi'an River Electronics Corporation  
 Shenzhen Liaison Office TEL:+86-755-86528590 FAX:+86-755-86528590