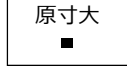
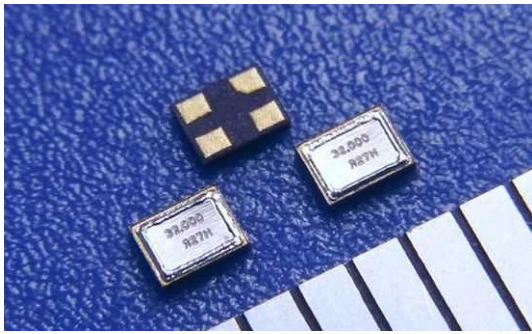


表面実装型水晶振動子

FCX-07/07L



◆ 特長

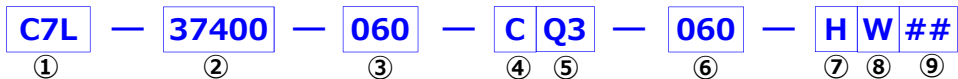
- 1612 AT MHz 振動子(24~80MHz)を2製品ラインナップ
FCX-07 : 標準タイプ 製品寸法 1.6mm×1.2mm×0.45mmMax.
FCX-07L : 低背タイプ 製品寸法 1.6mm×1.2mm×0.33mmMax.
- 重量 FCX-07 3.3mg、FCX-07L 2.5mgと軽量
- セラミックと金属蓋を弊社特長の電子ビームにて封止
- 弊社販売数量上位品種

◆ 用途

- スマートフォン、無線モジュール、ウェアラブル機器等、超小型・薄型・軽量設計が必要な用途
- 車載など、高信頼性が必要な用途

◆ 仕様と問い合わせ番号

問合せ番号記入方法



① 型名	
FCX-07	C7A
FCX-07L	C7L

② 公称周波数 (MHz)	
24.000~80.000	例: 37.400MHz = 37400

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

-40~+125°C 対応を実現し車載用途に対応

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

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
-40 ~ +125	-	-	-	-	T5
その他組合せ	NN				

⑥ 直列抵抗 (Ω)	
24~26MHz : 150 Max	150
26~32MHz : 100 Max	100
32~50MHz : 60 Max	060
50~80MHz : 50 Max	050
その他	NNN

± 7ppm 対応可能

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

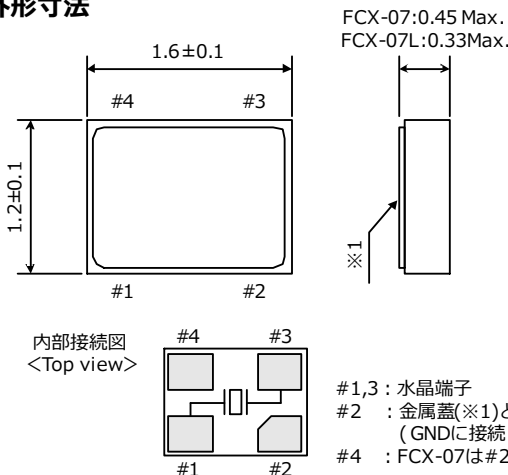
⑧ 梱包形態 (φ180mmリール)	
5000pcs/リール	W
3000pcs/リール	X
その他	N

⑨ 弊社使用欄 (必要時のみ記入)	

励振レベル (μW)	
100 Max.	

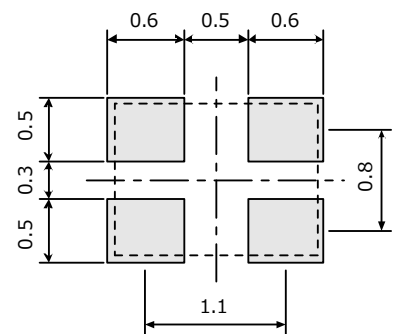
- 表中の青文字は問い合わせ番号に記入する数値、黒文字は仕様を示しています。
- 仕様の組合せによっては、特殊仕様となる場合も御座います。
- AEC-Q200準拠可能です。弊社営業へお知らせ願います。
- オーバーオール仕様の場合は、④ 周波数許容偏差を『N』とし、御希望仕様を弊社営業へお知らせ願います。
- 上記以外の仕様等については、問合せ番号または御希望仕様を、ホームページ、弊社営業へお知らせ願います。

◆ 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 山梨県韮崎市富士見ヶ丘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