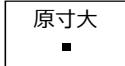


### ◆ 特長

- AT MHz 振動子 (32 ~ 80 MHz)
- 製品外形 1.2mm × 1.0mm × 0.33mm Max.と世界最小クラス
- 重量 1.4mg 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

### ◆ 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
- 車載用途など、広い動作温度範囲が必要な用途



### ◆ 仕様と問い合わせ番号

#### 問合せ番号記入方法

**C8A** — **37400** — **060** — **C Q3** — **060** — **H W ##**

①                      ②                      ③                      ④ ⑤                      ⑥                      ⑦ ⑧ ⑨

① 型名
C8A

② 公称周波数 (MHz)
32.000~80.000 例: 37.400MHz = 37400

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

± 7ppm 対応可能

- 40~+125℃ 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℃
± 7      A
± 10     B
± 15     C
± 20     D
± 30     E
± 50     F
その他   N

動作温度範囲(℃)	周波数温度特性(25℃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)
32~33MHz : 100 Max      100
33~37MHz : 80 Max        080
37~80MHz : 60 Max        060
その他                        NNN

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

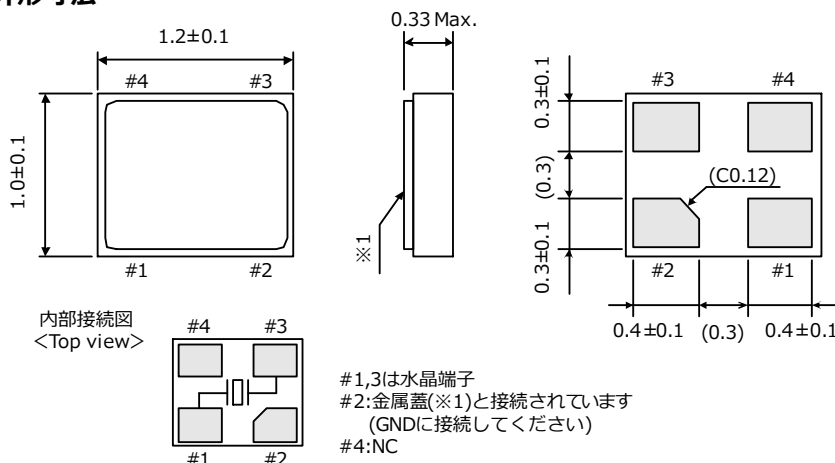
⑧ 梱包形態 (φ180mmリール)
5000pcs/リール              W
その他                        N

⑨ 弊社使用欄 (必要時のみ記入)
-------------------

励振レベル (μW)
100 Max.

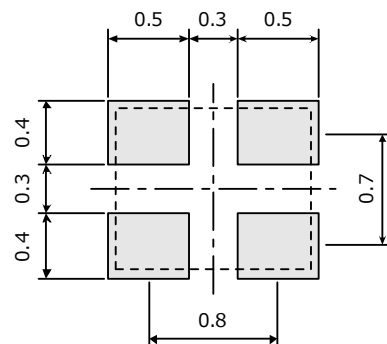
- 表中の青文字は問い合わせ番号に記入する数値、黒文字は仕様を示しています。
- 仕様の組合せによっては、特殊仕様となる場合も御座います。
- AEC-Q200準拠可能です。弊社営業へお知らせ願います。
- オーバーオール仕様の場合は、④ 周波数許容偏差を『N』とし、御希望仕様を弊社営業へお知らせ願います。
- 上記以外の仕様等については、問合せ番号または御希望仕様を、ホームページ、弊社営業へお知らせ願います。

### ◆ 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 River Electronics(Singapore)Pte.Ltd TEL:+65-6258-7874 FAX:+65-6258-7366  
 TEL(0551)22-1211(代) FAX(0551)22-6645 Taiwan River Co.,Ltd. TEL:+886-2-8988-2811 FAX:+886-2-2983-4785  
 東京営業所 TEL(03)3377-5444(代) FAX(03)3374-2865 Xi'an River Electronics Corporation  
 大阪営業所 TEL(06)6998-4888(代) FAX(06)6998-4899 Shenzhen Liaison Office TEL:+86-755-86528590 FAX:+86-755-86528590