

## 特長

- 小型・軽量設計  
→2.5mm×2.0mm×0.55mm Max., 重量:10mg
- セラミックと金属蓋を電子ビーム封止  
→高精度周波数許容偏差(±7ppm)に対応  
→動作温度範囲の拡張(-40~+125℃)を実現
- 小型製品と比較し低周波対応が可能
- 無鉛はんだ用リフローソルダリングが可能
- AEC-Q200準拠可能(弊社営業へお問合せ願います)

## 用途

- 制御感度が必要で、より小型・薄型・軽量設計が必要な用途。その他各種クロック用途
- 車載など、高信頼性が必要な用途

## 仕様と問合せ番号

### 問合せ番号記入方法

**C5A** - **16000** - **060** - **B R2** - **060** - **H X ##**

形名

C5A

公称周波数(MHz)

11.000~80.000

例: 16.000MHz = 16000

励振レベル(μW)

200 Max.

負荷容量(pF)

5.0、6.0、7.0  
(任意の値で  
対応可能)

例: 6.0pF  
= 060

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(℃)

-20 ~ +70	P1
-30 ~ +85	Q1
-40 ~ +85	-
-40 ~ +105	-
-40 ~ +125	-
その他組合せ	NN

直列抵抗(Ω)

11.000~13.000MHz: 150 Max	150
13.000~16.000MHz: 80 Max	080
16.000~80.00MHz: 60 Max	060
Others	NNN

周波数温度特性(25℃に対して)

±10ppm	±15ppm	±20ppm	±30ppm	±50ppm
P1	P2	P3	P4	P5
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
-	R2	R3	R4	R5
-	-	-	S4	S5
-	-	-	-	T5
その他組合せ	NN			

弊社使用欄  
(必要時のみ記入)

梱包形態  
(φ180mmリール)

3000pcs/リール	X
その他	N

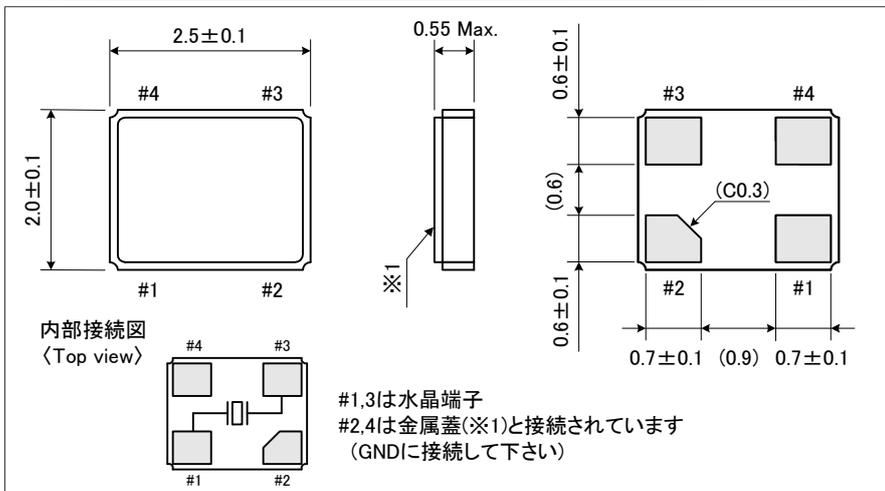
保存温度範囲(℃)  
\*梱包状態除く

-40~+85	G
-40~+105	H
-55~+125	J
その他	N

- 青い字は問合せ番号記入方法、黒い字は仕様を示しています。
- オーバーオール仕様の場合は、周波数許容偏差を『N』とし、弊社営業まで希望仕様をお知らせ願います。
- 上記以外の仕様のご相談も承ります。お問合せは、問合せ番号またはご希望の仕様をご記入の上、弊社営業、またはホームページまで。

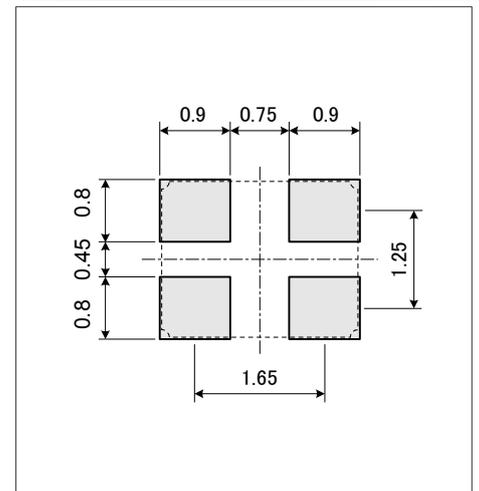
## 形状

単位:mm



## ランド寸法

単位:mm



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 TEL(86)755-86528590 FAX(86)755-86528590  
 大阪営業所 TEL(06)6998-4888(代) FAX(06)6998-4899