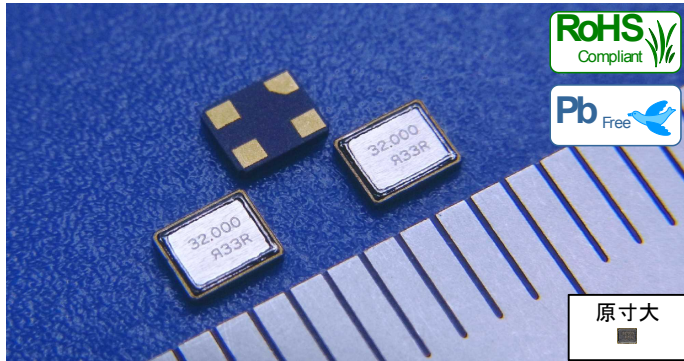




特長

- 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°C) 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ーリングが可能
- 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

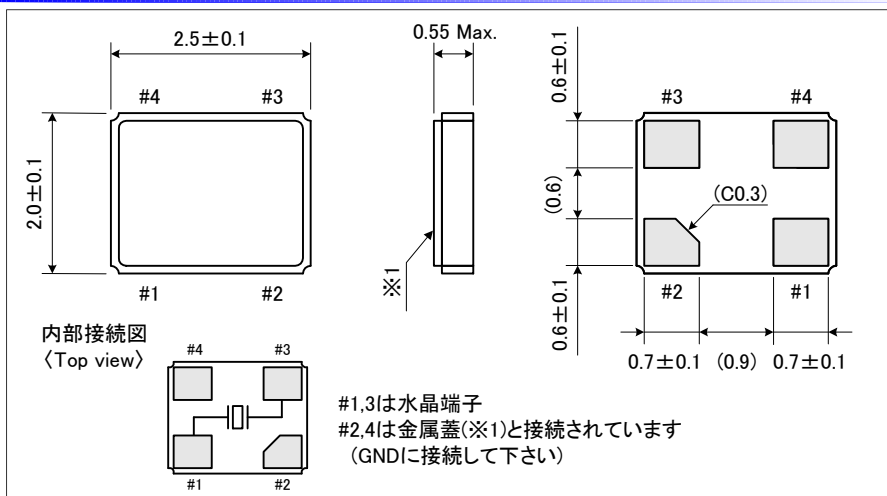
問合せ番号記入方法 **C5A** - **16000** - **060** - **B R2** - **060** - **H X ##**

形名	公称周波数 (MHz)		直列抵抗 (Ω)		弊社使用欄 (必要時のみ記入)	
	11.000 ~ 80.000	例: 16.000MHz = 16000	11.000 ~ 13.000MHz: 150 Max	150	梱包形態 (φ180mmリール)	
			13.000 ~ 16.000MHz: 80 Max	080		3000pcs/リール X
			16.000 ~ 80.00MHz: 60 Max	060		その他 N
励振レベル (μW)	周波数許容偏差 (ppm) @25°C		動作温度範囲 (°C)		保存温度範囲 (°C) * 梱包状態除く	
200 Max.	±7 A		±10ppm P1			
負荷容量 (pF)	±10 B		±15ppm P2		-40 ~ +85 G	
	±15 C		±20ppm P3		-40 ~ +105 H	
	±20 D		±30ppm P4		-55 ~ +125 J	
	±30 E		±50ppm P5		その他 N	
	±50 F		その他組合せ NN			
例: 6.0pF = 060	その他 N		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			

- 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

