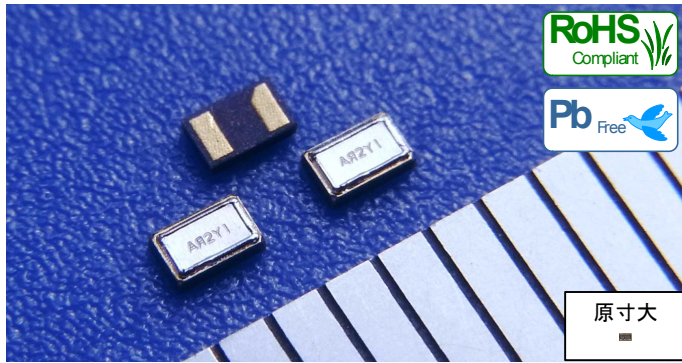




特長

- 世界最小製品
→ 1.6mm × 1.0mm × 0.5mm Max., 重量: 2.7mg
- 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 (±10ppm) に対応
→ 動作温度範囲の拡張 (-40~+105℃) を実現
→ 低直列抵抗も実現
- 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

- 携帯電話、無線モジュール、車載用途など、超小型・薄型・軽量設計が必要な用途。
- 時計の精度が必要とされる用途。

仕様と問合せ番号

問合せ番号記入方法

F4A-32768-090-D90-R-HX##

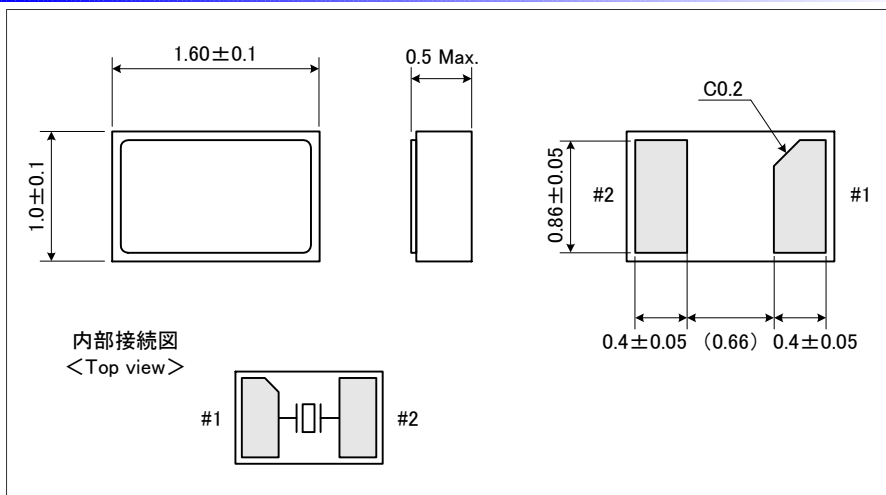
形名	公称周波数 (kHz)	負荷容量 (pF)	励振レベル (μW)	頂点温度 (°C)	二次温度係数 (°C ²)	周波数許容偏差 (ppm) @25°C	動作温度範囲 (°C)	直列抵抗 (直列容量 / 並列容量)	弊社使用欄 (必要時のみ記入)	梱包形態 (φ180mmリール)	保存温度範囲 (°C) *梱包状態除く
	32.768	5.0、7.0、9.0、12.5 任意の値で対応可能 例: 9.0pF = 090	0.5 Max.	25 ± 5	$-(0.03 \pm 0.01) \times 10^{-6}$	±10 B ±20 D ±30 E ±50 F その他 N	-20 ~ +75 P -40 ~ +85 R -40 ~ +105 S その他 N	60 kΩ Max (7.5 fF Typ./1.5 pF Typ.) 60 90 kΩ Max (6.5 fF Typ./1.3 pF Typ.) 90 その他 NN		5000pcs/リール W その他 N	-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。

● 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

