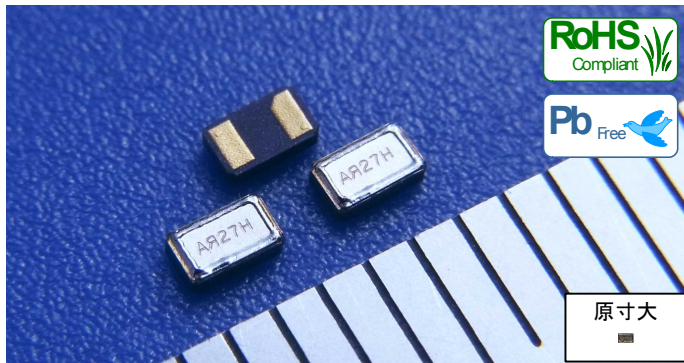




特長

- 小型・薄型・軽量設計
→ 2.0mm × 1.2mm × 0.6mm Max., 重量: 5.0mg
- 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、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 **F3A-32768-090-D55-R-HX##**

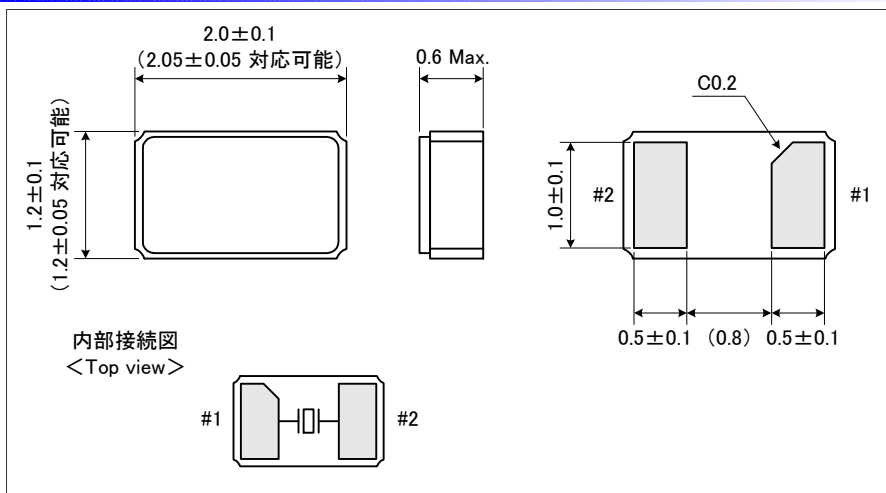
形名 公称周波数 (kHz) 32.768 負荷容量 (pF) 5.0、7.0、9.0、12.5 任意の値で対応可能 例: 9.0pF = 090 励振レベル (μW) 0.5 Max. 頂点温度 (°C) 25±5 二次温度係数 (/°C²) -(0.03±0.01) × 10 ⁻⁶	周波数許容偏差 (ppm) @25°C <table border="1"> <tr><td>±10</td><td>B</td></tr> <tr><td>±20</td><td>D</td></tr> <tr><td>±30</td><td>E</td></tr> <tr><td>±50</td><td>F</td></tr> <tr><td>その他</td><td>N</td></tr> </table>	±10	B	±20	D	±30	E	±50	F	その他	N	動作温度範囲 (°C) <table border="1"> <tr><td>-20~+75</td><td>P</td></tr> <tr><td>-40~+85</td><td>R</td></tr> <tr><td>-40~+105</td><td>S</td></tr> <tr><td>その他</td><td>N</td></tr> </table>	-20~+75	P	-40~+85	R	-40~+105	S	その他	N	弊社使用欄 (必要時のみ記入) 梱包形態 (φ180mmリール) <table border="1"> <tr><td>3000pcs/リール</td><td>X</td></tr> <tr><td>その他</td><td>N</td></tr> </table> 保存温度範囲 (°C) *梱包状態除く <table border="1"> <tr><td>-40~+85</td><td>G</td></tr> <tr><td>-40~+105</td><td>H</td></tr> <tr><td>-55~+125</td><td>J</td></tr> <tr><td>その他</td><td>N</td></tr> </table>	3000pcs/リール	X	その他	N	-40~+85	G	-40~+105	H	-55~+125	J	その他	N
±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																																
3000pcs/リール	X																																
その他	N																																
-40~+85	G																																
-40~+105	H																																
-55~+125	J																																
その他	N																																
直列抵抗 (直列容量 / 並列容量) <table border="1"> <tr><td>50 kΩ Max (9.5 fF Typ./1.8 pF Typ.)</td><td>50</td></tr> <tr><td>90 kΩ Max (6.5 fF Typ./1.3 pF Typ.)</td><td>90</td></tr> <tr><td>その他</td><td>NN</td></tr> </table>				50 kΩ Max (9.5 fF Typ./1.8 pF Typ.)	50	90 kΩ Max (6.5 fF Typ./1.3 pF Typ.)	90	その他	NN																								
50 kΩ Max (9.5 fF Typ./1.8 pF Typ.)	50																																
90 kΩ Max (6.5 fF Typ./1.3 pF Typ.)	90																																
その他	NN																																

● 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

