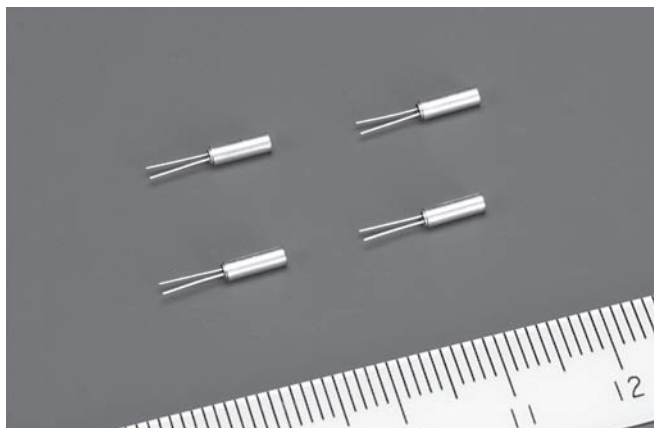


VT-150-F/VT-200-F



特長

- ・小型のシリンダー形状
- ・フォトリソグラフィ加工
- ・優れた耐衝撃性、耐環境性
- ・RoHS適合品
- ・完全鉛フリー

用途

時刻表示およびタイマー用クロック、リモコン、電力・水道メーター、その他各種マイコンサブクロック

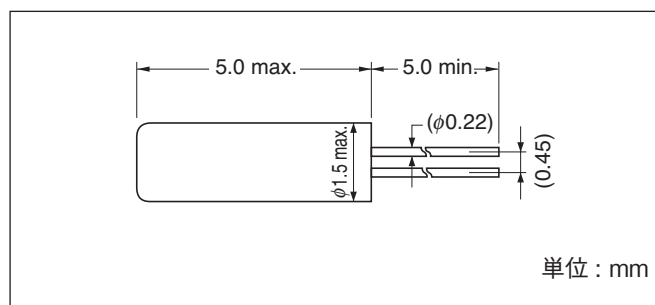
基本仕様

特記無き場合の条件(測定温度:25±2°C、DL:0.1μW)

| 項目 | 記号 | 仕様 | 条件 |
|-----------|--------------------|---|-------------|
| 公称周波数 | f _{nom} | 32.768kHz | |
| 周波数許容偏差 | f _{tol} | (±5×10 ⁻⁶), ±10×10 ⁻⁶ , ±20×10 ⁻⁶ | |
| 頂点温度 | T _i | +25±5°C | |
| 二次温度係数 | B | (-3.5±0.8)×10 ⁻⁸ /°C ² | |
| 負荷容量 | C _L | 4.5 ~ 12.5pF | |
| 直列抵抗 | R ₁ | 50kΩ max. | |
| 絶対最大励振レベル | DL _{max.} | 1μW | |
| 推奨励振レベル | DL | 0.1μW | |
| 並列容量 | C ₀ | 0.9pF typ. | |
| 周波数経年変化 | f _{age} | ±3×10 ⁻⁶ | +25±3°C、初年度 |
| 動作温度範囲 | T _{use} | -10°C ~ +60°C | |
| 保存温度範囲 | T _{stg} | -30°C ~ +70°C | 単品での保存 |

外形寸法

VT-150-F



VT-200-FL / VT-200-F

