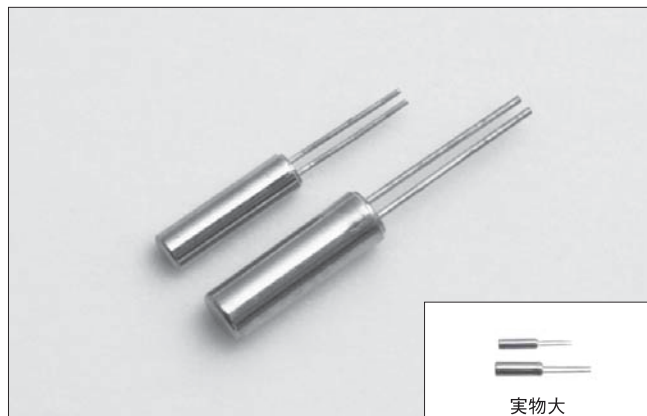


## 音叉型水晶振動子 (シリンダータイプ)

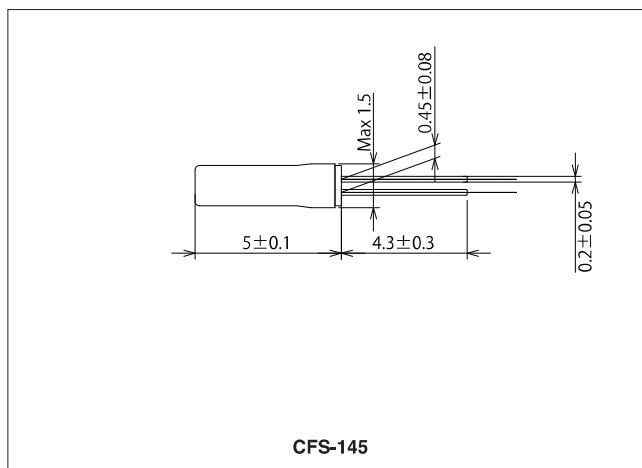
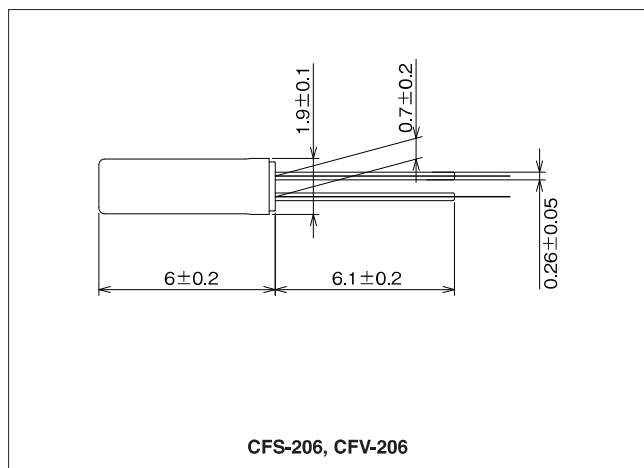
RoHS対応／鉛フリー CFS-206・CFS-145・CFV-206



## ■特長

- 低消費電力のため、携帯機器に最適です。
- 携帯機器及び、各種機器のクロック源としてご使用頂けます。

## ■外形寸法【mm】



## ■標準仕様

| 項目        | 型名             | CFS-206                                       | CFS-145     | CFV-206                | 条 件                                    |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------|
| 公 称 周 波 数 | $f_0$          | 32.768kHz                                     |             | 30kHz～100kHz           | CFV-206の周波数はお問い合わせ下さい。                 |
| 周 波 数 偏 差 | $\Delta f/f_0$ | $\pm 20\text{ppm}$                            |             | $\pm 30\text{ppm}$     | 基準温度(25℃)                              |
| 負 荷 容 量   | $C_L$          | 12.5pF                                        | 8.0pF       | 12.5pF                 | ご希望に応じます。                              |
| 動作温度範囲    | $T_{OPR}$      | $-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$    |             |                        |                                        |
| 保存温度範囲    | $T_{STR}$      | $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$    |             |                        |                                        |
| 頂 点 温 度   | $T_M$          | $25^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$        |             |                        |                                        |
| 周波数温度係数   | $\beta$        | $-0.034 \pm 0.006\text{ppm}/^\circ\text{C}^2$ |             |                        |                                        |
| 等価直列抵抗    | $R_1$          | 35KΩ Max.                                     | 40KΩ Max.   | 50KΩ Max.              | 基準温度(25℃)                              |
| 励 振 レ ベ ル | $D_L$          | 1 μW Max.                                     |             |                        |                                        |
| 経時変化(1年目) | $\Delta f/f_0$ | $\pm 3\text{ppm Max.}$                        |             | $\pm 5\text{ppm Max.}$ | $25^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ |
| 並 列 容 量   | $C_0$          | 1.2pF Typ.                                    | 1.00pF Typ. | 0.8～1.7pF Typ.         | CFV-206は周波数により異なります。                   |

SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO: LTD TEL: 0755-27876565

18924600166 QQ: 857950243 <http://www.vc-tcxo.com>