

音叉型水晶振動子 (シリンダータイプ)

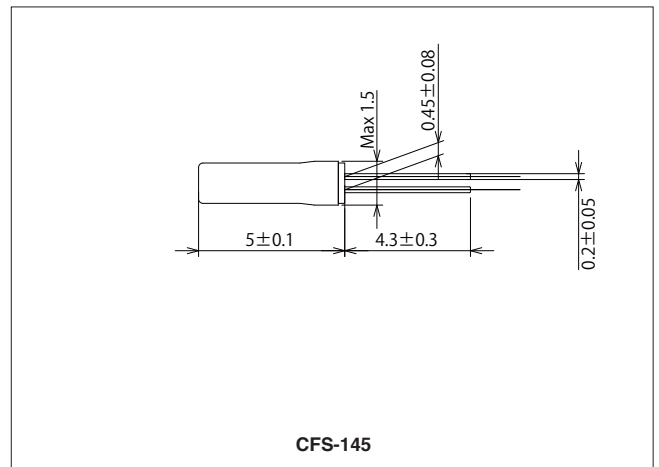
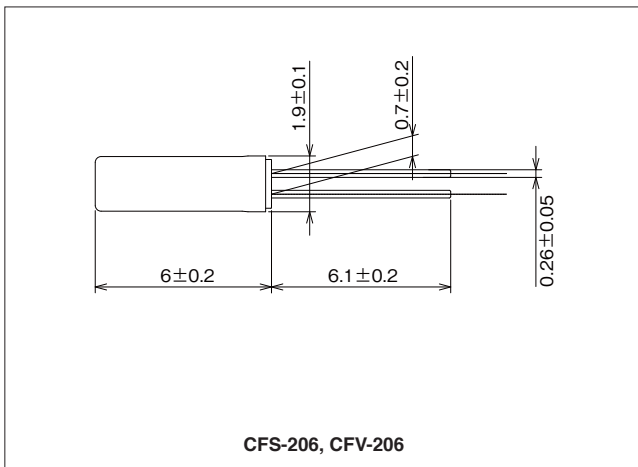
RoHS対応 / 鉛フリー **CFS-206・CFS-145・CFV-206**



■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	$\Delta f/f_0$	±20ppm		±30ppm	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℃~+70℃			
保存温度範囲	T_{STR}	-40℃~+85℃			
頂点温度	T_M	25℃±5℃			
周波数温度係数	β	-0.034±0.006ppm/℃ 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)	$\Delta f/f_0$	±3ppm Max.		±5ppm Max.	25℃±3℃
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。