

表面実装型リードタイプ CX49GFWB(CX-49G)〔一般民生機器用〕



Ph Free

RoHS対応品

■特長

- 一般民生機器用水晶振動子
- 金属パッケージ・リードタイプ
- レジスタンス・ウエルドのハーメチック封止型
- 高密度実装対応、量産機種に最適

■用途

- デジタル家電
- 一般民生機器
- カーアクセサリ

■品名表示方法

CX49GFWB 03579

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①型名 ②周波数
③負荷容量 ④周波数許容偏差 (常温偏差)
- HO** 12 pF 標準 **P** $\pm 50 \times 10^{-6}$ 標準
- ⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性
- ES** $-10 \sim +70^\circ\text{C}$ $\pm 50 \times 10^{-6}$ 標準
- ⑦個別仕様・・・標準品「ZZ」

■規格

項目	記号	標準規格		単位	備考
周波数	f _{nom}	3200~33999	30~60 (MHz)	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental	3rd. Overtone	—	
負荷容量	CL	12		pF	
周波数許容偏差	f _{tol}	±50		$\times 10^{-6}$	@25°C
直列抵抗	R1	Table 1		ohm	
励振レベル	DL	Table 2		μW	
動作温度範囲	T _{use}	-10~+70		°C	
保存温度範囲	T _{stg}	-40~+85		°C	
周波数温度特性	f _{tem}	±50		$\times 10^{-6}$	ref. @25°C over operating temperature range

上記仕様は、標準品規格となりますので、その他ご要求規格についてはお問い合わせください。

■Table1 直列抵抗

周波数範囲	直列抵抗	単位
3200~3499kHz	300 max.	ohm
3500~4099kHz	150 max.	
4100~4799kHz	120 max.	
4800~5999kHz	100 max.	
6000~11999kHz	90 max.	
12000~13499kHz	70 max.	
13500~33999kHz	50 max.	
30~60MHz	150 max.	

■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル	単位
3200~15999kHz	10 (500 max.)	μW
16000~24999kHz	10 (300 max.)	
25000~33999kHz	10 (100 max.)	
30~60MHz	10 (300 max.)	

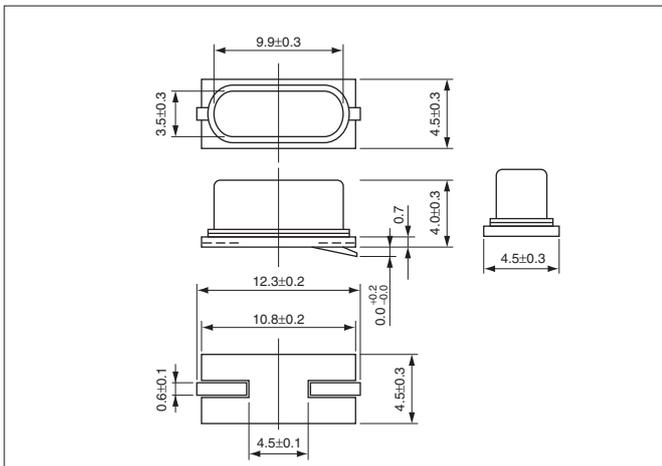
代表周波数

周波数 (kHz)	標準品名
3200.000	CX49GFWB03200H0PESZZ
3579.545	CX49GFWB03579H0PESZZ
3686.400	CX49GFWB03686H0PESZZ
4000.000	CX49GFWB04000H0PESZZ
4194.304	CX49GFWB04194H0PESZZ
4332.000	CX49GFWB04332H0PESZZ
4433.619	CX49GFWB04433H0PESZZ
4500.000	CX49GFWB04500H0PESZZ
4915.200	CX49GFWB04915H0PESZZ
6000.000	CX49GFWB06000H0PESZZ
6144.000	CX49GFWB06144H0PESZZ
7200.000	CX49GFWB07200H0PESZZ
7372.800	CX49GFWB07372H0PESZZ
8000.000	CX49GFWB08000H0PESZZ
10000.000	CX49GFWB10000H0PESZZ
10738.635	CX49GFWB10738H0PESZZ
11000.000	CX49GFWB11000H0PESZZ
11059.200	CX49GFWB11059H0PESZZ
12000.000	CX49GFWB12000H0PESZZ
12288.000	CX49GFWB12288H0PESZZ
13500.000	CX49GFWB13500H0PESZZ
14318.180	CX49GFWB14318H0PESZZ
16000.000	CX49GFWB16000H0PESZZ
16934.400	CX49GFWB16934H0PESZZ
17280.000	CX49GFWB17280H0PESZZ
17734.476	CX49GFWB17734H0PESZZ
20000.000	CX49GFWB20000H0PESZZ
21477.270	CX49GFWB21477H0PESZZ
24000.000	CX49GFWB24000H0PESZZ
24576.000	CX49GFWB24576H0PESZZ
25000.000	CX49GFWB25000H0PESZZ
27000.000	CX49GFWB27000H0PESZZ

上記以外の仕様につきましては弊社にて品名を取得いたしますのでご要求仕様をお知らせください。

■形状・寸法

(単位: mm)



■推奨ランドパターン

(単位: mm)

