

リードタイプ CXH49SFB (HC-49/U-S) [AV・OA機器用]



Pb Free

RoHS対応品

■特長

- AV・OA対応用水晶振動子
- 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です
- 高密度実装対応、量産機種に最適です

■用途

- デジタル家電、AV・OA機器

■品名表示方法

CXH49SFB 03579 H0 P E S ZZ
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①品名コード
- ②代表周波数

表示	周波数(kHz)	表示	周波数(kHz)
03200	3200.000	11000	11000.000
03579	3579.545	11059	11059.200
03686	3686.400	12000	12000.000
04000	4000.000	12288	12288.000
04194	4194.304	13500	13500.000
04332	4332.000	14318	14318.180
04433	4433.619	16000	16000.000
04500	4500.000	16934	16934.400
04915	4915.200	17280	17280.000
06000	6000.000	17734	17734.476
06144	6144.000	20000	20000.000
07200	7200.000	21477	21477.270
07372	7372.800	24000	24000.000
08000	8000.000	24576	24576.000
10000	10000.000	25000	25000.000
10240	10240.000	27000	27000.000
10738	10738.635		

・その他の周波数については、お問い合わせ下さい。

③CL

H0	12pF
----	------

④常温偏差

P	±50×10 ⁻⁶
---	----------------------

⑤温度範囲

E	-10°C to +70°C
---	----------------

⑥温特偏差

S	±50×10 ⁻⁶
---	----------------------

⑦特殊仕様

ZZ	カスタム仕様
----	--------

■規格

項目	記号	規格	単位	備考
周波数範囲	f_nom	3200 to 33999, 30 to 60(MHz)	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental, 3rd.Overtone	—	
周波数許容偏差	f_tol	±50	×10 ⁻⁶	@ 25°C
周波数温度特性	f_tem	±50	×10 ⁻⁶	ref@ 25°C Over Operating Temp Range
直列抵抗	R1	Table 1	ohm	
励振レベル	DL	Table 2	μW	
負荷容量	CL	12	pF	その他お問い合わせ下さい。
動作温度範囲	T_use	-10 to +70	°C	
保存温度範囲	T_stg	-40 to +85	°C	

■Table1 直列抵抗

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

■Table2 励振レベル

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

■形状・寸法

(単位: mm)

