

表面実装型 **CXB855GB (CX-5FD)** [AV・OA機器用]

11.8×5.5mm



RoHS対応品

■特長

- AV・OA対応用水晶振動子
- 小型、薄型(11.8×5.5×1.8mm)
- セラミックパッケージ
- 端子は鉛フリー対応です
- リフロー対応です

■用途

- デジタル家電、AV・OA機器

■品名表示方法

CXB855GB 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)
03579	3579.545	14318	14318.180
03686	3686.400	16000	16000.000
04000	4000.000	16934	16934.400
06000	6000.000	19660	19660.800
08000	8000.000	20000	20000.000
12000	12000.000		

・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	3500 to 28999	29 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

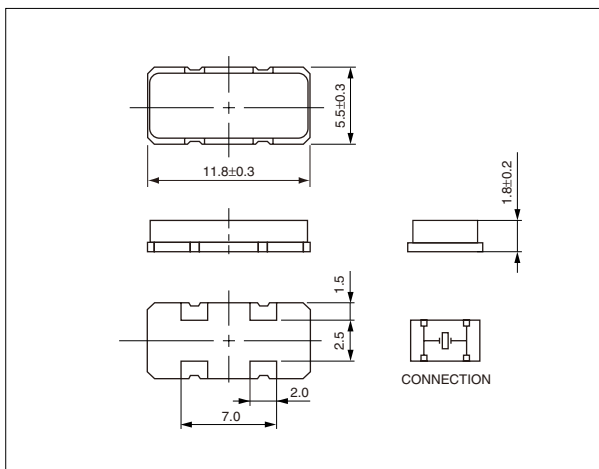
周波数範囲	直列抵抗	単位
3500 to 3999kHz	300	ohm
4000 to 7999kHz	200	
8000 to 11999kHz	120	
12000 to 28999kHz	100	
29 to 60kHz	150	

■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル	単位
3500 to 15999kHz	10(500 max.)	μW
16000 to 28999kHz	10(300 max.)	
29 to 60kHz	10(300 max.)	

■形状・寸法

(単位: mm)



■推奨ランドパターン

(単位: mm)

