

表面実装型 CX1255GB(CX-5FD) (一般民生機器用)

11.8×5.5mm



RoHS対応品

### ■特長

- 一般民生機器用水晶振動子
- 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
- リフロー対応

### ■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

CX1255GB 04000 □□ □ □ □ □ □ □  
 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)  
 H0 12 pF 標準 P ±50×10<sup>-6</sup> 標準  
 ⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性  
 ES -10~+70°C ±50×10<sup>-6</sup> 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 <sub>nom</sub>	3500~28999	kHz	
オーバートーン次数	OT	Fundamental	—	
負荷容量	CL	12	pF	
周波数許容偏差	f <sub>tol</sub>	±50	×10 <sup>-6</sup>	@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 <sub>use</sub>	-10~+70	°C	
保存温度範囲	T <sub>stg</sub>	-40~+85	°C	
周波数温度特性	f <sub>tem</sub>	±50	×10 <sup>-6</sup>	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。

### 代表周波数

周波数 (kHz)	標準品名
3579.545	CX1255GB03579H0PESZZ
3686.400	CX1255GB03686H0PESZZ
4000.000	CX1255GB04000H0PESZZ
6000.000	CX1255GB06000H0PESZZ
8000.000	CX1255GB08000H0PESZZ
12000.000	CX1255GB12000H0PESZZ
14318.180	CX1255GB14318H0PESZZ
16000.000	CX1255GB16000H0PESZZ
16934.400	CX1255GB16934H0PESZZ
19660.800	CX1255GB19660H0PESZZ
20000.000	CX1255GB20000H0PESZZ

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。

### ■Table1 直列抵抗

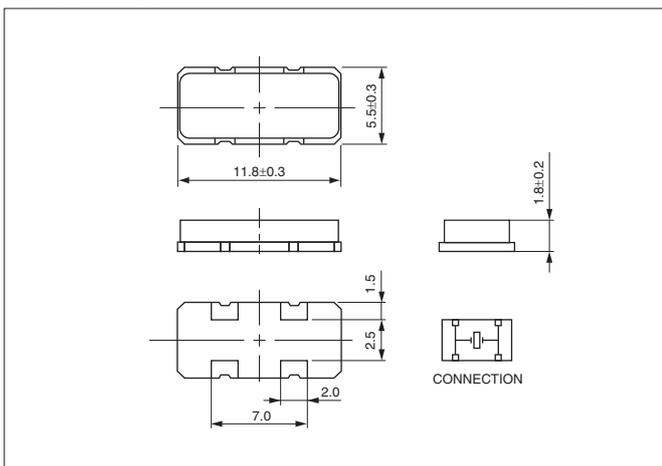
周波数範囲	直列抵抗	単位
3500~3999kHz	300 max.	ohm
4000~7999kHz	200 max.	
8000~11999kHz	120 max.	
12000~28999kHz	100 max.	

### ■Table2 励振レベル

周波数範囲	励振レベル	単位
3500~15999kHz	10 (500 max.)	μW
16000~24999kHz	10 (300 max.)	
25000~28999kHz	10 (100 max.)	

### ■形状・寸法

(単位: mm)



### ■推奨ランドパターン

(単位: mm)

