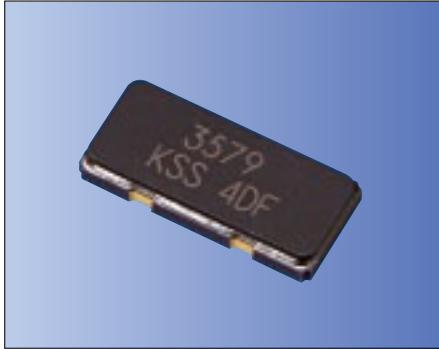


▶ 表面実装型 CX1255GB(CX-5FD) (一般民生機器用)

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
- 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 ±50×10⁻⁶ 標準

⑤動作温度範囲および⑥周波数温度特性
ES -10 ~ +70°C ±50×10⁻⁶ 標準

⑦個別仕様

包装形態(テーピング 1000個/リール)

代表周波数

周波数(kHz)	品名
3579.545	CX1255GB03579H0PESZ1
3686.400	CX1255GB03686H0PESZ1
4000.000	CX1255GB04000H0PESZ1
6000.000	CX1255GB06000H0PESZ1
8000.000	CX1255GB08000H0PESZ1
12000.000	CX1255GB12000H0PESZ1
14315.180	CX1255GB14318H0PESZ1
16000.000	CX1255GB16000H0PESZ1
16934.400	CX1255GB16934H0PESZ1
19660.800	CX1255GB19660H0PESZ1
20000.000	CX1255GB20000H0PESZ1

■規格

項目	記号	標準規格	単位	備考
周波数	f _{nom}	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 _{tol}	±50	×10 ⁻⁶	25°C±3°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	×10 ⁻⁶	25°Cの周波数に対するの偏差

・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

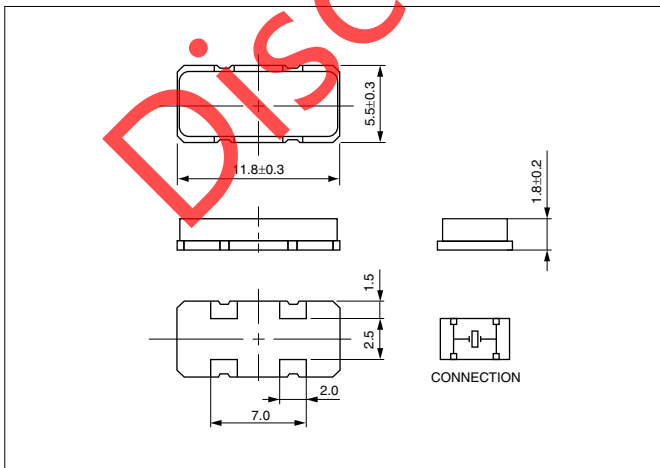
周波数範囲	直列抵抗
3500 ~ 3999kHz	200Ω max.
4000 ~ 7999kHz	180Ω max.
8000 ~ 11999kHz	120Ω max.
12000 ~ 28999kHz	80Ω max.

■Table2 励振レベル

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

■形状・寸法

(単位: mm)



■推奨ランドパターン

(単位: mm)

