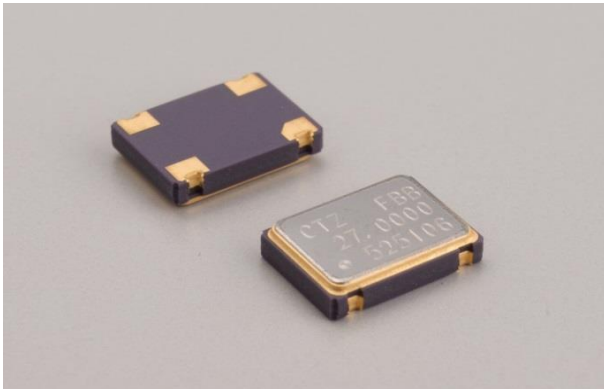


クロック用水晶発振器 (表面実装・セラミックパッケージ)

RoHS対応

CSX-750F

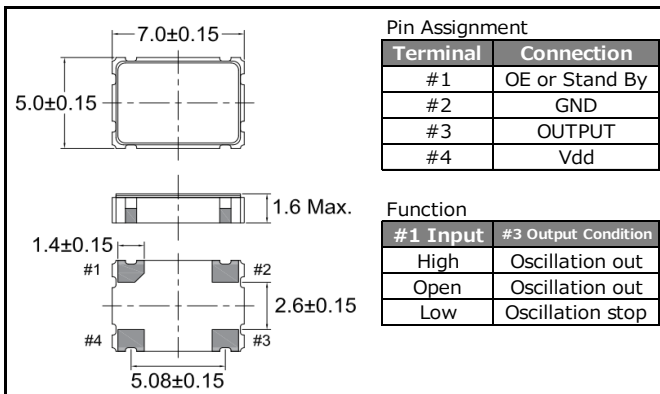
1,000個/リール



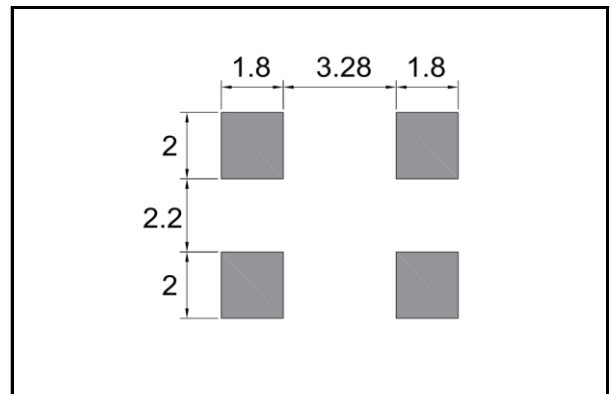
■ 特長

- 対応周波数 : 40.0 ~ 80.0MHz
- 外形寸法 (mm)
L : 7.0 x W : 5.0 x H : 1.6
- 推奨用途
一般民生機器

■ 外形寸法 [mm]



■ 推奨ランドパターン [mm]

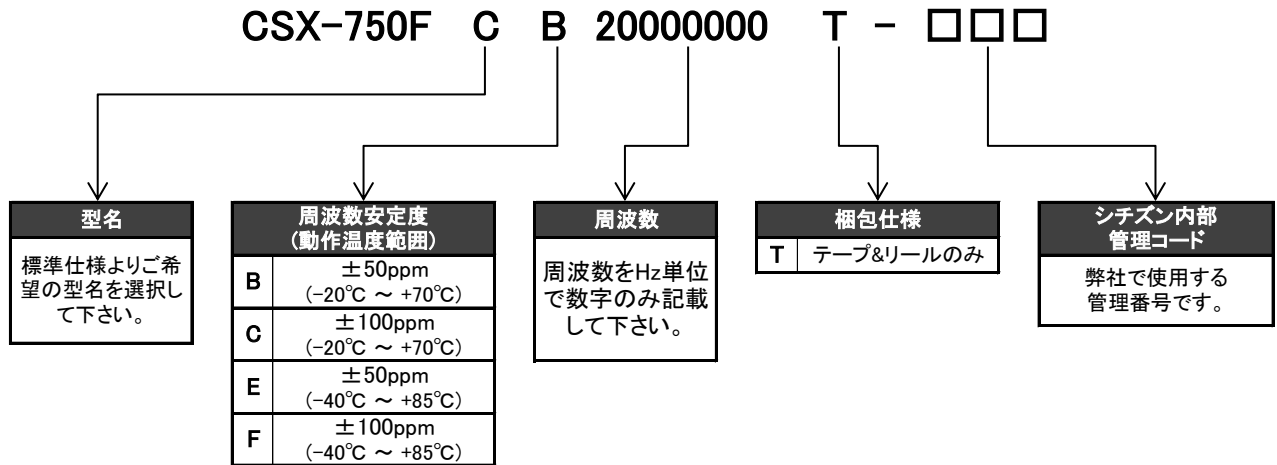


■ 標準仕様

* アウトプットイネーブル機能またはスタンバイ機能の選択とご希望の電源電圧、周波数安定度により型名が変わります。

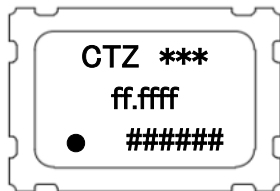
項目	型名	CSX-750FC (*)		CSX-750FJ (*)
	OE	STAND-BY		
周波数範囲		40.000~75.000MHz		40.000~80.000MHz
電源電圧		Vdd: 5.0V ± 0.5V		Vdd: 3.3V ± 0.3V
周波数安定度	(*)	B: ±50ppm(-20°C ~ +70°C), C: ±100ppm(-20°C ~ +70°C) E: ±50ppm(-40°C ~ +85°C), F: ±100ppm(-40°C ~ +85°C)		
動作温度範囲		-20°C ~ +70°C / (-40°C ~ +85°C)		
保存温度範囲		-55°C ~ +125°C		
消費電流		45mA Max.	25mA Max.	
対称性	TTL level (1.4V)	40~60%		—
	CMOS level (1/2 Vdd)	45~55%		—
出力レベル	V _{OH}	0.9V _{dd} Min.		—
	V _{OL}	0.4V Max.	0.1V _{dd} Max.	
出力負荷	TTL	10TTL Max.	—	
	CMOS	50pF Max.	30pF Max.	
立上がり、立下がり時間		6 nsec Max.		
発振開始時間		10 msec Max.		
入力(OE)電圧	V _{IH}	2.0V Min.	0.7V _{dd} Min.	
	V _{IL}	0.8V Max.	0.3V _{dd} Max.	
ディスエーブル時消費電流		20mA Max.	—	
スタンバイ時消費電流		—	10 μA Max.	

■ パーツナンバリングシステム



※対応可能仕様については弊社までお問合せ下さい。

■ 製品印字 [標準印字]



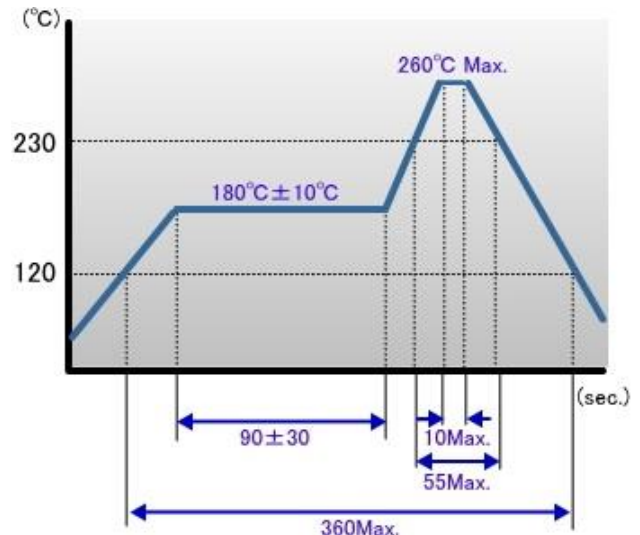
CTZ : 弊社管理記号

* : 型名

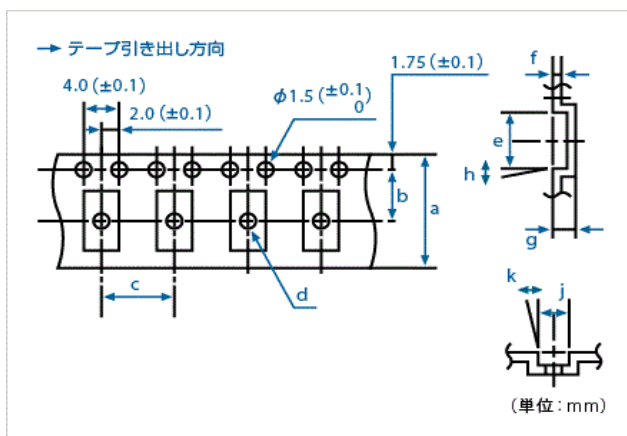
f : 周波数

: Lot番号

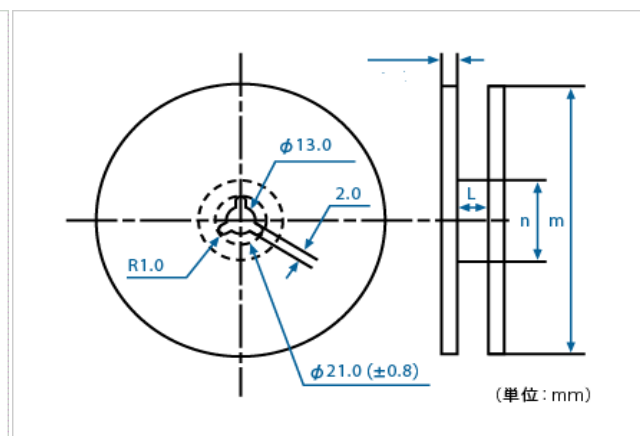
■ リフロープロフィール



■ 梱包仕様



JIS C 0806 TB1208NEIAJ 及び RC-1009B TE1208N適合



JIS C 0806 R12R 及び EIAJ RC-1009B R15適合

個/リール	a	b	c	d (φ)	e	f	g	h	j	k	l	m (φ)	n (φ)
1,000	16.0	7.5	8.0	1.5	7.4	0.3	1.9	5°	5.4	5°	16.0	180	62

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。

Rev.3