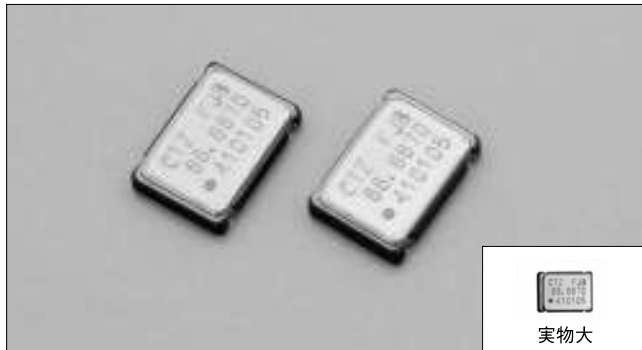


# クロック用水晶発振器 (表面実装・セラミックタイプ)

RoHS対応

## CSX-750F シリーズ

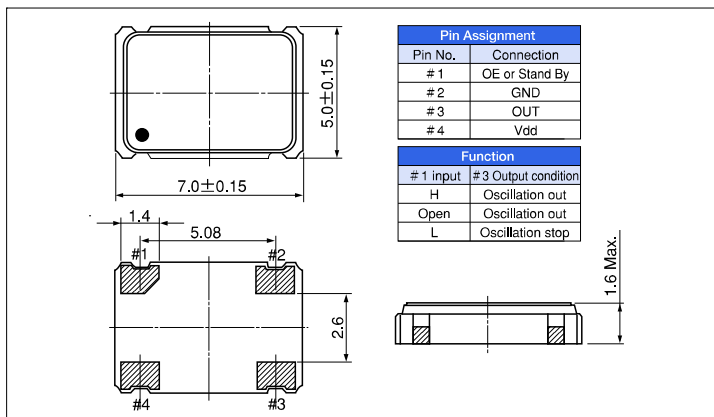
(2,000 個 / リール)



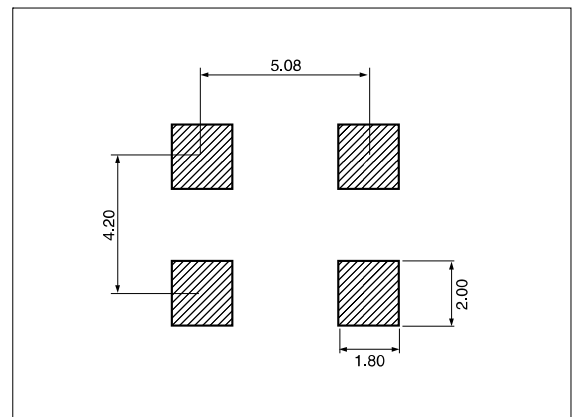
### ■特長

- 入力電圧は 5.0V または 3.3V 対応です。
- アウトプットイネーブル機能またはスタンバイ機能が選択できます。
- 通信機器、AV 機器、計測機器等幅広い用途にご使用頂けます。

### ■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モデル名が変わります。

項目	型名	OE	CSX-750 FC (*)		CSX-750 FB (*)		CSX-750 FJ (*)
		STAND-BY					
周波数範囲			1.8432MHz~39.999MHz	40.000MHz~75.000MHz	1.8432MHz~39.999MHz		40.000MHz~80.000MHz
電源電圧			Vdd : 5.0V±0.5V		Vdd : 3.3V±0.3V		
周波数安定度		(*)	B : ±50ppm, C : ±100ppm, 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			25mA Max.	45mA Max.	15mA 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 <sub>OH</sub>		0.9Vdd Min.				
	V <sub>OL</sub>		0.4V Max.		0.1Vdd Max.		
出力負荷	TTL		10TTL Max.		-		
	CMOS		50pF Max.		30pF Max.		30pF Max.
立上がり、立下り時間			8 nsec Max.	6 nsec Max.	8 nsec Max.		6 nsec Max.
発振開始時間			4 msec Max.	10 msec Max.	4 msec Max.		10 msec Max.
入力 (OE) 電圧	V <sub>IH</sub>		2.0V Min.				0.7Vdd Min.
	V <sub>IL</sub>		0.8 V Max.		0.4V Max.		0.3Vdd Max.
ディセーブル時消費電流			10mA Max.	20mA Max.	5mA Max.		-
スタンバイ時消費電流			-				10 μA Max.

SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO: LTD TEL: 0755-27876565

18924600166 QQ: 857950243 <http://www.vc-tcxo.com>