

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 (低電圧品)

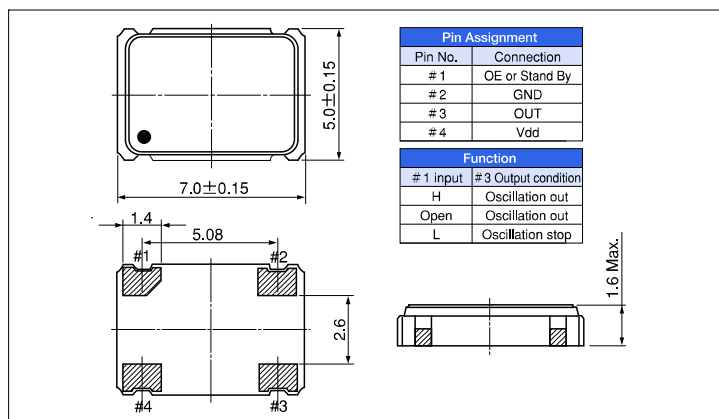
(2,000 個 / リール)



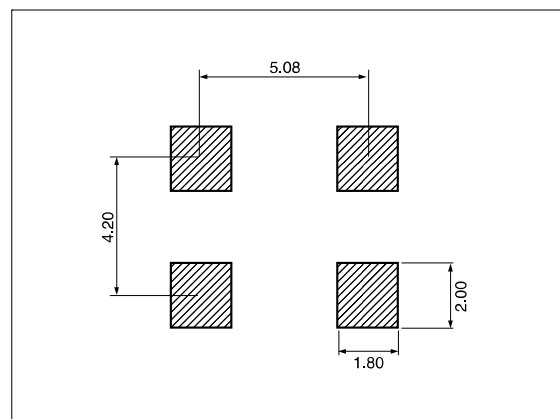
■特長

- 入力電圧は1.8V～2.8Vまで対応しています。
- 低消費電流です。
- 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

項目	型名	OE			
		STAND-BY	CSX-750 FM (＊)	CSX-750 FH (＊)	CSX-750 FN (＊)
周波数範囲			1.8432MHz～39.999MHz		
電源電圧			Vdd : 1.8V±0.2V	Vdd : 2.5V±0.2V	Vdd : 2.8V±0.2V
周波数安定度 (＊)			B : ±50ppm, C : ±100ppm, E : ±50ppm (－40℃～+85℃), F : ±100ppm (－40℃～+85℃)		
動作温度範囲			－20℃～+70℃ (－40℃～+85℃)		
保存温度範囲			－55℃～+125℃		
消費電流			2.5mA Max.	3.0mA Max.	3.2mA Max.
対 称 性	TTL level (1.4V)		－		
	CMOS level (1/2 Vdd)		45～55%		
出力レベル	VOH		0.9Vdd Min.		
	VOL		0.1Vdd Max.		
出力負荷	TTL		－		
	CMOS		15pF Max.		
立上がり、立下り時間			8 nsec Max.		
発振開始時間			4 msec Max.		
入力 (OE) 電圧	VIH		0.8Vdd Min.		
	VIL		0.2Vdd Max.		
ディスエーブル時消費電流			－		
スタンバイ時消費電流			10 μA Max.		

