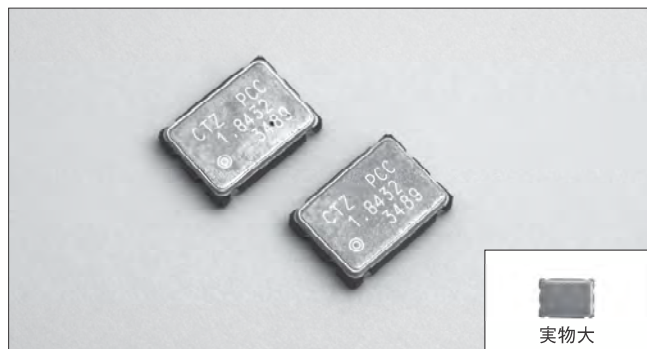


プログラマブルクロック用水晶発振器 (表面実装・セラミックタイプ)

RoHS対応／鉛フリー

SSX-750P シリーズ

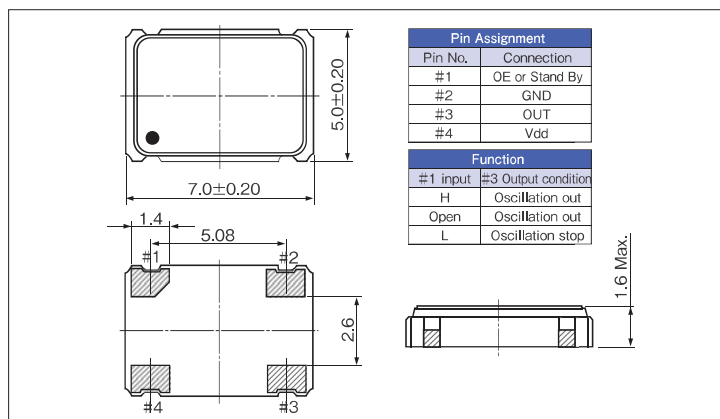
(2,000 個 / リール)



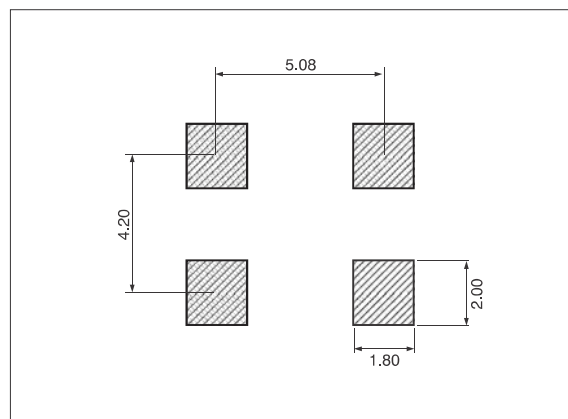
■特長

- 精密 PLL技術により、1MHzから 125MHzまでの広範囲の周波数出力が可能です。
- 短納期対応が可能です。
- 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	SSX-750 PT (※)	SSX-750 PC (※)	SSX-750 PB (※)
		STAND-BY	SSX-750 PK (※)	SSX-750 PD (※)	SSX-750 PJ (※)
周波数範囲			1.000MHz ~ 125.000MHz		
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℃~+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			45mA Max.		28mA Max.
対称性	TTL level (1.4V)		40~60%	—	
	CMOS level (1/2 Vdd)		—	40~60%	
出力レベル	V _{OH}		Vdd−0.4V Min.		
	V _{OL}		0.4V Max.		
出力負荷	TTL		5TTL Max.	—	
	CMOS		—	25pF Max.	15pF Max.
立上がり、立下り時間			4 nsec Max.		
発振開始時間			10 msec Max.		
入力 (OE) 電圧	V _{IH}		2.0V Min.		0.7Vdd Min.
	V _{IL}		0.8V Max.		0.2Vdd Max.
ディスエーブル時消費電流			30mA Max.		16mA Max.
スタンバイ時消費電流			50 μA Max.		