

### ■ 用途

- ワイヤレス LAN

### ■ 特長

- 高精度タイプ。ワイヤレス LAN 対応情報端末機器に最適です。
- テーピングによる自動搭載及び IR リフロー（鉛フリー対応）が可能です。
- 鉛フリー対応製品です。
- 寸法：5.0 × 3.2mm、高さ：1.0mm、重量：0.06g と小型・軽量です。

Pb Free

RoHS Compliant  
Directive 2011/65/EU  
Directive (EU) 2015/863

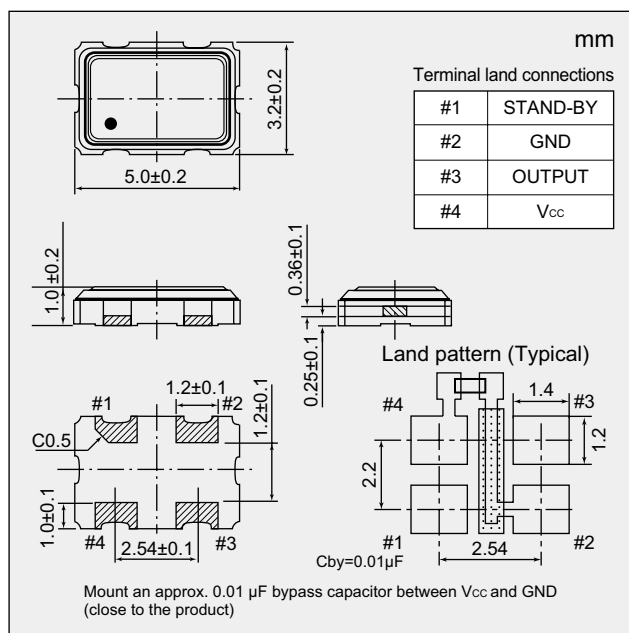


絶対最大定格  
電源電圧 (V<sub>CC</sub>) -0.5 ~ +7.0 V  
保存温度範囲 -55 ~ +125 °C

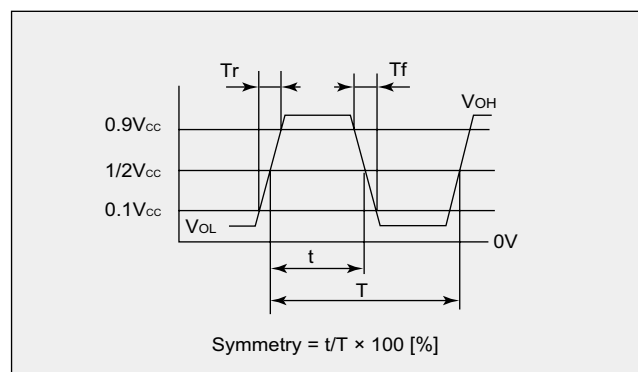
### ■ 仕様

項目	形名	2725T		
出力仕様		CMOS		
公称周波数範囲	(MHz)	22	40	44
動作温度範囲	(°C)	-10 ~ +70		
総合周波数許容偏差	(× 10 <sup>-6</sup> )	± 25		
電源電圧 (V <sub>CC</sub> )	(V)	+3.3 ± 0.1		
消費電流 Max.	動作時	+25 °C	(mA)	15
	スタンバイ時	+25 °C	(A)	10 μ
V <sub>OL</sub> Max. / V <sub>OH</sub> Min.	(V)	0.1 V <sub>CC</sub> / 0.9 V <sub>CC</sub>		
Tr Max. / Tf Max.	(ns)	5/5 : 0.1 V <sub>CC</sub> ~ 0.9 V <sub>CC</sub>		
波形シンメトリ Min. ~ Max.	(%)	45 ~ 55 (at 1/2 V <sub>CC</sub> )		
負荷 (C <sub>L</sub> ) Max.	(pF)	15		
発振起動時間 Max.	(ms)	4	10	
スタンバイ機能		あり (スリーステート)		
仕様番号		NSA6046A	NSA6045A	NSA6044A

### ■ 外形寸法



### ■ 出力波形 <CMOS>



### ■ スタンバイ機能

#1 入力	#3 出力
H レベル (0.7 V <sub>CC</sub> ≤ V <sub>IH</sub> ≤ V <sub>CC</sub> ) 又は OPEN にする	発振出力 ON
L レベル (Max. +0.3 V <sub>CC</sub> ) にする (22 MHz, 40 MHz)	ハイインピーダンス
L レベル (Max. +0.15 V <sub>CC</sub> ) にする (44 MHz)	ハイインピーダンス

掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。  
それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。