

## 製品データ (SMO-N)

## TCO-786NH, 787NH

## 特長

- ・ TTL出力
- ・ 表面実装シリーズの小型タイプ：7W×5D×2Hmm
- ・ E/Dコントロール（発振出力スタンバイ機能）付き

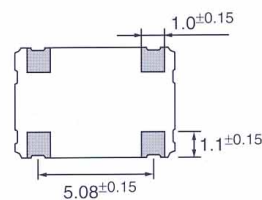
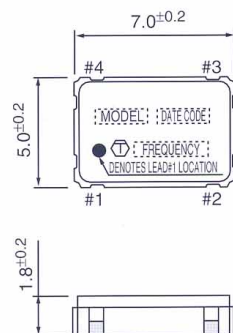


## 仕様

品名		TCO-786NH	TCO-787NH
出力周波数	fo	1.5~70 MHz	
周波数安定度*	$\Delta f/fo$	±50 ppm	±100 ppm
動作温度範囲	Topr	0~+70°C	
動作電圧	Vcc	+5 VDC±10 %	
動作電流	Icc	10 mA 以下 (1.5≤fo≤10 MHz) 15 mA 以下 (10<fo≤26 MHz) 35 mA 以下 (26<fo≤50 MHz) 50 mA 以下 (50<fo≤70 MHz)	
入力電圧	V <sub>IH</sub> V <sub>IL</sub>	+3.5 V 以上 +1.5 V 以下	
出力電圧	V <sub>OH</sub> V <sub>OL</sub>	+4 V 以上 +0.4 V 以下	
波形対称性	SYM	45~55% (+1.4 V レベル)	
立上/立下	tr/tf	5 nSec. 以内 (1.5≤fo≤70 MHz) +0.4~+2.4 Vにて	
ファンアウト	n	10 以下 (1.5≤fo≤60 MHz) 5 以下 (60<fo≤70 MHz)	
発振開始時間	t <sub>st</sub>	4 mSec. 以内 (1.5≤fo≤26 MHz) 10 mSec. 以内 (26<fo≤70 MHz)	
測定回路		テスト-2	
封止		ガラス封止	

\* 常温偏差、温度特性、電源変動を含む。

## パッケージ外形寸法 [mm]



## 端子配置

1	E/D control
2	GND
3	Output
4	Vcc (DC)