



RoHS対応品

■特長

- 周波数範囲内であれば、任意の出力周波数対応が可能

■用途

- 映像装置
- 無線装置
- 伝送機器

■標準周波数

- 27MHz

■品名表示方法

VO 27.000000 M

① ② ③ ④

- ①製品区分
VO→VCXO
- ②出力周波数
- ③周波数単位
M→MHz
- ④客先個別仕様

■規格

項目	記号	条件	Min.	Max.	単位
出力周波数範囲	fo	—	12	36	MHz
保存温度範囲	T _{stg}	—	-40	+85	°C
動作温度範囲	T _{use}	—	-20	+70	°C
電源電圧	V _{CC}	—	4.75	5.25	V
消費電流	I _{CC}	—	—	20	mA
周波数温度特性	fo-Tc	+25°C基準	-40.0	+40.0	×10 ⁻⁶
周波数経年変化	f _{age}	1年間	-5.0	+5.0	×10 ⁻⁶
周波数可変範囲	f _{cont}	—	-100	+100	×10 ⁻⁶
制御電圧範囲	VC	—	0.5	4.5	V
出力負荷条件(TTL)	L _{TTL}	Normal TTL	—	1	—
Lレベル出力電圧	V _{OL}	—	—	0.4	V
Hレベル出力電圧	V _{OH}	—	2.4	—	V
波形シンメトリ	Symmetry	@1.4V	30	70	%

■形状・寸法

(単位：mm)

