



■特長

- 小型で高安定な温度特性
- 高安定なエージング特性
- Stratum3に対応

■用途

- 計測機器
- 無線装置
- 伝送機器

■品名表示方法

OV 10.000000 M 0000001
 ① ② ③ ④

①製品区分

OV→OCVCXO、OO→OCXO

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	F _o	—	10.000	50.000	MHz
動作温度範囲	T _{use}	—	-10	+60	°C
電源電圧	V _{CC}	—	+4.75	+5.25	V
周波数 vs 温度	F _{temp}	25°C±2°C基準、-10°C～+60°C	-0.3	+0.3	10 ⁻⁶
周波数エージング	F _{aging}	測定は同一環境条件、1年間	-0.15	+0.15	10 ⁻⁶
周波数制御範囲	F _{cont}	制御電圧範囲 ±0～+5.0V	-1.0	+1.0	10 ⁻⁶
出力電圧	V _{OH} 、V _{OL}	負荷 C-MOS、15pF	+4.5	+0.5	V
消費電流	I _{CC}	起動時(定常時)	—	500 (170)	mA

■形状・寸法

(単位：mm)

