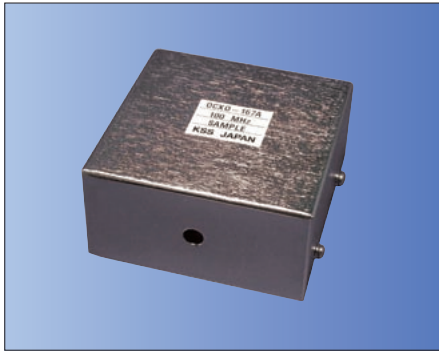


高精度水晶発振器 OCXO-167A



■特長

- 高周波で、かつ高安定な温度特性
- 高安定なエージング特性

■用途

- 計測機器
- 無線装置
- 伝送機器

■品名表示方法

OV 100.000000 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	—	—	100.000	MHz
動作温度範囲	T _{use}	—	-10	+60	°C
電源電圧	V _{CC}	—	+11.4	+12.6	V
周波数 vs 温度	F _{temp}	+25°C±2°C基準、-20°C～+70°C	-0.03	+0.03	10 ⁻⁶
周波数エージング	F _{aging}	測定は同一環境条件、1年間	-0.1	+0.1	10 ⁻⁶
出力電圧	V _{OUT}	負荷 50Ω、正弦波	±0	—	dBm
消費電流	I _{CC}	起動時(定常時)	—	250 (150)	mA
高調波比	—	上記動作温度、電源条件にて	—	-30	dBc

■形状・寸法

(単位：mm)

