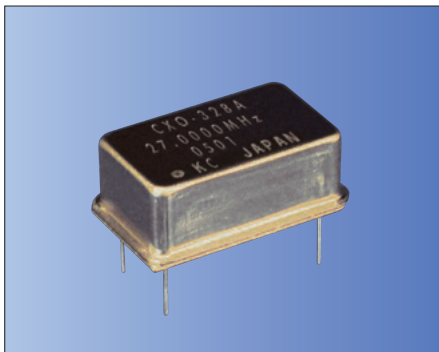


クロック用水晶発振器

Simple Packaged Crystal Oscillators



小型クロック用水晶発振器 CXO-328シリーズ



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
- 高信頼性のクロック用発振器に最適

■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

FO 27.000000 M

① ② ③ ④

①製品区分

CXO → FO

②出力周波数

③周波数単位

M → MHz

④客先個別仕様(下記参照)

■発振器周波数許容偏差

シリーズ型番	周波数許容偏差 ($\times 10^{-6}$)
CXO-328A	± 50
CXO-328B	± 20

■規格

項目	記号	条件	Min.	Max.	単位
出力周波数範囲	f _o	—	12	40	MHz
発振器周波数許容偏差	f _{tol}	初期偏差、温度特性を含む	上記表		$\times 10^{-6}$
保存温度範囲	T _{stg}	—	-20	+85	°C
動作温度範囲	T _{use}	—	-10	+70	°C
電源電圧	V _{cc}	—	4.75	5.25	V
消費電流	I _{cc}	—	—	20	mA
周波数経年変化	f _{age}	1年間	-5	+5	$\times 10^{-6}$
出力負荷条件(TTL)	L _{TTL}	Normal TTL	—	2	—
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)

