



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

- 38.88MHz
- 74.25MHz
- 74.175824MHz

#### ■品名表示方法

VO 38.880000 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	—	32.768	100.000	MHz
保存温度範囲	T <sub>stg</sub>	—	-40	+85	°C
動作温度範囲	T <sub>use</sub>	—	-10	+60	°C
電源電圧	V <sub>CC</sub>	—	4.75	5.25	V
消費電流	I <sub>CC</sub>	上記動作温度、電源条件にて	—	40	mA
周波数温度特性	fo-Tc	+25°C基準	-40.0	+40.0	×10 <sup>-6</sup>
周波数経年変化	f <sub>age</sub>	1年間	-5.0	+5.0	×10 <sup>-6</sup>
周波数可変範囲	f <sub>cont</sub>	—	-70	+70	×10 <sup>-6</sup>
制御電圧範囲	VC	—	0.5	4.5	V
出力負荷条件	L <sub>TTL</sub>	Normal TTL	—	1	—
Lレベル出力電圧	V <sub>OL</sub>	—	—	0.4	V
Hレベル出力電圧	V <sub>OH</sub>	—	2.4	—	V
波形シンメトリ	Symmetry	@1.4V	30	70	%

#### ■形状・寸法

(単位：mm)

