

OCXO-131A

恒温槽付水晶発振器／Oven Controlled Crystal Oscillator

■特長／Features

- 高精度。
- 高安定。
- High stability.
- Fast warm up.

■標準用途／Typical Applications

- 標準発振器。
- Standard Oscillator.

■標準周波数／Standard Frequencies

- 5MHz.

*Please do not clean using any kind of liquid cleansing method.

■仕様／Specifications

項目 Item	型名 Type	OCXO-131A	OCXO-131A1
周波数 Frequency		5MHz	
動作温度範囲 Operating Temperature Range		0~+50℃	-10~+60℃
保存温度範囲 Storage Temperature Range		-20~+80℃	
周波数安定度 Frequency Temperature Characteristics		$\pm 5 \times 10^{-10}$ MAX./0~+50℃	$\pm 1 \times 10^{-9}$ MAX./-10~+60℃
経年変化 Frequency Aging		$\pm 1 \times 10^{-10}$ MAX./day $\pm 1 \times 10^{-8}$ MAX./year	$\pm 2 \times 10^{-10}$ MAX./day $\pm 2 \times 10^{-8}$ MAX./year
電源電圧変動 Supply Voltage Change		$\pm 2 \times 10^{-10}$ MAX./+15V±5%	$\pm 5 \times 10^{-10}$ MAX./+15V±5%
制御電圧周波数特性 Frequency deviation		$\pm 3 \times 10^{-7}$ MIN./ (VS. internal trimer)	
電源電圧 Power Supply Voltage		+15V±5%	
消費電流 Power Supply Current		670mA MAX.	
出力 Output	レベル Level	H-CMOS compatible	
	負荷 Load	25pF	
	シンメトリ Output Symmetry	45~55% (at +2.5V point)	

■外形寸法図／Outline

