

# CMOS OCXO

# OCO-079A Series

## ◆特長・用途/Feature

- Supply Voltage     **+5.0V**
- Output Level       **CMOS**
- Frequency range   **10MHz ~ 140MHz**



## ◆仕様/Specifications

RoHS Compliant

項目 / item		Min	Max	単位 / unit	Note
出力周波数 Frequency range		10	140	MHz	--
動作温度範囲 Operating Temp. range		0	+70	°C	--
電源電圧 Power Supply voltage		+5.0		V	--
消費電流 Current	起動時 Start up	--	600	mA	--
	定常時 Steady state	--	300	mA	
周波数温度特性 Freq. tolerance vs. Temp. range		±80		10 <sup>-9</sup>	--
		±4.6		10 <sup>-6</sup>	including aging 15 years
エージング Freq. Aging		-150	+150	10 <sup>-9</sup>	1 year
周波数可変範囲 Freq. control range		±0.8	--	10 <sup>-6</sup>	--
出力レベル Output level		CMOS		--	--
位相雑音 Phase noise		--	-100	dBc/Hz	10Hz Offset
		--	-130	dBc/Hz	100Hz Offset
		--	-140	dBc/Hz	1kHz Offset
		--	-150	dBc/Hz	10kHz Offset
		--	-150	dBc/Hz	100kHz Offset

## ◆外形寸法/Dimensions unit : mm

