



# VOLTAGE CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATORS

## VCXO 5 × 7mm SMD Type

### VX-300 LV-PECL 3.3V series

Type	型式	SX200C
Frequency Range	周波数範囲	130MHz ~ 170MHz
Supply Voltage	供給電圧	3.3V ± 5%
Control Voltage Range	制御電圧	1.65 ± 1.5V
Frequency Deviation	周波数制御特性	± 100ppm Min
Input Current	消費電流	100mA Max
Frequency Stability	周波数安定度	± 50ppm
Output Level	VOH	V <sub>DD</sub> -1.02V
	VOL	V <sub>DD</sub> -1.63V
Output Load	出力負荷	50Ω (V <sub>DD</sub> -2.0V)
Rise/Fall Time	立上り/下り時間	1ns Max
Duty Cycle	デューティ比	40:60
Operating Temp. Range	動作温度範囲	0 to +70°C
Storage Temp. Range	保存温度範囲	-50 to +125°C
E/D Function	#2 Open	Enable
	#2 ≥ 0.7V	Enable
	#2 ≤ 0.3V	Disable

NOTE: 0.01 F external by-pass filter recommended.

注: 本発信器の間近に0.01 μF以上の電源パスコンを付加してください。

### Dimensions (Unit:mm)

