



# C RYSTAL OSCILLATOR 5 × 7mm SMD Type

## SX-150 CMOS 3.3V and 5V series

Type	型式	SX150C	SX151C	SX152C	SX153C
Frequency Range	周波数範囲	1MHz ~ 50MHz	33MHz ~ 50MHz	50MHz ~ 70MHz	70MHz ~ 133MHz
Supply Voltage	供給電圧	3.3V, 5.0V			
Input Current	消費電流	12mA, 20mA	25mA, 45mA	35mA, 50mA	50mA, 100mA
Frequency Stability	周波数安定度	±25ppm, ±50ppm, ±100ppm			
Output Level	VOH	出力電圧			
	VOL				
Output Load	出力負荷		出力負荷		出力負荷
	15pF ~ 50pF		15pF ~ 50pF		15pF
Rise/Fall Time	立上り/下り時間	10ns Max			
Duty Cycle	デューティ比	40:60, 45:55			
Operating Temp. Range	動作温度範囲	0 to +70°C, -20 to +70°C			
Storage Temp. Range	保存温度範囲	-50 to +125°C			
E/D Function	#2 Open	ED機能			
	#2 ≥ 0.8V <sub>DD</sub>				
	#2 ≤ 0.2V <sub>DD</sub>				
		Enable		Enable	
		Enable		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)

