

CHSW-6□□U, CHSW-6□□S

## Simple Packaged Crystal Oscillators

### 水晶発振器

21.3×18.1mm  
正弦波出力 SPXO

# CHSW

SERIES



### 特長

- サイズ: 21.3×18.1×5.7mm
- 電源電圧: +3.3V/+5.0V
- 出力: Sine Wave
- 周波数範囲: 50~600MHz

### 型式構成

C H S W - 6 5 0 S Y - □□.□□□□ MHz

周波数安定度

630:  $30 \times 10^{-6} = \pm 30\text{ppm}$   
650:  $50 \times 10^{-6} = \pm 50\text{ppm}$

出力

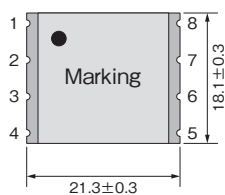
U: Sine Wave (+3.3V)  
S: Sine Wave (+5.0V)

動作温度範囲

G:  $-10 \sim +70^{\circ}\text{C}$   
Y:  $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$

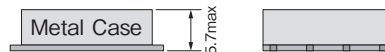
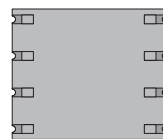
周波数

### 外形寸法 (mm) Dimensions



Terminal Connections

Terminal	Connection
1	GND
2	GND
3	GND
4	NC
5	GND
6	GND
7	Output
8	V <sub>CC</sub> or V <sub>DD</sub>



水晶発振器 / 水晶振動子

水晶発振器

SPXO CHSW series

※本カタログの掲載内容については改良等の為変更する場合があります。ご使用に際しては、納入仕様書等でご確認ください。  
※不明な点は弊社までお問い合わせください。

<http://www.nakaco.co.jp>

■ 仕様 Specifications

項目 Item	CHSW-6□□U		CHSW-6□□S		単位 Units	Note
	Min	Max	Min	Max		
出力 Output	Sine Wave				—	—
電源電圧 Power Supply voltage	3.3±5%		5.0±5%		V	—
出力周波数 Frequency range	50~480		50~600		MHz	—
動作温度範囲 Operating Temp. range	-10~+70、-40~+85				℃	—
消費電流 Current	35Max				mA	—
周波数安定度 Freq. Overall tolerance	±30、±50				10 <sup>-6</sup>	初期偏差、動作温度範囲内での温度特性、電源電圧変動、1年エージングを含む
出力レベル Output level	0dBm±3dB				—	—
出力負荷 Output Load	50Ω				—	—
低調波 Sub-harmonics	-40Max				dBc	—
高調波 Harmonics	-25Max				dBc	—

上記仕様以外のご要望はお問い合わせください。

※本カタログの掲載内容については改良等の為変更する場合があります。ご使用に際しては、納入仕様書等でご確認ください。  
 ※不明な点は弊社までお問い合わせください。