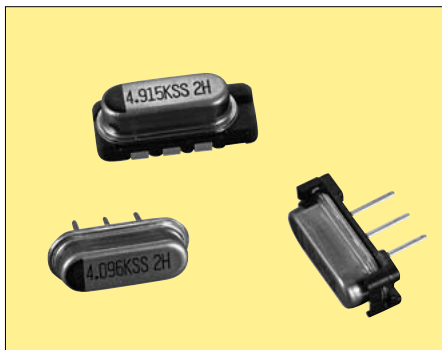


### JXOシリーズ



#### 特長

水晶振動子と同じ形状(高さ3.5mm)のC-MOS・IC内蔵小型発振器です。  
 金属ケースのハーメチック封止型です。  
 ケース・アース端子付です。  
 スタンド・オフを取り付けることも出来ます。(オプション)  
 多数の標準周波数を揃えています。

#### 用途

アミューズメント、パチンコ、パチスロ用

#### 仕様

項目	型名	JXO-5	JXO-7	
周波数範囲		1~20MHz	20.1~50MHz	50.1~70MHz
標準周波数		Table 1		
出力周波数偏差		$\pm 100 \times 10^{-6}$		
動作温度範囲		-10~+70°C		
保存温度範囲		-20~+80°C		
電源電圧		5V $\pm$ 0.5V		
電源電流		20mA MAX.	25mA MAX.	50mA MAX.
負荷		50p(10LS TTL)	15pF(10LS TTL)	
出力電圧		V <sub>OH</sub> : V <sub>DD</sub> -0.5V MIN./V <sub>OL</sub> : 0.5V MAX.		
シンメトリ		40~60%		
波形立ち上がり / 立ち下がり時間		20ns MAX.	15ns MAX.	10ns MAX.
起動時間		3ms MAX.	10ms MAX.	
振動		10~55Hz Amplitude 1.5mm, Cycle 1 minute, 3 direction, 1 hour each		
衝撃		1000G		
重量		0.6g		

Table 1 標準周波数

周波数(MHz)		
1.000	12.800	24.000
1.8432	14.31818	24.576
2.4576	14.7456	25.000
3.579545	15.000	25.175
3.6864	15.360	27.000
4.000	15.872	28.63636
4.9152	16.000	30.000
5.000	16.384	32.000
6.000	16.9344	33.3333
6.400	17.734476	33.8688
7.680	18.000	39.675
8.000	18.432	40.000
10.000	19.200	48.000
11.776	19.6608	50.000
12.000	20.000	66.667
12.288	21.0526	

#### 形状・寸法

(単位: mm)

#### 推奨ランドパターン (単位: mm)

