

## 温度補償水晶発振器 (TCXO) 5900シリーズ

### ■ 形名

5936A, 5920A

### ■ 主用途

通信機器

### ■ 特長

- 広い温度範囲で安定な周波数が得られます。
- 低消費電流です。



### ■ 仕様

項目	形名区分		5936A		5920A	
	GJD70	AJD70	APG70	AQJ70		
公称周波数範囲 (MHz) (以上~未満)	0.7~10	10~22	10~25			
電源電圧	+5VDC			+5VDC		
負荷	N-TTL2					
動作温度範囲	-10~+50°C			-20~+60°C	-30~+60°C	
消費電流	18mA max			15mA max		
出力レベル	V <sub>OL</sub> : 0.4Vmax, V <sub>OH</sub> : 2.4Vmin					
デューティサイクル (+1.4V)	40~60%					
周波数温度特性	±0.5×10 <sup>-6</sup>			±3×10 <sup>-6</sup>	±5×10 <sup>-6</sup>	
電源変動特性	±0.2×10 <sup>-6</sup> max/+5V±5%			±0.5×10 <sup>-6</sup> max/+5V±5%		
経年変化	±1×10 <sup>-6</sup> max/year					
周波数補正範囲	±3×10 <sup>-6</sup> min (注)			±3×10 <sup>-6</sup> min		
外形記号	36A			20A-3		

注…外部可変抵抗器による外形記号36A図中の「FREQ. ADJ. 方法」参照  
※標準外の特性をご要望の際は別途ご相談ください。

### ■ 外形寸法

