

TSS-6035B

表面実装タイプ水晶振動子

■特長

業界標準の 6035 サイズ水晶振動子で、信頼性の高い通常シーム封止工法を採用した汎用モデルです。低周波 8MHz 帯からオーバートン高周波までの、幅広い周波数範囲に対応が可能です。移動体通信用途や各種無線通信・制御機器等、産業用・民生用を問わず、あらゆる用途に適した特性・性能を発揮します。

Now printing

■標準仕様

形状寸法 (mm)	6.0×3.5, 0.90±0.1	
オーバートン次数	基本波 / 三倍波	
周波数範囲 (MHz)	基本波	8 ~ 45 (表 1 参照)
	三倍波	45 ~ 100
等価直列抵抗 (Ω)	基本波	200 max.
	三倍波	80 max.
励振レベル (μW)	50	
動作温度範囲	表 2 参照	
周波数温度特性 (25 °C の値に対して)	表 2 参照	

■表 1 代表的な対応周波数(基本波)

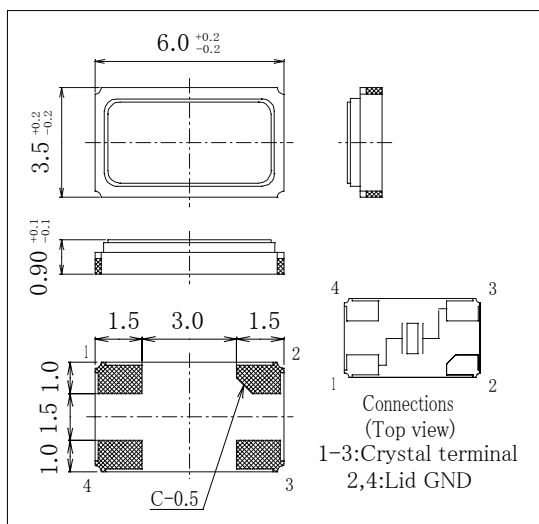
周波数 (MHz)			
8.000	9.84375	10.1781	10.245
10.368	11.0592	12.000	12.288
12.800	13.000	13.56875	14.7456
16.000	16.384	18.432	19.200
19.440	20.000	21.250	23.104
24.000	24.5535	26.000	27.000
39.000	40.000	44.000	

■表 2 周波数温度特性・常温偏差

動作温度範囲	周波数温度特性(×10 ⁻⁶)	周波数常温偏差(×10 ⁻⁶)
-10 ~ 60 °C	±5	±10 ~ ±50 (25 °C ± 3°C)
-20 ~ 70 °C	±10	
-30 ~ 85 °C	±15	

※ 掲載内容以外の特殊仕様にも対応可能です。

■外観寸法図



■推奨ランドパターン図

