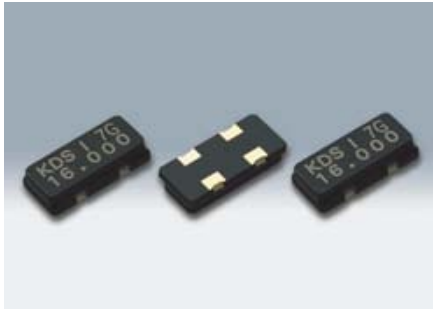


# 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

## DSX151GAL



原寸大

DSX151GALはセラミックベースとセラミックキャップをガラス封止し、耐環境性、高安定性に優れ、信頼性の高い製品です。



### ■ 特長

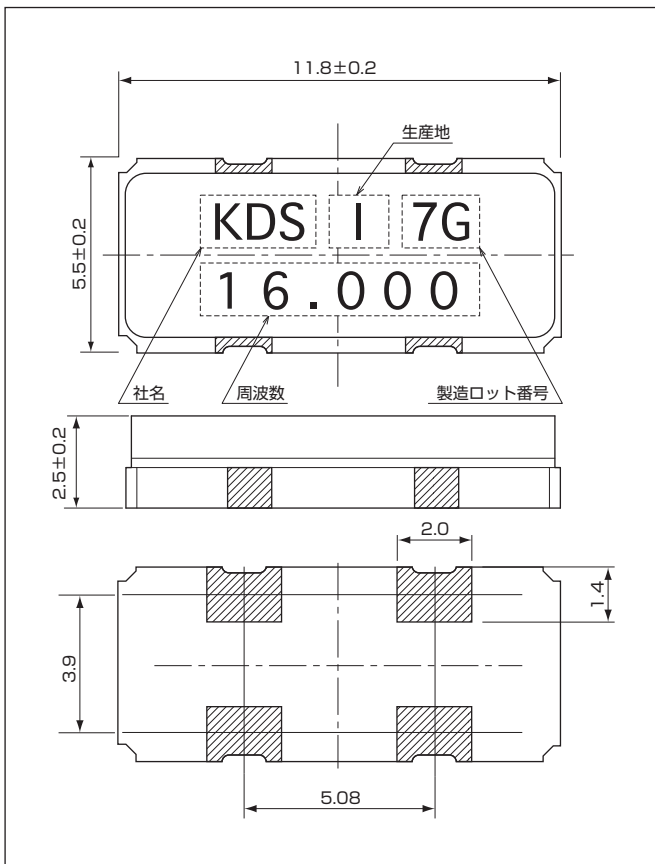
- 11.8×5.5×2.5mmサイズのSMD水晶振動子
- 耐熱性に優れ、高信頼性

### ■ 一般仕様

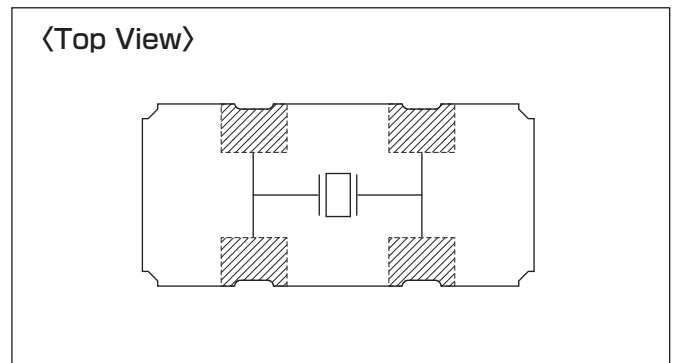
項目	型名	DSX151GAL							
周波数範囲		3.5~4MHz	4~5MHz	5~12MHz	12~20MHz	20~26MHz	26~33MHz	26~55MHz	
オーバートーン次数		Fundamental							3rd overtone
負荷容量		Series, 10pF, 12pF, 16pF							
励振レベル		10μW(300μW max.)							50μW(1mW max.)
周波数許容偏差		±50×10 <sup>-6</sup> , ±100×10 <sup>-6</sup> (at 25°C)							
直列抵抗		150Ωmax./ 映像用は 300Ωmax.	100Ωmax.	80Ωmax.	60Ωmax.	40Ωmax.	60Ωmax.	100Ωmax.	
周波数温度特性		±40×10 <sup>-6</sup> / -10~+60°C(Ref. to 25°C)			±30×10 <sup>-6</sup> / -10~+60°C(Ref. to 25°C)				
		±60×10 <sup>-6</sup> / -20~+70°C(Ref. to 25°C)			±50×10 <sup>-6</sup> / -20~+70°C(Ref. to 25°C)				
		±100×10 <sup>-6</sup> / -30~+80°C(Ref. to 25°C)			±100×10 <sup>-6</sup> / -30~+80°C(Ref. to 25°C)				
保存温度範囲		-40~+85°C							
梱包単位		1000pcs./reel(φ330)							
標準仕様		P.37参照							

この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

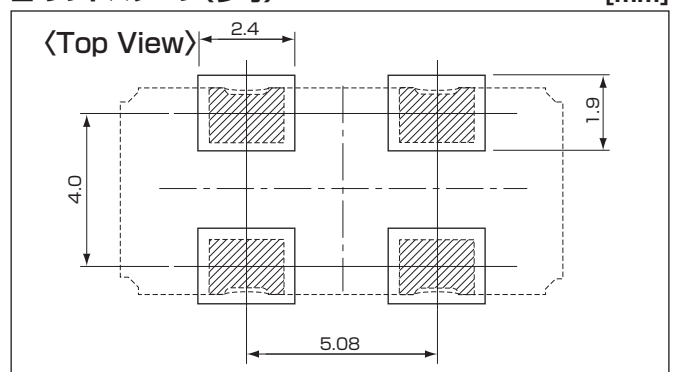
### ■ 外形寸法[mm]



### ■ 内部接続



### ■ ランドパターン(参考)



※DSX151GALは映像用にも対応可。  
上記仕様は標準仕様の一部です。詳細については営業窓口にお問い合わせください。