

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX151G SERIES



DSX151Gシリーズ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。

■ DSX151GAL 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

■ DSX151GL 特長

- 11.8×5.5×1.8mmサイズの薄型SMD水晶振動子
- 耐熱性に優れ、高信頼性

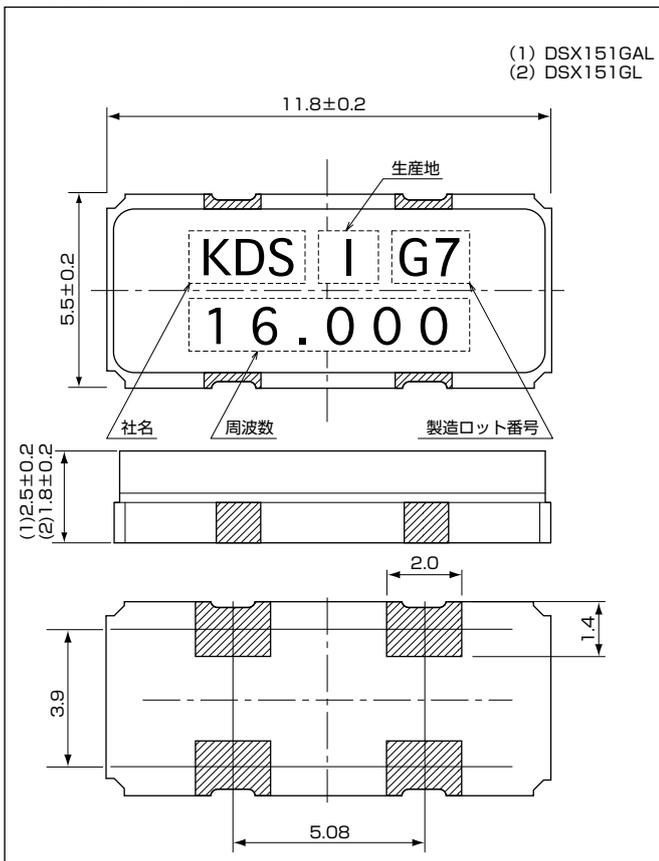


■ 一般仕様

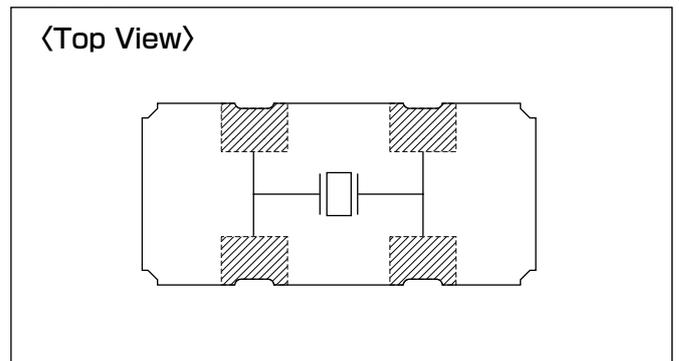
項目	型名	DSX151GAL						
		DSX151GL						
周波数範囲	3.5~4MHz	4~5MHz	5~12MHz	12~20MHz	20~26MHz	26~33MHz	26~55MHz	
オーバートーン次数		Fundamental						3rd overtone
負荷容量		Series, 10pF, 12pF, 16pF						8pF, 10pF, 12pF, 16pF
励振レベル		10μW(300μW max.)						50μW(1mW max.)
周波数許容偏差		±50×10 ⁻⁶ , ±100×10 ⁻⁶ (at 25°C)						
直列抵抗		150Ωmax./ 映像用は 300Ωmax.	100Ωmax.	80Ωmax.	60Ωmax.	40Ωmax.	60Ωmax.	100Ωmax.
周波数温度特性		±40×10 ⁻⁶ / -10~+60°C(Ref. to 25°C)			±30×10 ⁻⁶ / -10~+60°C(Ref. to 25°C)			
		±60×10 ⁻⁶ / -20~+70°C(Ref. to 25°C)			±50×10 ⁻⁶ / -20~+70°C(Ref. to 25°C)			
		±100×10 ⁻⁶ / -30~+80°C(Ref. to 25°C)			±100×10 ⁻⁶ / -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.35参照						

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。

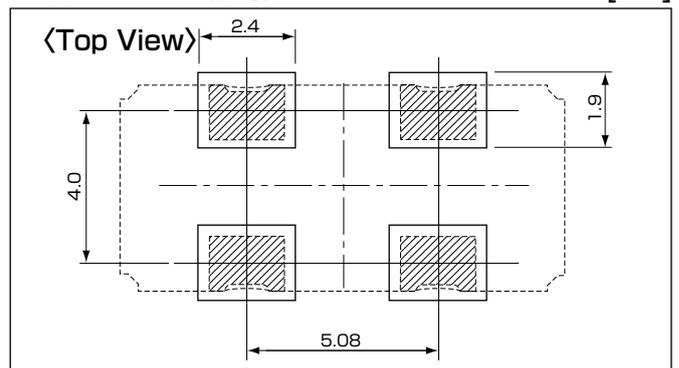
■ 外形寸法[mm]



■ 内部接続



■ ランドパターン(参考)



※DSX151G型振動子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。