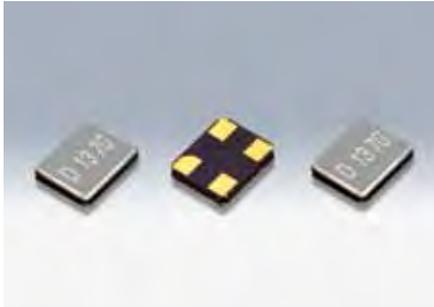


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX321SL



原寸大 □

■ 特長

- 3225サイズ、厚さ0.5mm、小型・薄型・軽量SMD水晶振動子
- 高精度、高信頼性（通信用途向けに経年変化 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年の対応も可能）
- 周波数13～60MHzの幅広い周波数に対応

■ 用途

- 通信機、近距離無線モジュール、DVC、DSC、PDA、PCなどの小型機器

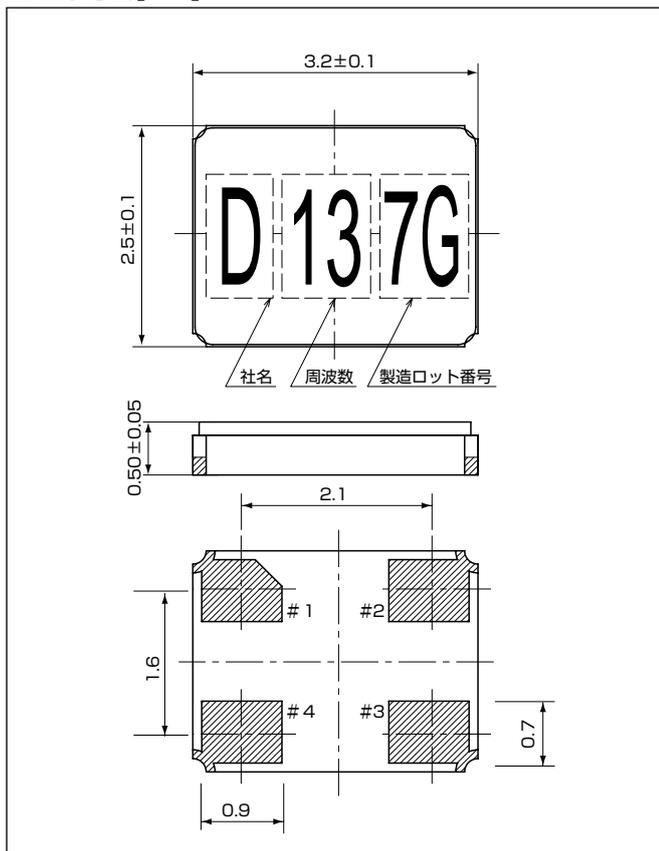


■ 一般仕様

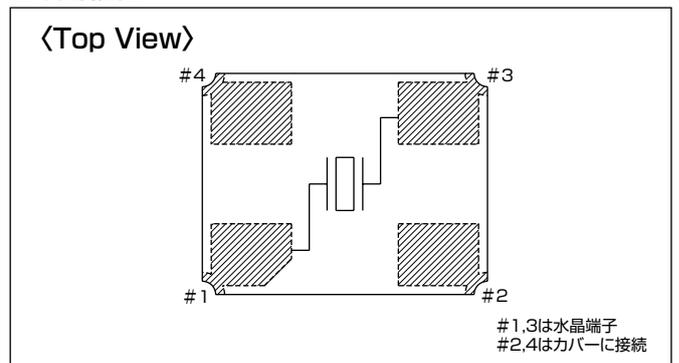
項目	型名	DSX321SL		
周波数範囲		13～20MHz	20～26MHz	26～60MHz
オーバートーン次数		Fundamental		
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF		
励振レベル		10 μ W (200 μ W max.)		
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)		
直列抵抗		50 Ω max.	40 Ω max.	30 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 8 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -10～+60 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)		
		$\pm 12 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -20～+70 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)		
		$\pm 15 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -30～+85 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)		
保存温度範囲		-40～+85 $^{\circ}$ C		
梱包単位		3000pcs./reel (ϕ 180)		
標準仕様		P.33参照		

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)

