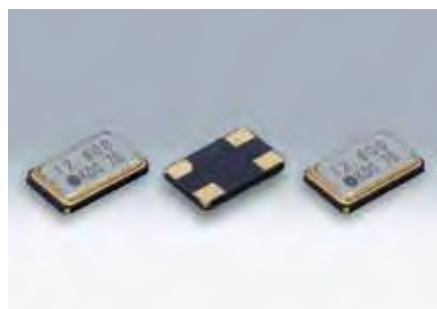


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX531S



原寸大 ☐

■ 特長

- 4931サイズ、厚さ0.75mm、小型・薄型
SMD水晶振動子
- 高精度、高信頼性
- 移動体通信機器をはじめ、多くの用途に最適

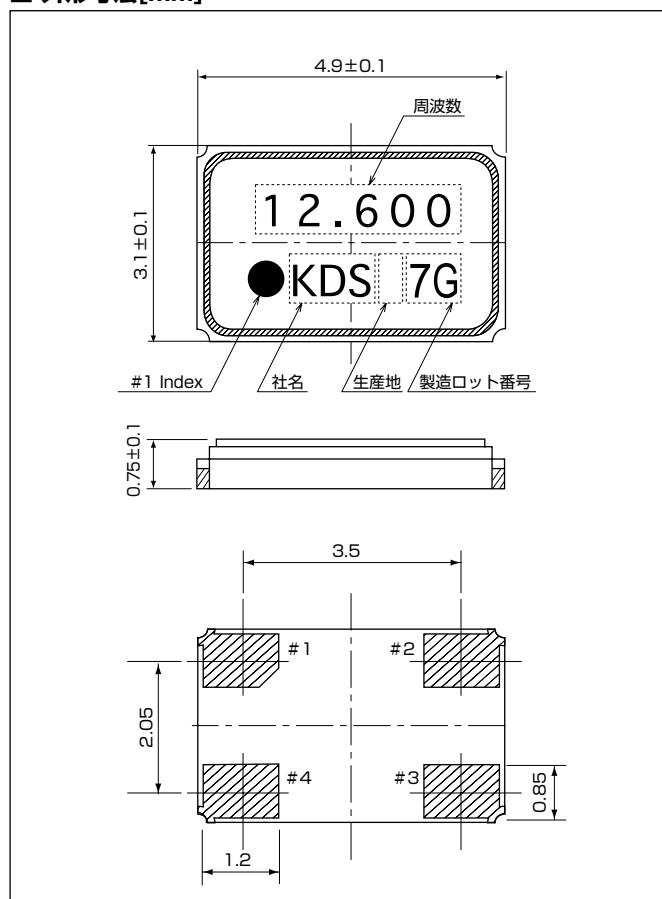


■ 一般仕様

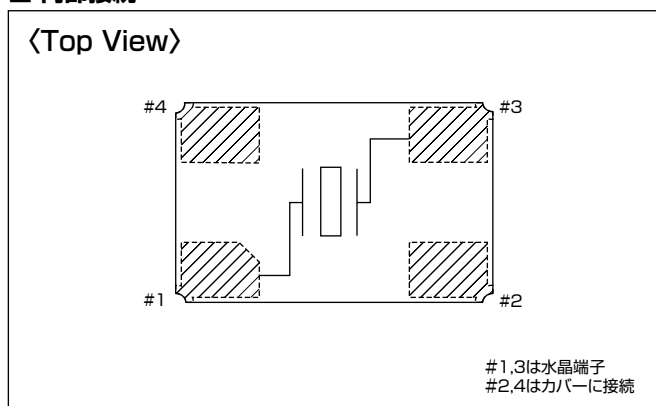
項目	型名	DSX531S		
周波数範囲		10 ~ 12MHz	12 ~ 45MHz	45 ~ 70MHz
オーバートーン次数		Fundamental		3rd overtone
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF		Series
励振レベル		10μW (300μW max.)		10μW (500μW max.)
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$ (at 25°C)		
直列抵抗		80Ω max.	50Ω max.	100Ω max.
周波数温度特性		$\pm 8 \times 10^{-6}$, $\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$ / -10 ~ +60°C (Ref. to 25°C)		
		$\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -20 ~ +70°C (Ref. to 25°C)		
		$\pm 15 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$, $\pm 30 \times 10^{-6}$, $\pm 50 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85°C (Ref. to 25°C)		
保存温度範囲		-40 ~ +85°C		
梱包単位		1000pcs./reel (φ180)		

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)

[mm]

