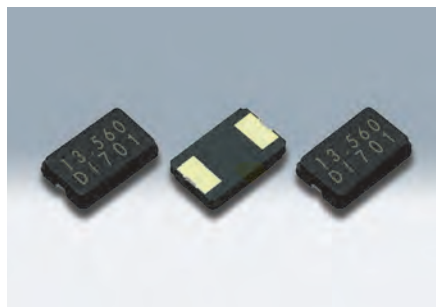


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉 DSX530GK/DSX530GA



原寸大

■ 特長

- 小型・薄型の表面実装型水晶振動子(厚さ1.0mm)
- 環境特性、耐熱特性に優れ高信頼性
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- AEC-Q200準拠

■ 用途

- キーレスエントリ、安全装置など(DSX530GK)
- カーナビ、カーオーディオなどマルチメディアデバイス(DSX530GA)



RoHS/ELV対応

■ 一般仕様

項目	型名	DSX530GA			
			DSX530GK		
周波数範囲		7~8MHz	8~12MHz	12~20MHz	20~54MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10μW (300μW max.)			
周波数許容偏差		±30×10 ⁻⁶ (at 25℃)			
直列抵抗		200Ω max.	150Ω max.	100Ω max.	50Ω max.
周波数温度特性		±100×10 ⁻⁶ / -40~+125℃ (Ref. to 25℃)			
保存温度範囲		-40~+150℃			
信頼性仕様		AEC-Q200			
梱包単位		1000pcs./reel (φ180)			

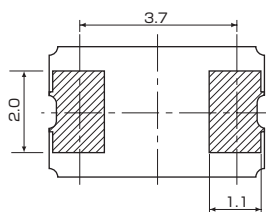
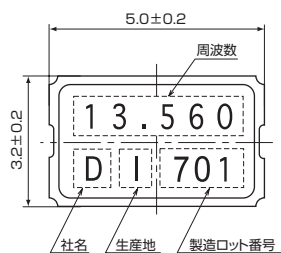
その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

■ DSX530GK

■ DSX530GA

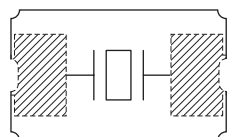
[mm]

■ 外形寸法



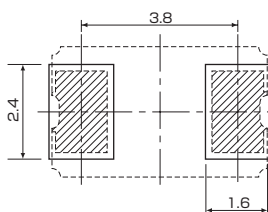
■ 内部接続

〈Top View〉

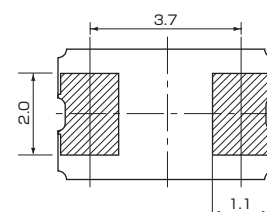
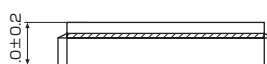
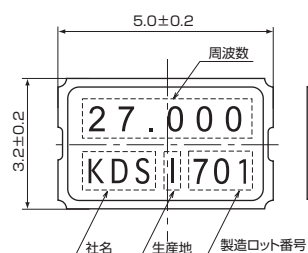


■ ランドパターン(参考)

〈Top View〉

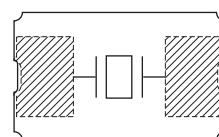


■ 外形寸法



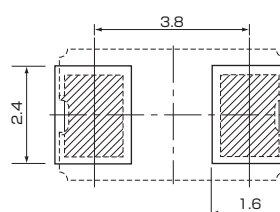
■ 内部接続

〈Top View〉



■ ランドパターン(参考)

〈Top View〉



SHENZHEN YIJIN ELECTRONICS CO: LTD TEL: 0755-27876565

18924600166 QQ: 857950243 <http://www.vc-tcxo.com>