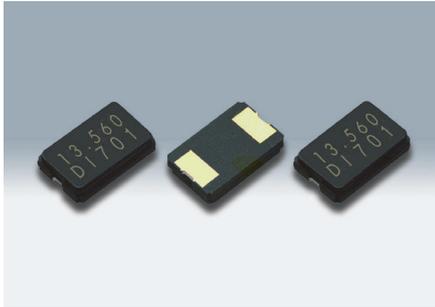


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

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
- AEC-Q200準拠

■ 用途

- キーレスエントリー、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)

■ 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		10 μ W (300 μ W max.)			
周波数許容偏差		$\pm 30 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)			
直列抵抗		200 Ω max.	150 Ω max.	100 Ω max.	50 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 100 \times 10^{-6}$ / -40 ~ +125 $^{\circ}$ C (Ref. to 25 $^{\circ}$ C)			
保存温度範囲		-40 ~ +150 $^{\circ}$ C			
信頼性仕様		AEC-Q200			
梱包単位 (1)		1000pcs./reel ($\phi 180$)			

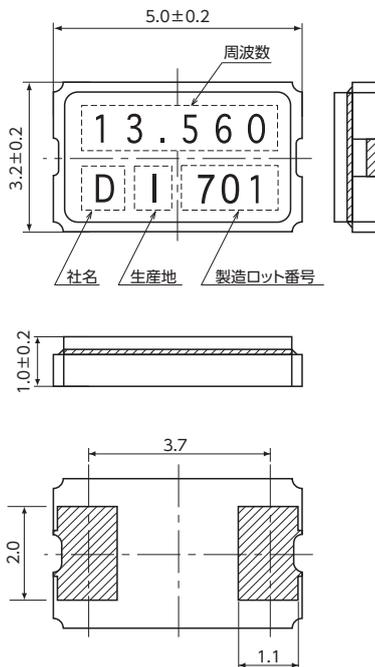
(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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。

■ DSX530GK/DSX530GA

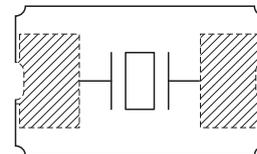
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

〈Top View〉



■ ランドパターン(参考)

〈Top View〉

