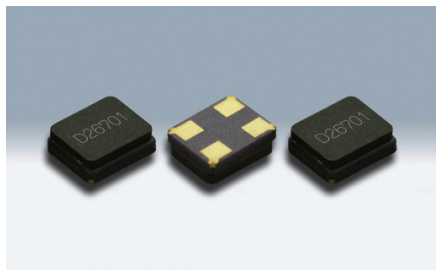
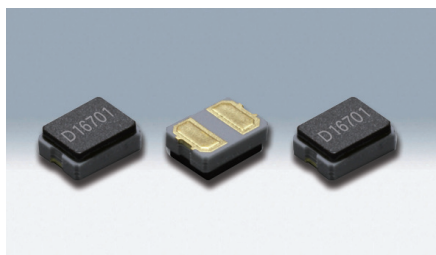


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

DSX211G/DSX210GE



DSX211G



DSX210GE

■ 特長

- 小型・薄型の表面実装型水晶振動子
(厚さ DSX211G 0.65mm/DSX210GE 0.85mm)
- 耐熱性に優れ高精度、高信頼性
- 16 ~ 64MHzの低周波から幅広い周波数に対応
- 耐冷熱サイクル性 (はんだクラック) : 3,000サイクル対応
[-40, +125°C] (DSX210GE)
- AEC-Q200準拠

■ 用途

- Bluetooth、無線LAN、GPS/GNSSなどの車載用無線、マルチメディアデバイス、車載カメラなど
- ECU (エンジン、車体制御)、安全関係、ボディ関係、ABS、EPSなど (DSX210GE)

原寸大 □

■ 一般仕様

項目	型名	DSX210GE				
		DSX211G				
周波数範囲	16 ~ 20MHz	20 ~ 24MHz	24 ~ 30MHz	30 ~ 36MHz	36 ~ 64MHz	
オーバートーン次数	Fundamental					
負荷容量	8pF, 10pF, 12pF					
励振レベル	10μW (100μW max.)					
周波数偏差	±30×10 ⁻⁶ (at 25°C)					
直列抵抗	400Ω max.	200Ω max.	150Ω max.	120Ω max.	80Ω max.	
周波数温度特性	±100×10 ⁻⁶ /-40 ~ +125°C (Ref. to 25°C)					
保存温度範囲	-40 ~ +150°C					
信頼性仕様	AEC-Q200					
梱包単位 (1)	3000pcs./reel(φ180)					

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

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。

■ DSX211G

[mm]

■ DSX210GE

[mm]

