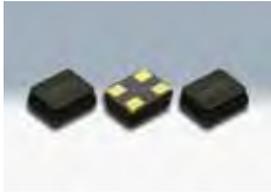
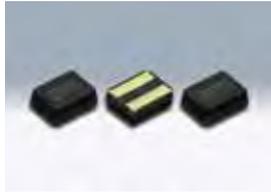


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子(カーエレクトロニクス用)

DSX211G/DSX210G



DSX211G



DSX210G

原寸大 □

■ 特長

- 小型・薄型の表面実装型水晶振動子
(厚さ DSX211G 0.65mm/DSX210G 0.70mm)
- 耐熱性に優れ高精度、高信頼性
- 20MHz~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, +85℃] (DSX210G)
- 真空封止により、合金接合封止、シーム封止品と同等の
直列抵抗値での対応も可能
- AEC-Q200準拠

■ 用途

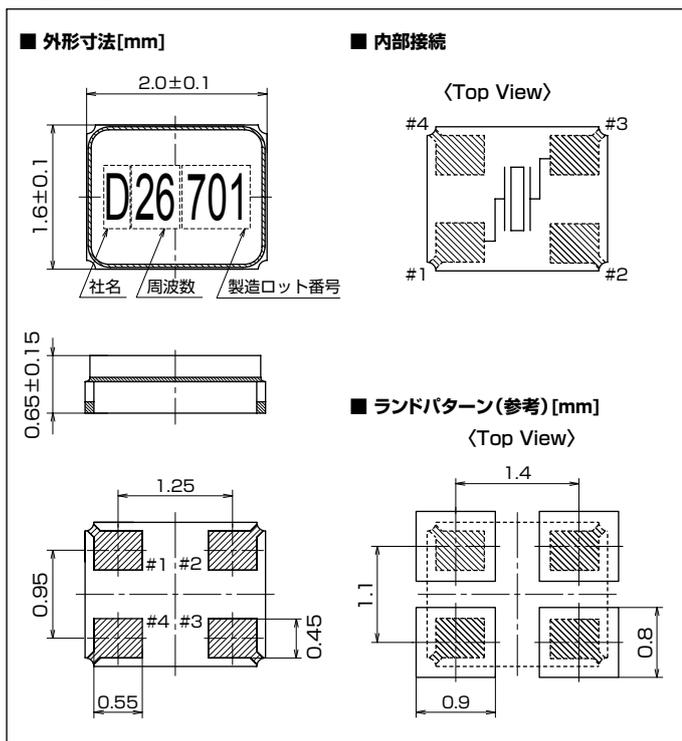
- Bluetooth、無線LAN、GPSなどの車載用無線、
マルチメディアデバイス、車載カメラなど

■ 一般仕様

項目	型名	DSX211G/DSX210G			
		DSX211G	DSX210G	DSX211G	DSX210G
周波数範囲		20~24MHz	24~30MHz	30~36MHz	36~64MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		Series, 8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10μW (100μW max.)			
周波数許容偏差		±30×10 ⁻⁶ , ±50×10 ⁻⁶ , ±100×10 ⁻⁶ (at 25°C)			
直列抵抗(窒素封止)		250Ωmax.	200Ωmax.	150Ωmax.	100Ωmax.
直列抵抗(真空封止)		200Ωmax.	150Ωmax.		80Ωmax.
周波数温度特性		±50×10 ⁻⁶ /-40~+85°C (Ref. to 25°C)			
		±100×10 ⁻⁶ /-40~+125°C (Ref. to 25°C)			
		±150×10 ⁻⁶ /-40~+150°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		3000pcs./reel(φ180)			
標準仕様		P.32参照			

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



■ DSX210G

