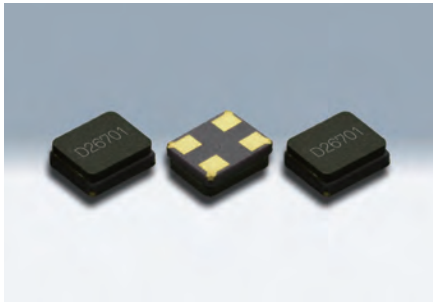


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX211G



原寸大 □

■ 特長

- 2016サイズ、厚さ0.65mm、小型・薄型・軽量 SMD水晶振動子
- 高精度、高信頼性
- 20 ~ 64MHzの低周波から幅広い周波数に対応
- 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
- 防湿梱包管理が不要 Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)
- AEC-Q200準拠
- 産業用機器向け(周波数温度特性: $\pm 50 \times 10^{-6} / -40 \sim +105^\circ\text{C}$)にも対応可能

■ 用途

- 通信機、DVC、DSC、PC、USBなどの小型機器
- マルチメディアデバイスなどの車載用途(AEC-Q200準拠)
- 産業用機器

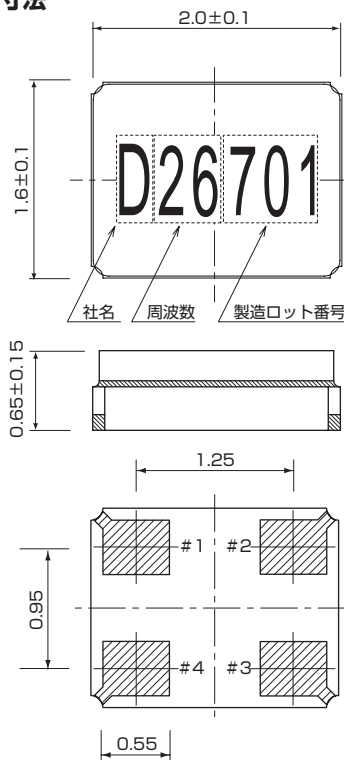
■ 一般仕様

項目	型名	DSX211G			
		20 ~ 24MHz	24 ~ 30MHz	30 ~ 36MHz	36 ~ 64MHz
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		8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10 μ W (100 μ W max.)			
周波数許容偏差		$\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25 $^\circ\text{C}$)			
直列抵抗(窒素封止)		200 Ω max.	150 Ω max.	120 Ω max.	80 Ω max.
直列抵抗(真空封止)		150 Ω max.	100 Ω max.		60 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 30 \times 10^{-6} / -30 \sim +85^\circ\text{C}$ (Ref. to 25 $^\circ\text{C}$)			
保存温度範囲		-40 ~ +85 $^\circ\text{C}$			
梱包単位		3000pcs./reel ($\phi 180$)			

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。

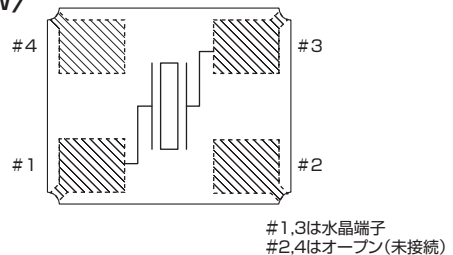
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

<Top View>



■ ランドパターン(参考)

<Top View>

