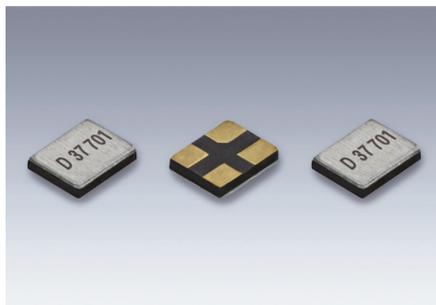


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子〈カーエレクトロニクス用〉

DSX1210A



原寸大 □

■ 特長

- 1210サイズ、厚さ0.28mm
超小型・超薄型・超軽量SMD水晶振動子
- 高精度、高信頼性
(通信用途向けに経年変化 $\pm 1 \times 10^{-6}$ /年、 $\pm 3 \times 10^{-6}$ /5年の対応も可能)
- 高密度実装が可能
- AEC-200準拠

■ 用途

- 移動体通信機器、近距離無線モジュール、デジタルAV機器、PCなどの次世代小型機器
- ウェアラブル機器
- Bluetooth、無線LANなどの車載無線アプリケーション



■ 一般仕様

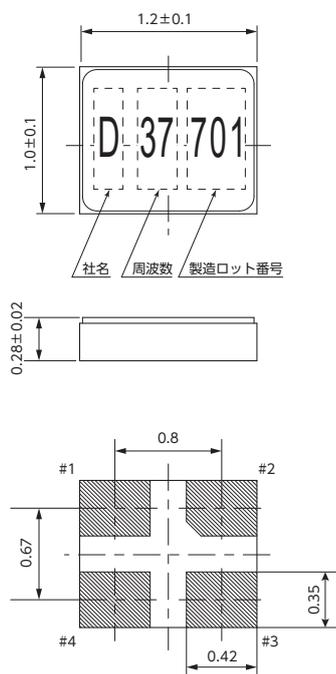
項目	型名	DSX1210A			
周波数範囲		32MHz	37.4MHz / 38.4MHz / 40MHz	48MHz / 52MHz	76.8MHz / 80MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10 μ W (100 μ W max.)			
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$, $\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25 $^{\circ}$ C)			
直列抵抗		100 Ω max.	60 Ω max.	40 Ω max.	30 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 30 \times 10^{-6}$ / -40 ~ +105 $^{\circ}$ C (Ref. To 25 $^{\circ}$ C)			
保存温度範囲		-40 ~ +125 $^{\circ}$ C			
信頼性仕様		AEC-Q200			
梱包単位 (1)		3000pcs./reel (ϕ 180)			

(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。

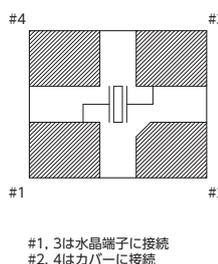
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

<Top View>



■ ランドパターン (参考)

<Top View>

