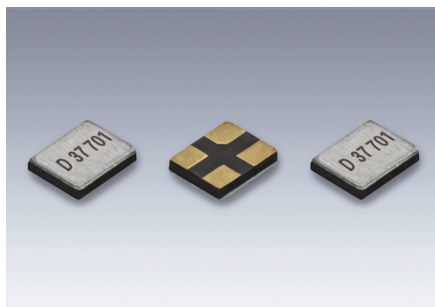


# 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

## 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

### ■ 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



### ■ 一般仕様

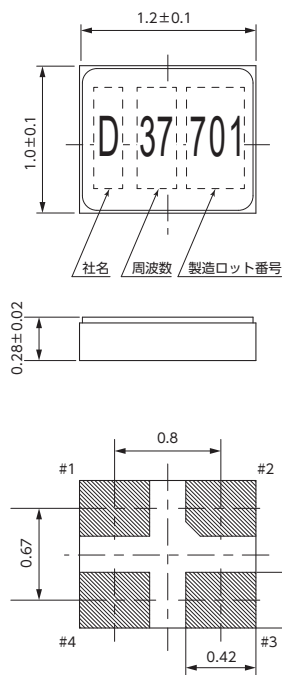
項目	型名	DSX1210A			
周波数範囲		32MHz	37.4MHz / 38.4MHz / 40MHz	48MHz / 52MHz	76.8MHz / 80MHz / 96MHz
オーバートーン次数		Fundamental			
負荷容量		8pF, 10pF, 12pF			
励振レベル		10 $\mu$ W (100 $\mu$ W max.)			
周波数許容偏差		$\pm 10 \times 10^{-6}$ , $\pm 20 \times 10^{-6}$ (at 25°C)			
直列抵抗		100 $\Omega$ max.	60 $\Omega$ max.	40 $\Omega$ max.	30 $\Omega$ max.
周波数温度特性		$\pm 12 \times 10^{-6}$ , $\pm 30 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85°C (Ref. To 25°C)			
保存温度範囲		-40 ~ +85°C			
梱包単位 (1)		3000pcs./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。

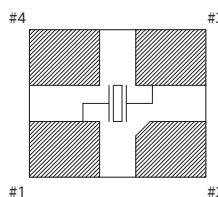
[mm]

### ■ 外形寸法



### ■ 内部接続

#### <Top View>



#1, 3は水晶端子に接続  
#2, 4はカバーに接続

### ■ ランドパターン (参考)

#### <Top View>

