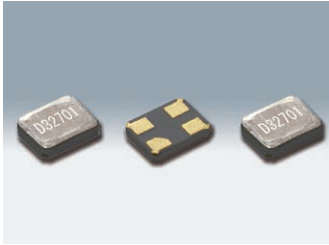


表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DSX1612S



DSX1612S

原寸大 □

■ 特長

- 1612サイズ、厚さ0.35mm、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
- 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level: LEVEL1 (IPC/JEDEC J-STD-033)



鉛フリー



RoHS対応

■ 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

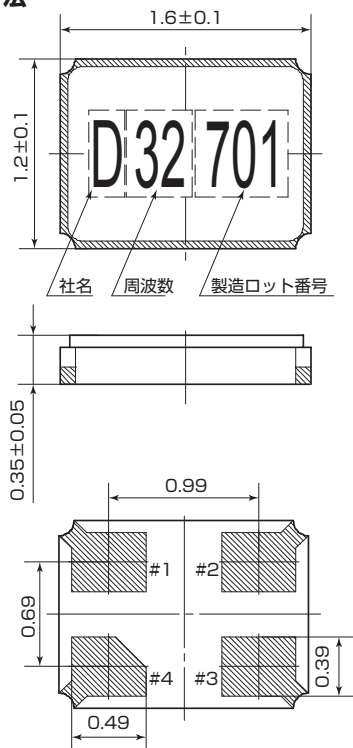
■ 一般仕様

項目	型名	DSX1612S		
周波数範囲		24 ~ 32MHz	32 ~ 40MHz	40 ~ 54MHz
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 $^{\circ}$ C)		
直列抵抗		200 Ω max.	150 Ω max.	100 Ω max.
周波数温度特性		$\pm 30 \times 10^{-6}$ / -30 ~ +85 $^{\circ}$ C (Ref. To 25 $^{\circ}$ C)		
保存温度範囲		-40 ~ +85 $^{\circ}$ C		
梱包単位		3000pcs./reel (ϕ 180)		

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。

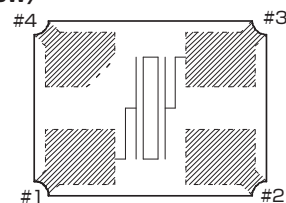
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

<Top View>



- #1, #3は水晶端子
- #2はカバーに接続
- #4はオープン (未接続)
- #2, #4はGNDへの接続を推奨

■ ランドパターン(参考)

<Top View>

