

表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

DX1008JT

NEW



■ 特長

- 1008サイズ、厚さ0.18mm
新構造を用いた従来に無い圧倒的な薄型
- セラミックベースを使用せず、水晶と金属膜のみで構成
- 有機性導電性接着剤を使用せず、長期エージング性能に優れる

■ 用途

- 移動体通信機器、近距離無線モジュール
- ウェアラブル機器
- 車載用マルチメディアデバイス



■ 一般仕様

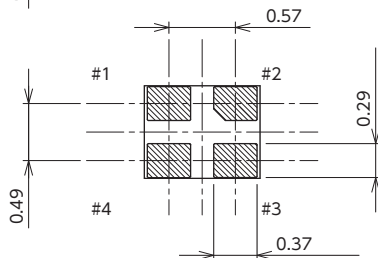
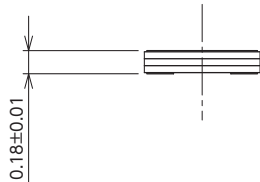
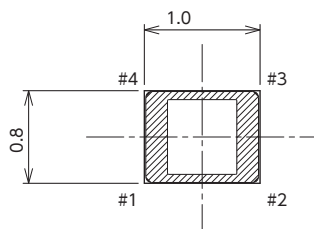
項目	型名 DX1008JT	
周波数範囲	59.97MHz	76.8MHz
オーバートーン次数	Fundamental	
負荷容量	5pF, 8pF, 10pF, 12pF	
励振レベル	10μW (100μW max.)	
周波数許容偏差	±20×10 ⁻⁶ (at 25℃)	
直列抵抗	60Ω max.	50Ω max.
周波数温度特性	±30×10 ⁻⁶ / -30 ~ +85℃ (Ref.To 25℃)	
保存温度範囲	-40 ~ +85℃	
梱包単位 (1)	3000pcs./reel (φ180)	

(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。

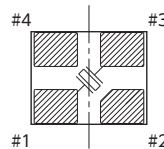
[mm]

■ 外形寸法



■ 内部接続

〈Top View〉



Pin Connection

Pin No.	Connection
#1	Xtal
#2	GND
#3	Xtal
#4	GND

■ ランドパターン (参考)

〈Top View〉

