

## 表面実装型水晶振動子/MHz帯水晶振動子

### DX1008JS

NEW



#### ■特長

- 1008サイズ、厚さ0.13mm max.  
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
- 真空中での組立による異物リスクの低減

#### ■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
- 車載用ミリ波レーダー



#### ■ 一般仕様

原寸大 □

項目	型名 DX1008JS				
周波数範囲	48MHz	52MHz	80MHz	96MHz	120MHz
オーバートーン次数	Fundamental				
負荷容量	8pF, 10pF, 12pF				
励振レベル	10μW (100μW max.)				
周波数許容偏差	±20×10 <sup>-6</sup> (at 25℃)				±100×10 <sup>-6</sup> (at 25℃)
直列抵抗	100Ω max.	60Ω max.		40Ω max.	
周波数温度特性	±30×10 <sup>-6</sup> / -30 ~ +85℃ (Ref.To 25℃)				
保存温度範囲	-40 ~ +85℃				
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>