

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装型水晶振動子

SD3(3)

Series
シリーズ



RoHS

Feature 特徴

High Reliability of Environmental Conditions	優れた環境特性(耐高温、耐低温、耐震、耐衝撃性)
Resin Weld Package	金属パッケージ抵抗溶接の優れた気密性
Excellent steadiness at Reflow	リフロー実装時のワークの安定性が高い
New selection of SD3 foot pattern	回路に応じたSD3(従来型)と選択が可能

Specification 仕様

本資料記載の内容は一般仕様です。特殊仕様に関しましては別途お問合せください。

	Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定度	Ope. Temp Range 動作温度範囲	CL 負荷容量	Drive Level ドライブレベル
SD3(3)	3.500MHz ~ 36.000MHz	±10 ~ 50ppm 25	±10 ~ 50ppm	-10 ~ 60	10PF ~ 32PF	100 μW (推奨)
	22.000MHz ~ 46.000MHz(BT)	±50ppm 25	±100ppm	-20 ~ 70		
	32.000MHz ~ 65.000MHz OT	±10 ~ 50ppm 25	±10 ~ 50ppm	-40 ~ 85		

Tolerance/stability/Temp range/CL need to specify by customer. 偏差・安定度・温度範囲・負荷容量は客先指定による

Frequency Range(MHz)	ESR Rank 等価直列抵抗ランク	
3.500MHz ~ 3.999MHz	180	AT
4.000MHz ~ 4.999MHz	150	
5.000MHz ~ 5.999MHz	120	
6.000MHz ~ 6.999MHz	100	
7.000MHz ~ 8.999MHz	80	
9.000MHz ~ 12.999MHz	60	
13.000MHz ~ 19.999MHz	50	
20.000MHz ~ 36.000MHz	40	
22.00MHz ~ 46.000MHz	40	BT
32.00MHz ~ 65.000MHz	80	OT

Modeling/型名

SD3(3) 4.000000MHZ ±50/±50/-10~60/16PF

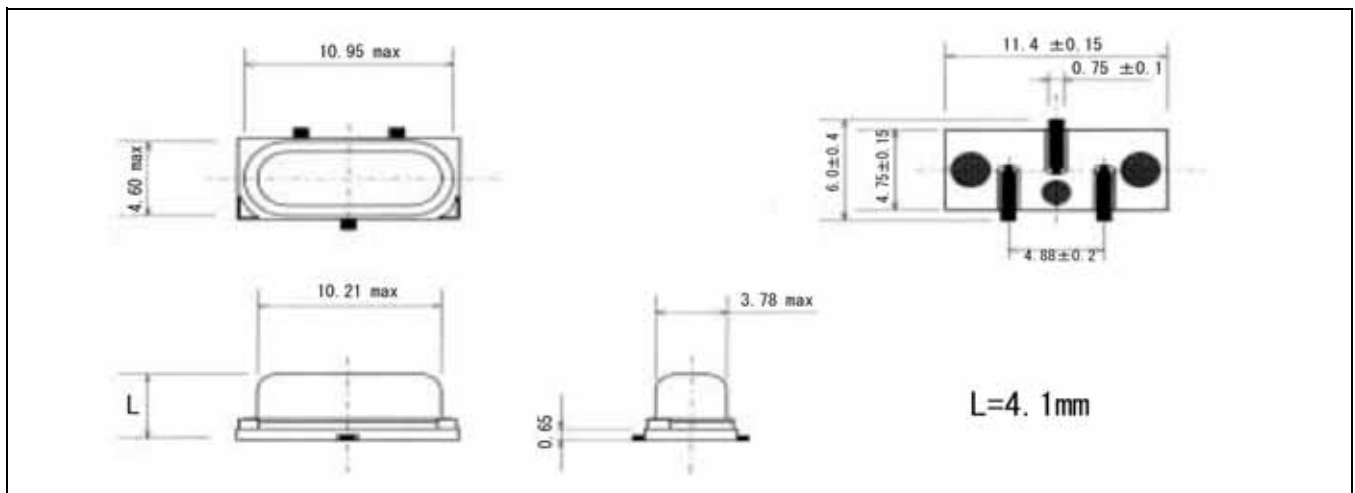
型名 周波数 仕様(偏差/安定度/温度範囲/負荷容量)

EX:代表的な例

SD3(3) 4.000MHz ±50/±50/-10~60/16PF

SD3(3) 8.000MHz ±50/±50/-10~60/16PF

Case Dimensions ケース寸法



All specification subjected to change without notices.

仕様は変更になる場合があります