

Crystal Units

水晶振動子

Surface Mount Type

表面実装タイプ

SD3



SSD



Features 特徴

Resistance Welded Package
Wide Frequency Range
Excellent Solderability

電着封止パッケージ
広帯域周波数範囲
優れたハンダ付性

Specifications 仕様

	Freq. Range 周波数範囲	Freq. Tolerance 周波数偏差	Freq. Stability 周波数安定性	Ope. Temp Range 動作温度範囲	Drive Level ドライブレベル
SD3	3.2MHz ~ 70MHz	± 50ppm 25	± 50ppm (Ref. to 25)	-10 ~ +60	0.1mW
SSD	8MHz ~ 70MHz				

Freq. Ranges 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	C _L 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max)
3.2MHz ~ 3.499MHz	Fund	16pF	200
3.5MHz ~ 3.999MHz	Fund	16pF	140
4.0MHz ~ 4.399MHz	Fund	16pF	120
4.4MHz ~ 4.899MHz	Fund	16pF	100
4.9MHz ~ 5.999MHz	Fund	16pF	80
6.0MHz ~ 6.999MHz	Fund	16pF	60

Freq. Ranges 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	C _L 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max)
7.0MHz ~ 7.999MHz	Fund	16pF	50
8.0MHz ~ 10.999MHz	Fund	16pF	45
11.0MHz ~ 11.999MHz	Fund	16pF	40
12.0MHz ~ 14.999MHz	Fund	16pF	35
15.0MHz ~ 36.0MHz	Fund	16pF	30
27.0MHz ~ 70.0MHz	3rd	Series	100

Case Dimensions ケース寸法

