

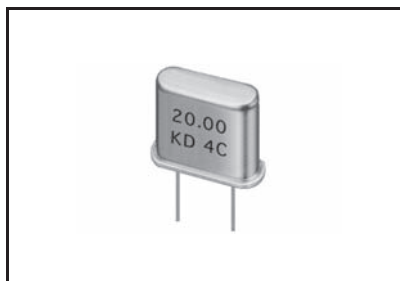
Crystal Units

水晶振動子

Resistance Welded Type

抵抗溶接タイプ

UM-1
UM-5
UM-4



Features 特徴

- Resistance Welded Package 電着封止パッケージ
- Wide Frequency Range 広帯域周波数範囲
- Excellent Solderability 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
UM-1	4.0MHz ~ 150MHz	± 10 ~ ± 50ppm 25°C	± 10 ~ ± 50ppm (Ref. to 25°C)	-10°C ~ +60°C	0.1mW
UM-5 UM-4	10.0MHz ~ 150MHz				

Frequency Ranges 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	CL 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max.)		Frequency Ranges 周波数範囲	OSC. Mode 発振モード	CL 負荷容量	ESR 等価直列抵抗 (max.)	
			UM-1	UM-5 UM-4				UM-1	UM-5 UM-4
4.0MHz ~ 4.999MHz	Fund	16pF	200 Ω	—	10.0MHz ~ 15.999MHz	Fund	16pF	40 Ω	60 Ω
5.0MHz ~ 5.999MHz	Fund	16pF	150 Ω	—	16.0MHz ~ 50.000MHz	Fund	16pF	30 Ω	40 Ω
6.0MHz ~ 6.999MHz	Fund	16pF	120 Ω	—	23.0MHz ~ 39.999MHz	3rd	Series	60 Ω	80 Ω
7.0MHz ~ 7.999MHz	Fund	16pF	100 Ω	—	40.0MHz ~ 100.0MHz	3rd	Series	60 Ω	60 Ω
8.0MHz ~ 9.999MHz	Fund	16pF	90 Ω	—	50.0MHz ~ 150.0MHz	5th	Series	90 Ω	120 Ω

Case Dimensions ケース寸法

