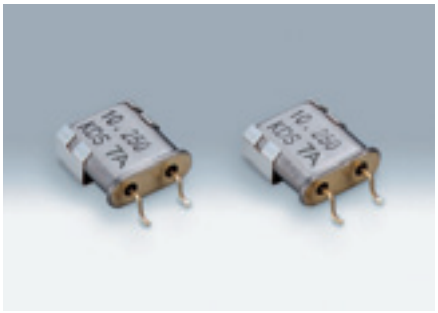
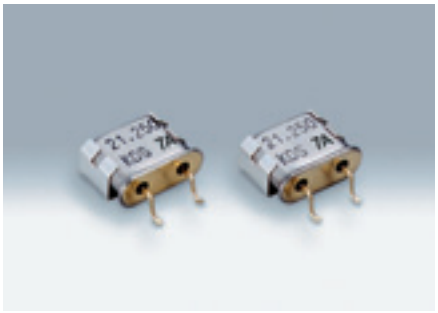
表面実装型水晶振動子／MHz帯水晶振動子［ジャケットタイプ］

UM-1J, UM-4J, UM-5J



UM-1J　原寸大



UM-5J　原寸大

UMタイプの振動子にジャケットを装着して表面実装を可能にした、厚さ3.4mmの振動子です。

鉛フリー

RoHS対応

■特長

- UM-1、UM-4、UM-5型振動子を表面実装化したジャケットタイプの振動子
- 高精度、高信頼性
- 自動実装・リフローはんだ付けに対応

■周波数範囲
10～200MHz

■オーバトーン次数
Fundamental, 3rd overtone,
5th overtone, 7th overtone

■励振レベル
10μW

■負荷容量
Series, 16pF, 20pF, 30pF, 32pF

■周波数許容偏差（at 25℃）
$\pm 10\times10^{-6}$

■周波数温度特性（Ref. to 25℃）
$\pm 5\times10^{-6}$, $\pm 10\times10^{-6}$, $\pm 15\times10^{-6}$

■動作温度範囲
−10～+60℃

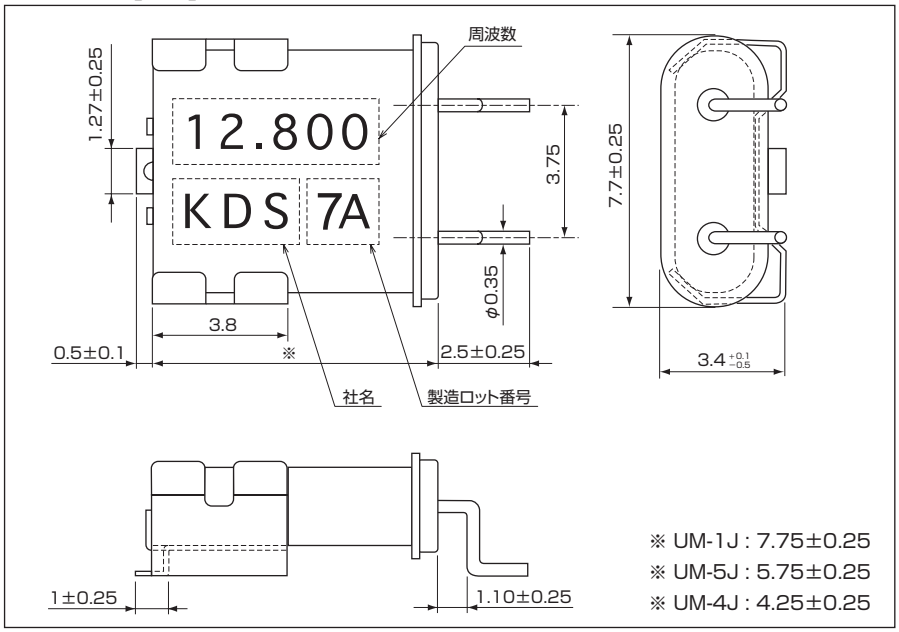
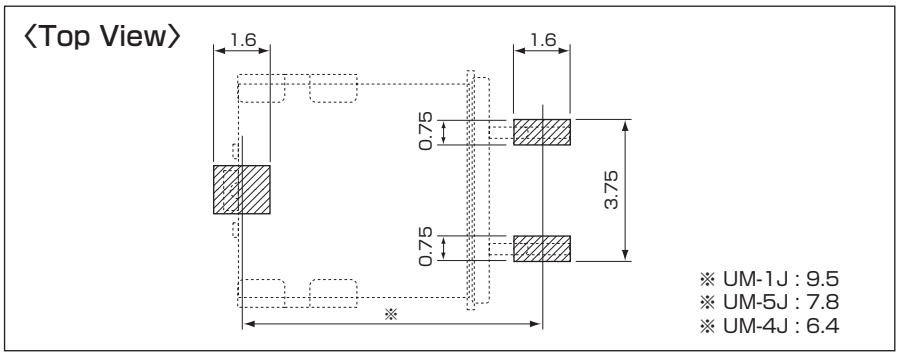
■保存温度範囲
−30～+80℃

■直列抵抗

周波数 ＼ 型名	オーバトーン次数	UM-1J UM-5J	UM-4J
10～15MHz	Fundamental	50Ω max.	50Ω max.
15～30MHz	Fundamental	50Ω max.	50Ω max.
30～75MHz	3rd overtone	70Ω max.	70Ω max.
75～100MHz	3rd overtone	70Ω max.	70Ω max.
100～125MHz	5th overtone	80Ω max.	80Ω max.
125～150MHz	5th overtone	100Ω max.	100Ω max.
150～200MHz	7th overtone	120Ω max.	–

この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合せください。

■外形寸法[mm]



■ランドパターン（参考）　[mm]