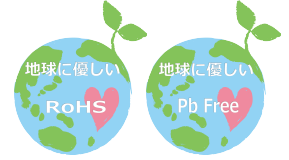


特長:UM-1・UM-4・UM-5

- \* 周波数の安定性に優れています。
- \* 抜群の耐振性と耐衝撃性を兼ね揃えており、ハンダ付性も良好です。



## 標準仕様

| 型式           | 周波数範囲<br>MHz   | 等価直列抵抗<br>ESR | 周波数許容偏差<br>(25°C±3°C)ppm | 動作温度特性      | 周波数温度特性<br>ppm |
|--------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|----------------|
| UM-1         | 4.000~100.000  | 30~200Ω       | ±5~±30                   | -10°C~+60°C | ±5~±50         |
| UM-4<br>UM-5 | 20.000~100.000 | 40~80Ω        | ±5~±30                   | -10°C~+60°C | ±5~±50         |

| 型式           | 周波数範囲<br>MHz   | 等価直列抵抗<br>ESR | 発振モード | 負荷容量 pF | 励振レベル μW |
|--------------|----------------|---------------|-------|---------|----------|
| UM-1         | 4.000~30.000   | 30~200Ω       | 基本波   | 10~30   | 10~100   |
|              | 30.000~100.000 | 60Ω           | 3倍波   | Series  |          |
| UM-4<br>UM-5 | 20.000~30.000  | 40~80Ω        | 基本波   | 10~30   | 10~100   |
|              | 30.000~100.000 | 60Ω           | 3倍波   | Series  |          |

\*並列容量 7.0 pF Max \*絶縁抵抗 500MΩ/DC100V

## 外形寸法(単位 mm)

| 型式   | 高さ(H)    | 幅(W)     | 奥行(D)    | リード長さ     | リード間隔    | リード線径      | 密封方式 |
|------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|------|
| UM-1 | 8.00 Max | 7.90 Max | 3.20 Max | 18.00 Min | 3.75±0.2 | φ0.35±0.05 | 抵抗溶接 |
| UM-4 | 4.50 Max | 7.90 Max | 3.20 Max | 18.00 Min | 3.75±0.2 | φ0.35±0.05 | 抵抗溶接 |
| UM-5 | 6.00 Max | 7.90 Max | 3.20 Max | 18.00 Min | 3.75±0.2 | φ0.35±0.05 | 抵抗溶接 |

## 外形展開図(単位 mm)

