

特長:HC-18/R・HC-18/RT・HC-43/U

- * 速い発振立ち上がりと低い等価抵抗が不発の悪影響を回避します。
- * 優れたエージング特性が長期的な安定性と確実な動作をもたらします。
- * 環境的な要素による影響を受けない事で、広範囲の適用と応用に適します。



特長:HC-18/RM2・HC-18/RM-SMD

- * HC-18/RM シリーズは高さが 3.8mm と表面実装タイプがあり小スペースに最適です。
- * 高密度回路や CPU 制御シグナル用の基本クロックなど、様々なマイクロプロセッサに適用します。

特長:UM-1・UM-4・UM-5

- * 優れた周波数の安定性と抜群の耐振性と耐衝撃性を兼ね揃えています。

標準仕様

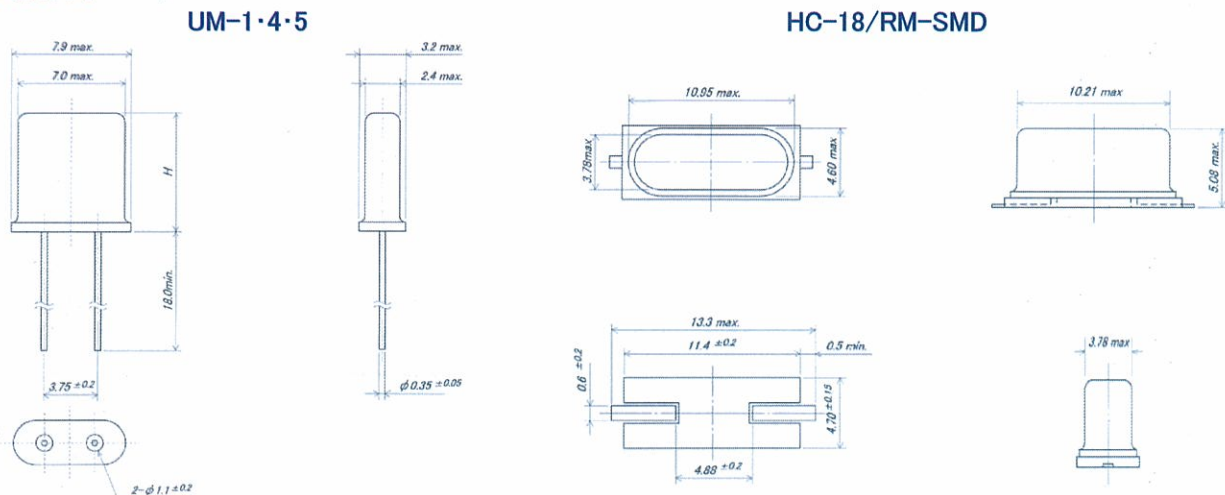
型式	周波数範囲 MHz	等価直列抵抗 ESR	周波数許容偏差 (25°C±3°C)ppm	周波数温度特性 (-10°C~+60°C)ppm	負荷容量 pF	励振レベル μW
HC-18/R	1.843~84.000	20~750Ω	±30	±30	16~32	10~100
HC-18/RT	1.843~84.000	20~750Ω	±30	±30	16~32	10~100
HC-43/U	1.843~84.000	20~750Ω	±30	±30	16~32	10~100
HC-18/RM2	3.579~70.000	30~200Ω	±30 or ±50	±30 or ±50	10~60	10~100
HC-18/RM-SMD	3.579~70.000	30~200Ω	±30 or ±50	±30 or ±50	10~60	10~100
UM-1	4.000~100.000	30~200Ω	±5~±30	±5~±50	10~30	10~100
UM-4	20.000~100.000	40~80Ω	±5~±30	±5~±50	10~30	10~100
UM-5	20.000~100.000	40~80Ω	±5~±30	±5~±50	10~30	10~100

*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	
HC-18/R	13.50 Max	11.05 Max	4.65 Max	12.70 Min	4.88±0.2	0.45φ±0.05	抵抗溶接	
HC-18/RT	11.30 Max	11.05 Max	4.65 Max	12.70 Min	4.88±0.2	0.45φ±0.05	抵抗溶接	
HC-43/U	13.46 Max	11.50 Max	5.00 Max	20.00 Min	4.88±0.2	0.43φ±0.05	コールドウェルト	
HC-18/RM2	3.80 Max	11.00 Max	4.65 Max	13.00 Min	4.88±0.2	0.45φ±0.05	抵抗溶接	
HC-18/RM-SMD	下記参照						抵抗溶接	
UM-1	8.00 Max	下記参照						抵抗溶接
UM-4	4.50 Max	下記参照						抵抗溶接
UM-5	6.00 Max	下記参照						抵抗溶接

外形展開図例(単位 mm)



株式会社 東京クオーツは水晶振動子・水晶発振器・水晶フィルター他応用製品を専門とする製造・販売メーカーです。

株式会社 東京クオーツ
TOKYO QUARTZ Co.,Ltd

TEL.042-643-6050

〒192-0045 東京都八王子市大和田町7-8-12
アルパテツカ1階