

## 3.5MHz - 20MHz series

Frequency Range	周波数範囲	3.5MHz ~ 20MHz
Crystal Cut	カット	AT
Mode of Oscillation	振動モード	Fundamental
Frequency Tolerance (at25°C)	周波数偏差	30ppm
Frequency Stability	周波数温度特性	50ppm (-20 to +70°C)
Load Capacitance	負荷容量	30pF Standard
Shunt Capacitance (CO)	並列容量	7pF max
Drive Level	励振レベル	500 μW
Case Type	ケース	3 × 9mm , LF

L

### Standard Frequency and Equivalent Series Resistance (E.S.R)

Frequency (MHz)	E .S.R (KΩ)	L
3.5 - 3.9	200	10
4.0 - 4.9	150	9
5.0 - 5.9	120	9
6.0 - 6.9	100	9
7.0 - 9.5	80	9
9.6 - 14.9	60	8
15.0 - 18.9	50	8
19.0 - 20.0	40	8

### Dimensions(Unit:mm)

