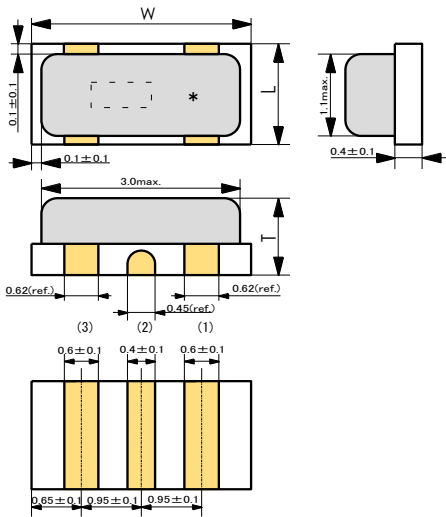
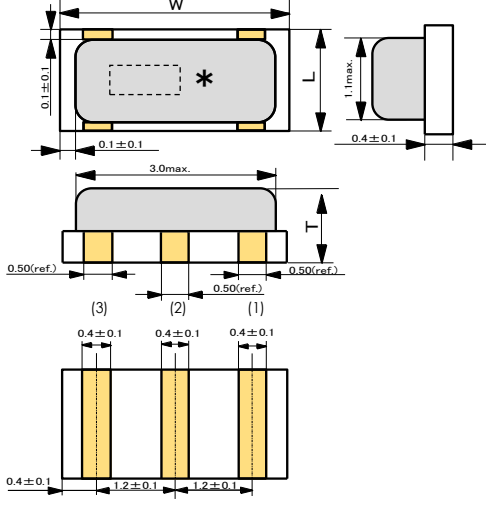
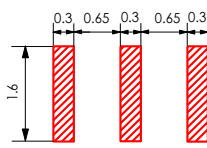
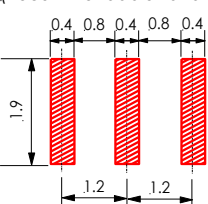


比較図 Comparison of Ceramic Resonator

2019/05/29

CSTCE20M0V51-R0	CSTNE20M0V510000R0																								
電気特性 Electrical Characteristics <table> <tr> <td>公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency</td><td>20.000MHz</td></tr> <tr> <td>共振抵抗 Resonant Impedance</td><td>40Ωmax.</td></tr> <tr> <td>発振周波数初期公差 Initial Tolerance</td><td>±0.5%max.</td></tr> <tr> <td>発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-20 to 80[° C])</td><td>±0.30%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging</td><td>±0.2%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>内蔵容量 Built-in Load Capacitance</td><td>5pF±20%max. (ref.)</td></tr> </table>	公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	20.000MHz	共振抵抗 Resonant Impedance	40Ωmax.	発振周波数初期公差 Initial Tolerance	±0.5%max.	発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-20 to 80[° C])	±0.30%max. (from initial value)	発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.2%max. (from initial value)	内蔵容量 Built-in Load Capacitance	5pF±20%max. (ref.)	電気特性 Electrical Characteristics <table> <tr> <td>公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency</td><td>20.000MHz</td></tr> <tr> <td>共振抵抗 Resonant Impedance</td><td>40Ωmax.</td></tr> <tr> <td>発振周波数初期公差 Initial Tolerance</td><td>±0.5%max.</td></tr> <tr> <td>発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-40 to 85[° C])</td><td>±0.30%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging</td><td>±0.2%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>内蔵容量 Built-in Load Capacitance</td><td>5pF±20%max. (ref.)</td></tr> </table>	公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	20.000MHz	共振抵抗 Resonant Impedance	40Ωmax.	発振周波数初期公差 Initial Tolerance	±0.5%max.	発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-40 to 85[° C])	±0.30%max. (from initial value)	発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.2%max. (from initial value)	内蔵容量 Built-in Load Capacitance	5pF±20%max. (ref.)
公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	20.000MHz																								
共振抵抗 Resonant Impedance	40Ωmax.																								
発振周波数初期公差 Initial Tolerance	±0.5%max.																								
発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-20 to 80[° C])	±0.30%max. (from initial value)																								
発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.2%max. (from initial value)																								
内蔵容量 Built-in Load Capacitance	5pF±20%max. (ref.)																								
公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	20.000MHz																								
共振抵抗 Resonant Impedance	40Ωmax.																								
発振周波数初期公差 Initial Tolerance	±0.5%max.																								
発振周波数温度依存性 Frequency Shift by Temperature(-40 to 85[° C])	±0.30%max. (from initial value)																								
発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.2%max. (from initial value)																								
内蔵容量 Built-in Load Capacitance	5pF±20%max. (ref.)																								
外形寸法図 Dimensions W : 3.20±0.15 □ : E L : 1.30±0.15 * : 製造年月度 T : 0.9±0.1 (EIAJ Monthly Code) unit : [mm] 	外形寸法図 Dimensions W : 3.20±0.15 □ : E L : 1.30±0.15 * : 製造年月度 T : 0.9±0.10 (EIAJ Monthly Code) unit : [mm] 																								
推奨ランド寸法 Recommendable Land Pattern (推奨ランド寸法) (Recommendable Land Pattern) 	推奨ランド寸法 Recommendable Land Pattern (推奨ランド寸法) (Recommendable Land Pattern) 																								

株式会社 村田製作所 Murata Manufacturing Co., Ltd.