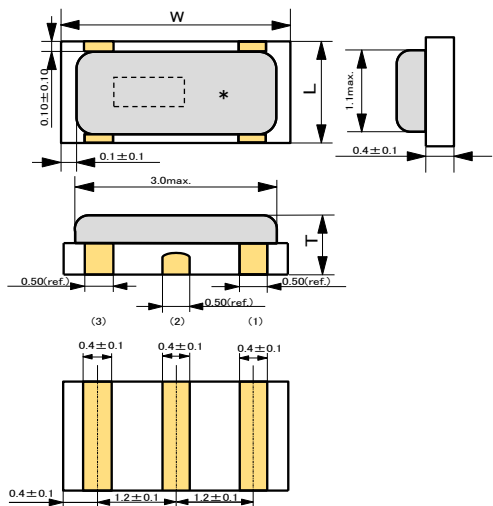
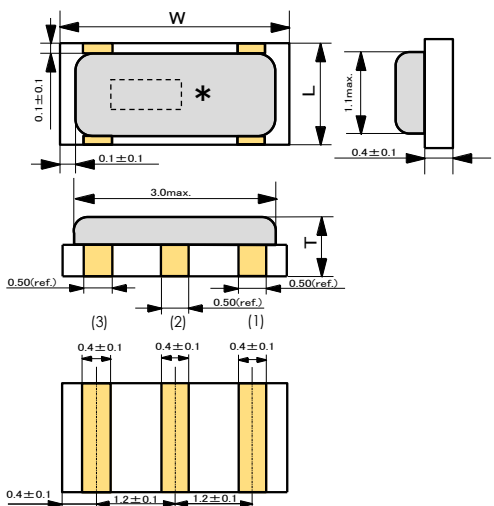
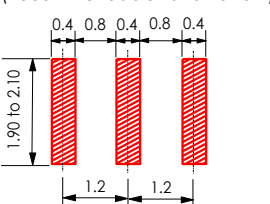
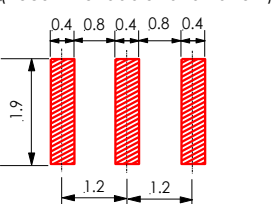


比較図 Comparison of Ceramic Resonator

2019/05/29

CSTCE12M0G55Z-R0	CSTNE12M0G55Z000R0																								
電気特性 Electrical Characteristics <table> <tr> <td>公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency</td><td>12.000MHz</td></tr> <tr> <td>共振抵抗 Resonant Impedance</td><td>30Ωmax.</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 125[° C])</td><td>±0.20%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging</td><td>±0.1%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>内蔵容量 Built-in Load Capacitance</td><td>33pF±20%max. (ref.)</td></tr> </table>	公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	12.000MHz	共振抵抗 Resonant Impedance	30Ωmax.	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 125[° C])	±0.20%max. (from initial value)	発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.1%max. (from initial value)	内蔵容量 Built-in Load Capacitance	33pF±20%max. (ref.)	電気特性 Electrical Characteristics <table> <tr> <td>公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency</td><td>12.000MHz</td></tr> <tr> <td>共振抵抗 Resonant Impedance</td><td>30Ωmax.</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 125[° C])</td><td>±0.20%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging</td><td>±0.1%max. (from initial value)</td></tr> <tr> <td>内蔵容量 Built-in Load Capacitance</td><td>33pF±20%max. (ref.)</td></tr> </table>	公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	12.000MHz	共振抵抗 Resonant Impedance	30Ωmax.	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 125[° C])	±0.20%max. (from initial value)	発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.1%max. (from initial value)	内蔵容量 Built-in Load Capacitance	33pF±20%max. (ref.)
公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	12.000MHz																								
共振抵抗 Resonant Impedance	30Ωmax.																								
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 125[° C])	±0.20%max. (from initial value)																								
発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.1%max. (from initial value)																								
内蔵容量 Built-in Load Capacitance	33pF±20%max. (ref.)																								
公称発振周波数 Nominal Oscillating Frequency	12.000MHz																								
共振抵抗 Resonant Impedance	30Ωmax.																								
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 125[° C])	±0.20%max. (from initial value)																								
発振周波数エージング Oscillating Frequency Aging	±0.1%max. (from initial value)																								
内蔵容量 Built-in Load Capacitance	33pF±20%max. (ref.)																								
外形寸法図 Dimensions W : 3.20±0.15 □ : Z0 L : 1.30±0.15 * : 製造年月度 T : 0.70±0.10 (EIAJ Monthly Code) unit : [mm] 	外形寸法図 Dimensions W : 3.20±0.15 □ : Z0 L : 1.30±0.15 * : 製造年月度 T : 0.70±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.