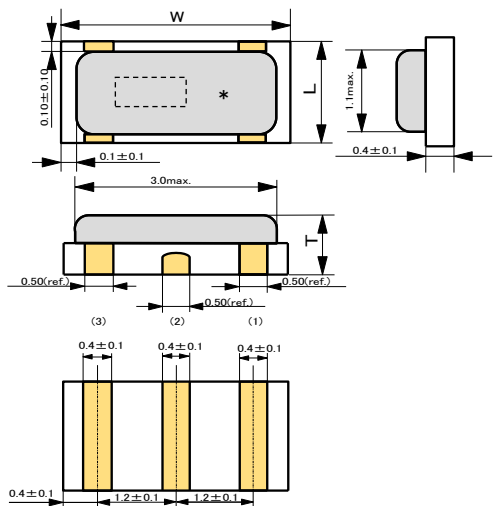
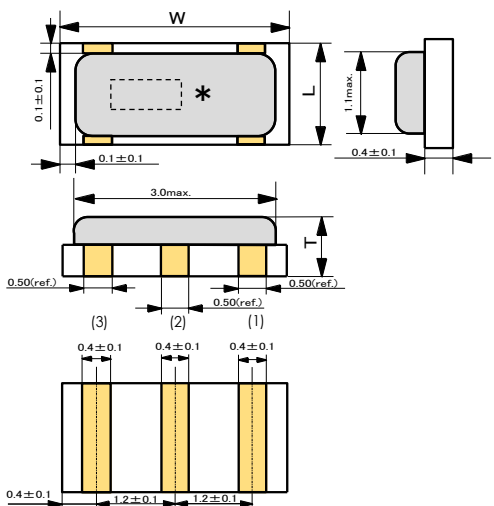
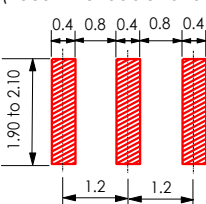
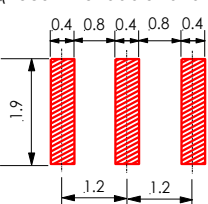


比較図 Comparison of Ceramic Resonator

2019/05/29

CSTCE12M0G52Z-R0	CSTNE12M0G52Z000R0																								
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>10pF±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	10pF±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>10pF±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	10pF±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	10pF±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	10pF±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.

代表的な仕様のみ記載しておりますので、詳細な仕様については納入仕様書にて確認願います。

This information has only typical specifications. Therefore, please approve our product specifications.

DR-E18-0010A