muRata コンデンサ検索 データシート

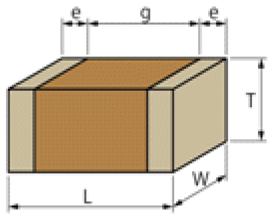
GRM188R71H103KA01#

「#」には包装コードが入ります。

推奨 生産中 一般用 125℃ リフローOK フローOK RoHS REACH

＜包装コード有り品番一覧＞
GRM188R71H103KA01D、 GRM188R71H103KA01J

形状



L寸法	1.6 ±0.1mm
W寸法	0.8 ±0.1mm
T寸法	0.8 ±0.1mm
外部電極幅e	0.2～0.5mm
外部電極間距離g	0.5mm min.
サイズコード mm	1608

スペック

静電容量	10000pF ±10%
定格電圧	50Vdc
温度特性 (準拠規格)	X7R(EIA)
静電容量変化率	±15.0%
温度特性の温度範囲	-55～125℃

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
D	φ180mm紙テープ	4000
J	φ330mm紙テープ	10000

質量 (代表値)	
1個	6.3mg
φ180mmリール	144g

お願い

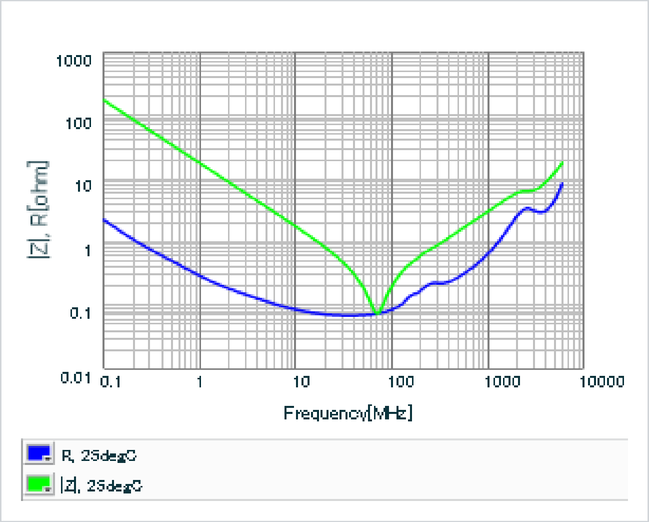
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

muRata 村田製作所
営業本部／〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3丁目29番12号 TEL ： 0120-443-015
URL ： http://www.murata.com/ja-jp/

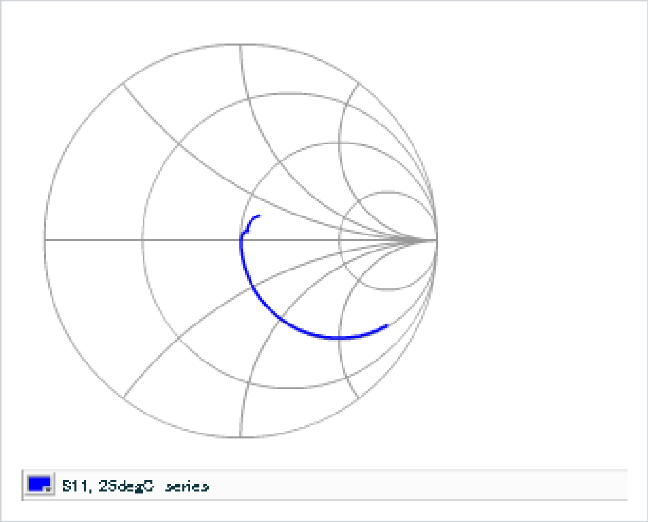
作成日：2016/01/21

特性データグラフ (同特性となる別品番を表示している場合があります。)

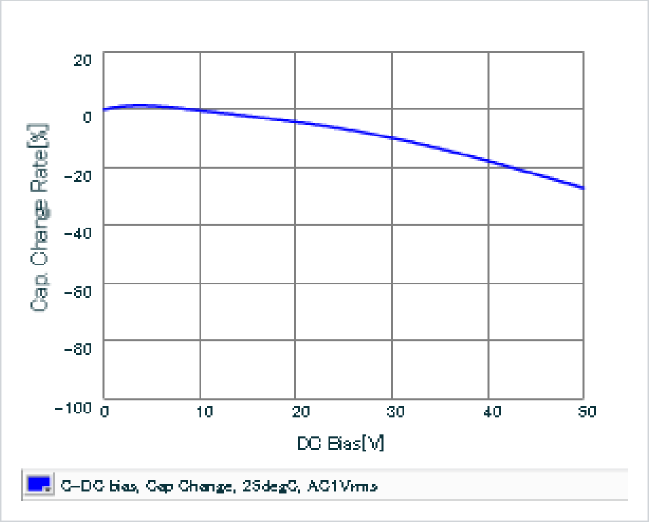
▪ 周波数特性 (ESR、Impedance)



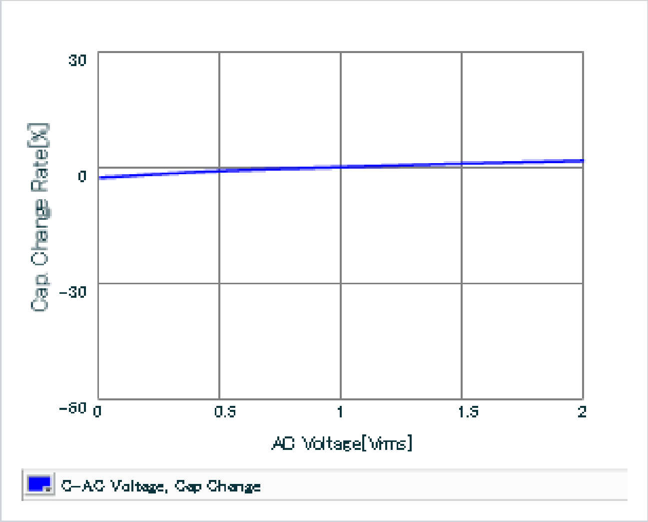
▪ Sパラ (スミスチャート S11)



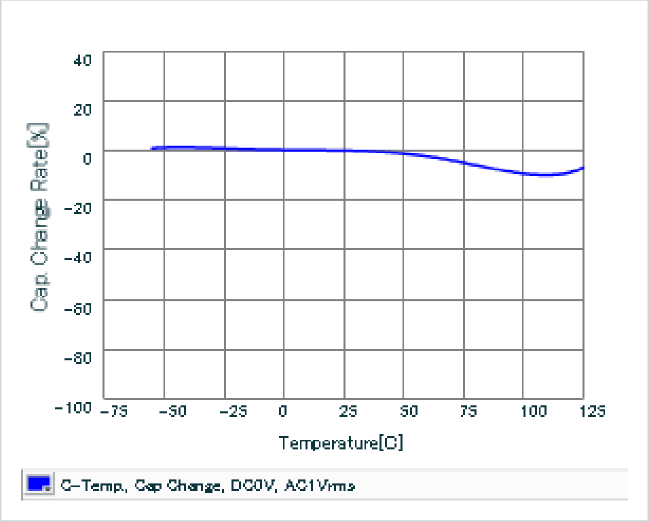
▪ DCバイアス特性



▪ AC電圧特性



▪ 静電容量-温度特性



当PDFデータには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている
納入仕様書の内容をご確認いただくか、承認図の取交しをお願いします。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認下さい。

muRata 村田製作所
作成日：2016/01/21