

品番から探す	仕様から探す	特徴から探す	ラインアップから探す	クロスリファレンス
--------	--------	--------	------------	-----------

製品・販売に関するお問い合わせ

 **0120-443-015**

営業時間：9:00-12:00, 12:45-17:30 土日祝日を除く

初めての方でも
少量からご購入いただけます。
※右の「小ロット購入」をクリック

▶ 国内営業所・販売会社のご案内
▶ 国内代理店のご案内

 見積り依頼	 小ロット購入 ※外部サイトに遷移します
 PDFカタログ	 カタログ請求

[Please read here before using the product](#) | [Notes on counterfeit goods](#)

 このページをPDFダウンロード

The "#": packaging code. [How to read the part number](#)









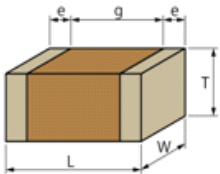




<Packaging code there part number List>

GCM21BR71H474KA40L, GCM21BR71H474KA40K

shape



L dimension	2.0 ± 0.15mm
W dimensions	1.25 ± 0.15mm
T Dimensions	1.25 ± 0.15mm
External electrode dimensions e	0.2 ~ 0.7mm
External distance between the electrodes g	0.7mm min.
Size Code mm	2012M

spec

Capacitance	0.47μF ± 10%
Rated voltage	50Vdc
Temperature characteristics (Compliance)	X7R (EIA)
Rate of change in capacitance	± 15.0%
Temperature range of temperature characteristics	-55 ~ 125 °C

Reference information

Packaging code	specification	Minimum Quantity
L	φ180mm embossed tape	3000
K	φ330mm embossed tape	10000

Mass (typical)	
One	17mg
φ180mm Reel	102g

Characteristic data graph

- Frequency characteristics (ESR, Impedance)
- S para (Smith chart S11)

Series Information

► [Series page is here](#)

specification

- Detailed specs sheet
 - Ratings
 - Performance and test methods
 - packaging method
 - on the care and use caution(for storage, implementation / land size, washing, transport, etc.) 

Product data

- Characteristic data graph ↓
- SPICE Netlist (mod format)
- Sparameter (S2P format)
- Reliability test data * representative data

Information on new products

Murata capacitor new product information of the attention will introduce.

We challenge in product development to meet the various needs in Murata.



Design Support

- Design support tool
- Frequently Asked Questions (FAQ)

▶ Problem-solving case

We resolve annoyances you will find.



▶ 置き換え事例（動画）



▶ コストダウン事例

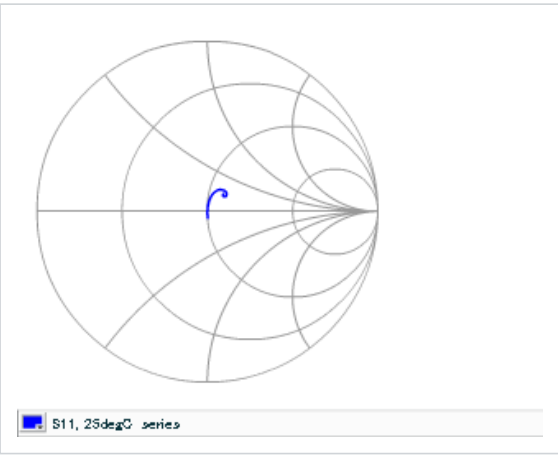
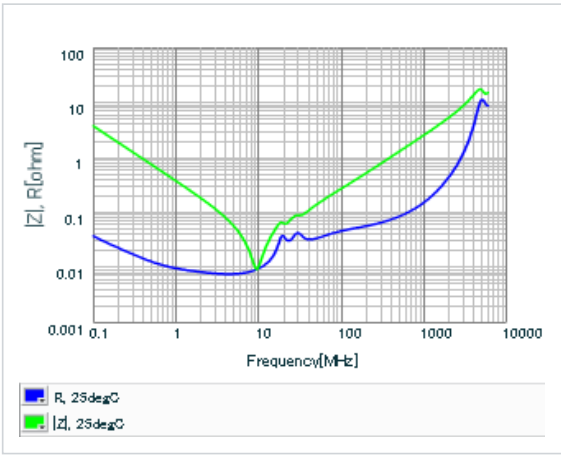
Other problem-solving case

Squeal measures Case

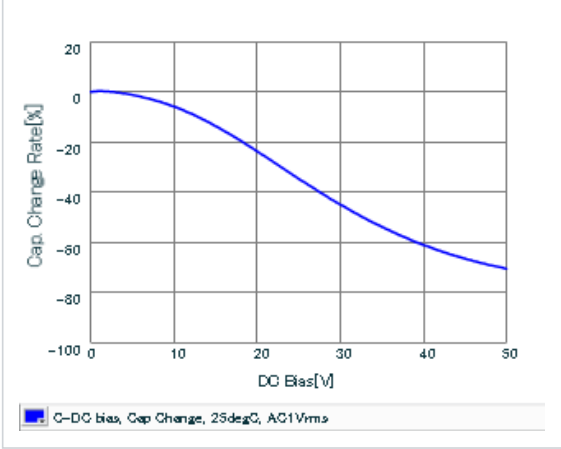
Application Guide



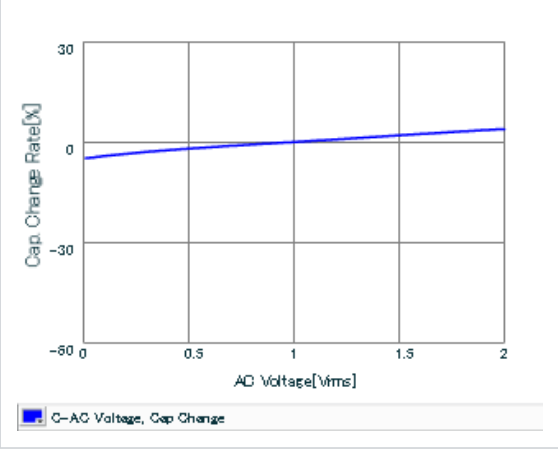
▶ 自動車



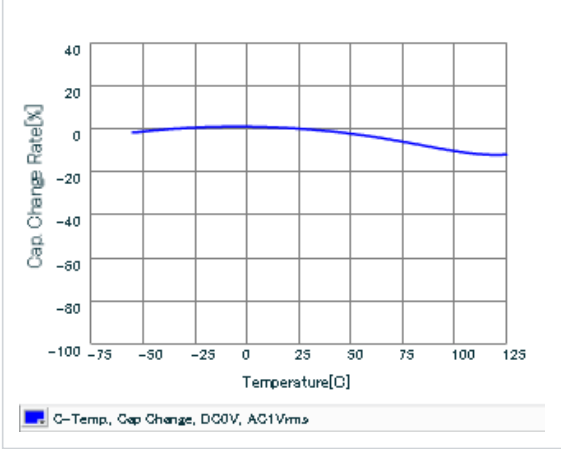
DC bias characteristics



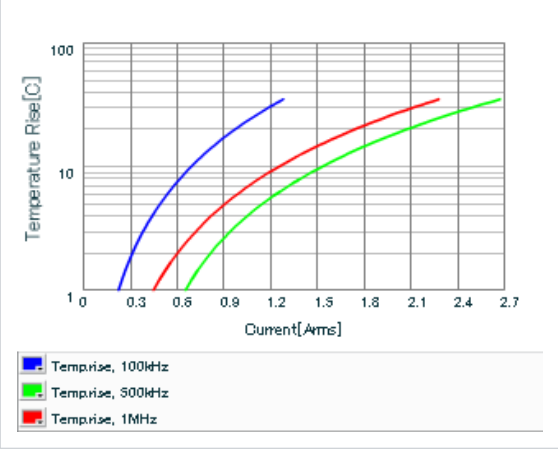
AC voltage characteristics



Capacitance - temperature characteristics



Ripple heating characteristics



[更に詳しいグラフを見る](#)

Design tools SimSurfing

製品・販売に関するお問い合わせ

0120-443-015

営業時間：9:00-12:00, 12:45-17:30 土日祝日を除く

国内営業所・販売会社のご案内

国内代理店のご案内

[お問い合わせフォーム](#)

見積り依頼

小ロット購入

※外部サイトに遷移します

[Notes on counterfeit goods](#)

[For registration of the RSS feed](#) [Change Text Size](#)

[Back to the top of this page](#)

[Latest information](#) [Product Info](#) [Corporate information](#) [Investor Relations](#) [Careers](#) [help](#)