

# PRBG4029C

新製品

RoHS

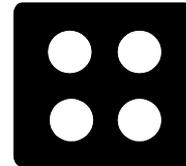
AEC-Q200



## ■ 特長

- ・ 2個の独立したフェライトビーズ一体構造
- ・ 100M~3GHZで高インピーダンス/大電流対応  
Impedance: 22Ω typ. @100MHz / Irms: 12.3A (40°C rise)
- ・ 省実装面積  
W3.8mmXD4.3mmXH3.2mm max.

## ■ 磁気構造



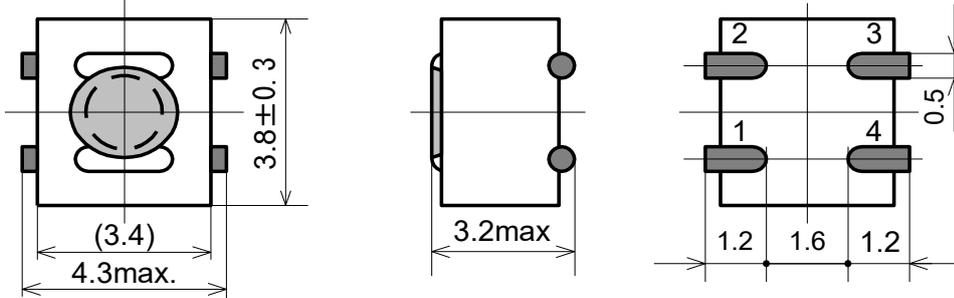
使用温度範囲： -40 °C ~ +150 °C (自己発熱を含む)

重量： 0.2 g

## ■ 用途

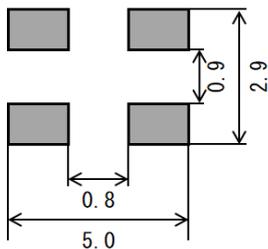
- ・ 車載モーター  
ECU
- ・ 各種電源

## ■ 外形寸法図

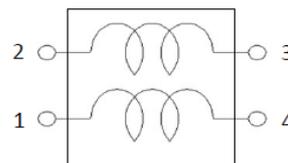


(単位：mm)

## ■ 推奨ランドパターン



## ■ 底面接続図



サガミ エレク株式会社  
SAGAMI ELEC CO., LTD.

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30  
営業部 TEL: 045-511-3141 E-mail: sales@sagami-elec.co.jp  
技術部 TEL: 045-521-4543  
<https://www.sagami-elec.co.jp>

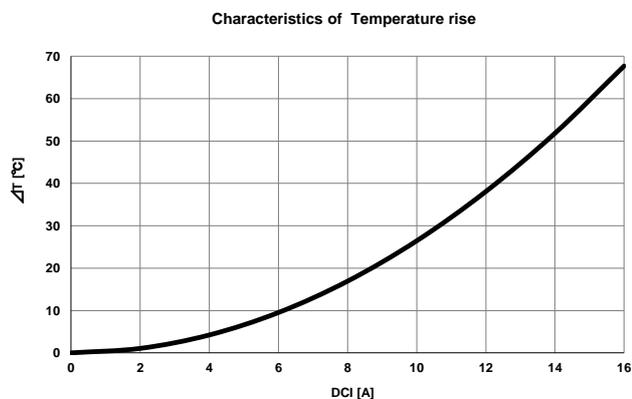
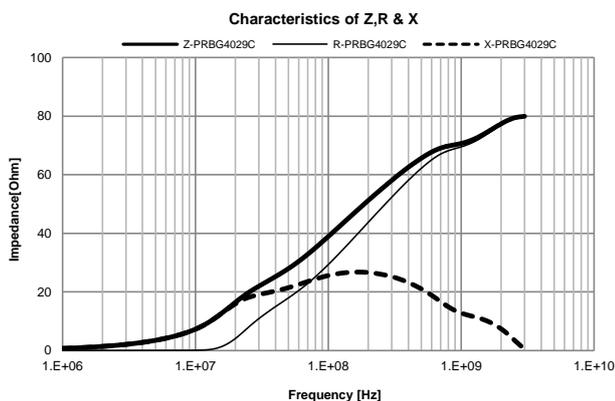
△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

## ■ 電氣的仕様

サガミ品番	インピーダンス	直流抵抗		温度上昇 許容電流
	( $\Omega$ )	(m $\Omega$ )		(A)
	min	Typical	max.	Typical
PRBG4029C	22	0.670	0.730	12.3

- ・インピーダンス測定条件 : 100MHz
- ・温度上昇許容電流 : コアの表面温度上昇が 40°C となる電流値

## ■ 特性グラフ



サガミ エレク株式会社  
SAGAMI ELEC CO., LTD.

〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30  
営業部 TEL : 045-511-3141 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp  
技術部 TEL : 045-521-4543  
<https://www.sagami-elec.co.jp>

△ 記載内容は、製品の改良等により予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。