

TGQR5027C

新製品

RoHS

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 小型・低背で高コモンモードインピーダンスを実現
- ・ 30MHz~1GHzの不要輻射対策に最適
- ・ 閉磁路構造、大電流対応
- ・ 4端子構造により耐振動性、耐衝撃性が向上

■ 磁気構造



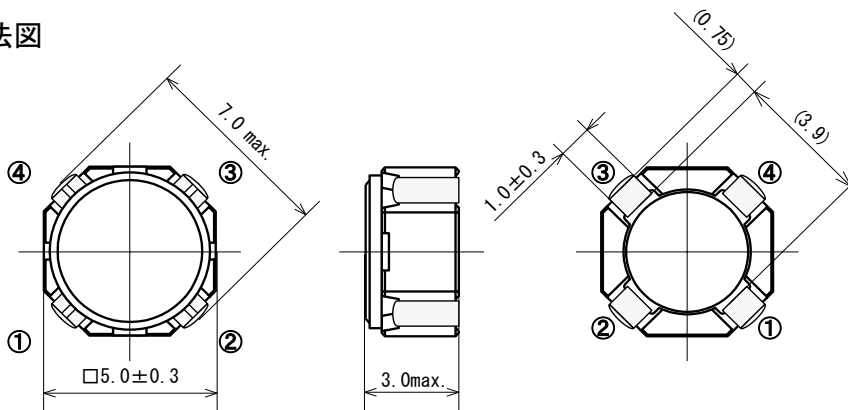
使用温度範囲： -40 °C ~ +150 °C (自己発熱を含む)

重量： 0.2 g

■ 用途

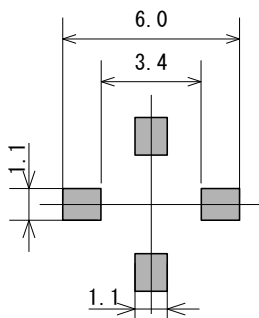
- ・ 車載
カーオーディオ
LEDヘッドライト
その他、各種電源、医療機器・美容機器、エネルギー

■ 外形寸法図

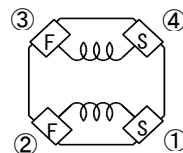


(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



■ 底面接続図



S: 巻き始め
F: 巻き終わり



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

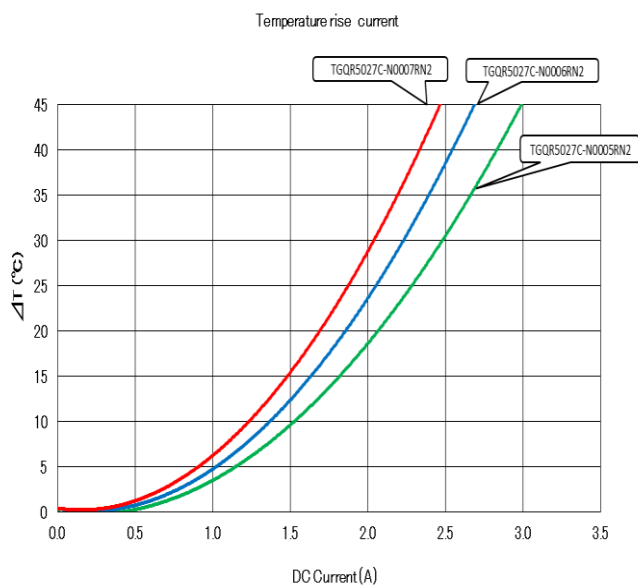
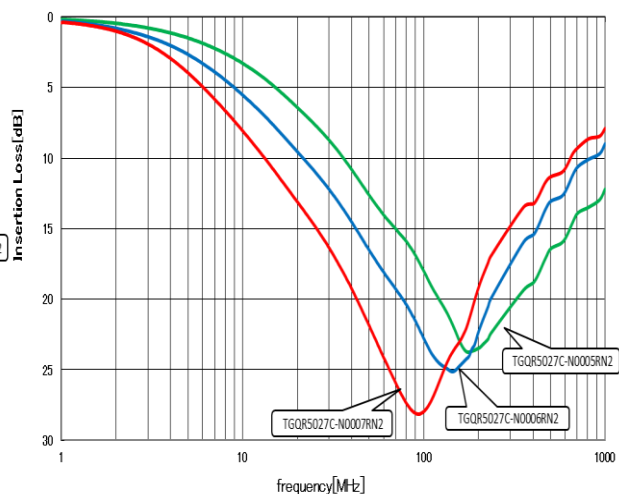
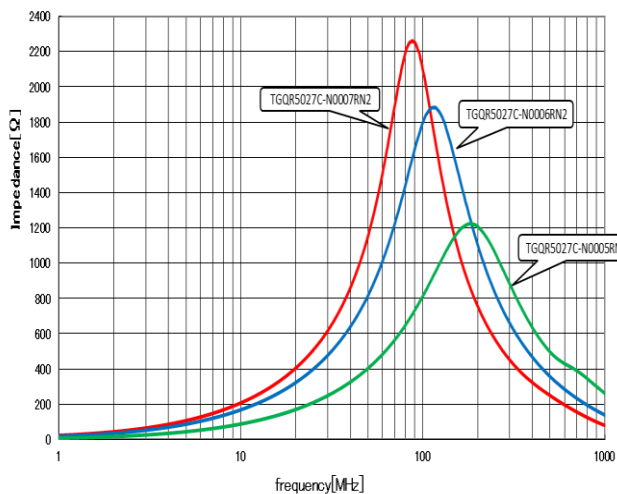
〒230-0024 神奈川県横浜市鶴見区市場下町10-30
営業部 TEL: 045-511-3141
技術部 TEL: 045-521-4543
<http://www.sagami-elec.co.jp>

⚠ 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。

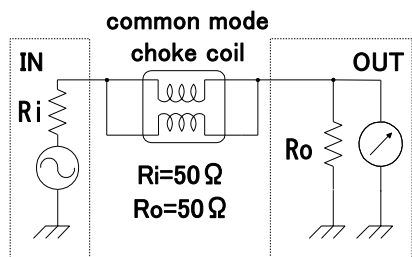
■電氣的仕様

品番	挿入損失 @1MHz [dB]max.	挿入損失 @100MHz [dB]min.	直流抵抗 ①-②/④-③ [Ω]max.	温度上昇許容電流 ②-③間 [A]
TGQR5027C-N0005RN2	3	12	0.037	2.0
TGQR5027C-N0006RN2	3	16	0.043	1.8
TGQR5027C-N0007RN2	3	22	0.050	1.6

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が40°C以内となる直流電流値。(④-①間ショート)



挿入損失測定回路



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

⚠ 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。

〒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
技術部 TEL : 045-521-4543
<http://www.sagami-elec.co.jp>