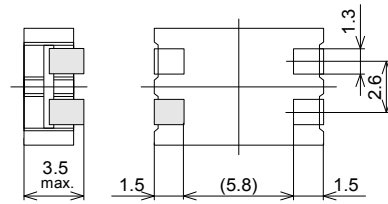
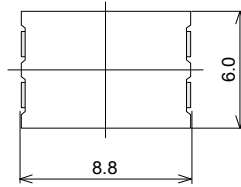
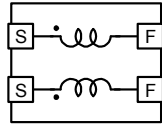


TDG6029C



Fixed



Features

- Common mode beads coil is realized in a small package.
- Suitable for common noise 30MHz ~ 1GHz.
- AEC-Q200 compliant spec available upon request
- Operating temperature : -40°C ~ +125°C
(The selfheating is included)

特長

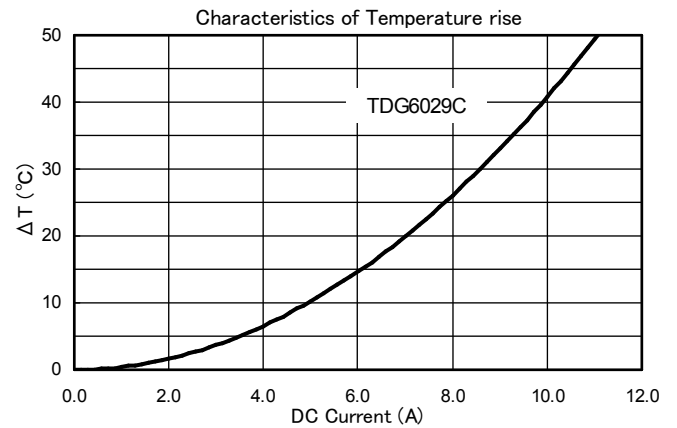
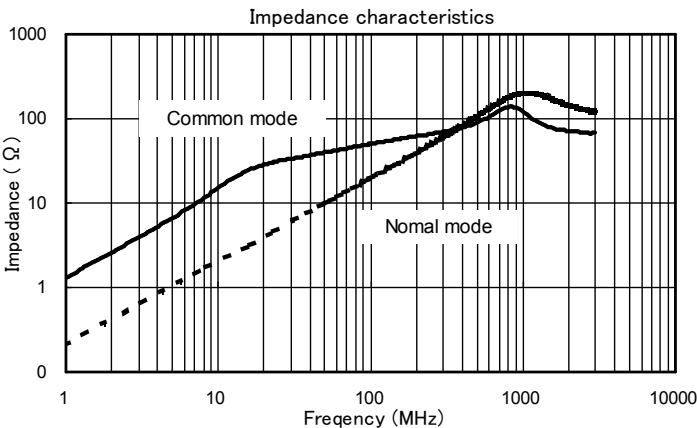
- 閉小型・低背に対応したコモンモードビーズコイル
- 30MHz~1GHzの不要輻射対策に最適
- AEC-Q200対応可能
- 使用温度範囲：-40°C~+125°C（自己発熱を含む）

Coil Selection Guide

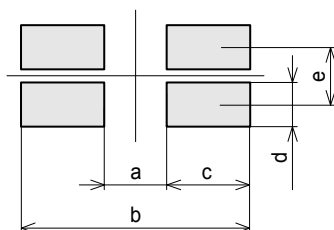
SAGAMI Part Number サガミ品番	Normal mode impedance ノーマルモードインピーダンス (Ω) max. @1MHz	Common mode impedance コモンモードインピーダンス (Ω) @100MHz	DC Resistance 直流抵抗 (mΩ) max.	Temperature rise allowable current 温度上昇許容電流 (A)
TDG6029C-R	10	50±25%	2.0	7.0

Notes: 1. Temperature rise allowable current: A rise in temperature of core surface is within 40°C.

記事：1. 温度上昇許容電流：コアの表面温度上昇が40°C以下の直流電流値。



Recommended Land Pattern 推奨ランドパターン



Type	a	b	c	d	e
TDG6029C	3.0	11.0	4.0	2.0	2.6

Notes: Graphs are based on typical values of each type, not specific values.

記事：特性グラフは各タイプの代表値を基に作成しています。規格値ではありません。