

C2012CB



■ 特長

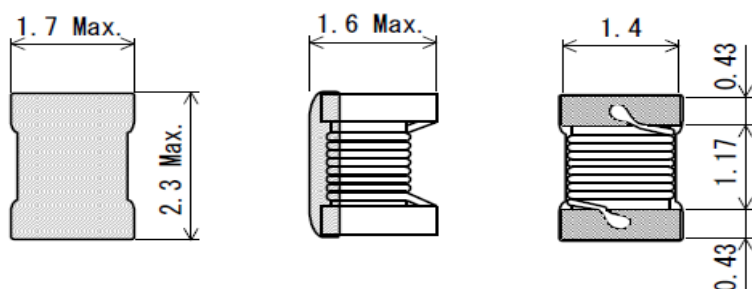
- ・ 低インダクタンス用の小型チップインダクタ
- ・ 自己共振周波数が高く、高い周波数での使用が可能
- ・ セラミックコアに直接太い電線を巻く事で高いQ値を実現
- ・ L値公差で狭偏差(±2%)対応が可能
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）

重量： 0.012 g

■ 用途

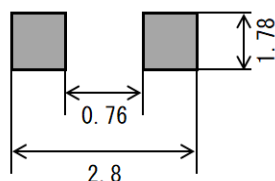
- ・ オーディオ・ビジュアル/ポータブルオーディオ、テレビ&モニタ、ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ、チューナー、アンテナ
- ・ PC周辺機器/スマートフォン・タブレット、無線ルーター
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/エネルギー、無線機、産業機器

■ 外形寸法



(単位：mm)

■ 推奨ランドパターン



(単位：mm)



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 E-mail：sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL：045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 電気の仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	Q min.	測定周波数 (MHz)	自己共振周波数 min. (MHz)	直流抵抗 max. (Ω)	温度上昇 許容電流 (mA)
C2012CB-3N3M	3.3 $\pm$ 20%	50	200	6000	0.0800	600
C2012CB-6N8K	6.8 $\pm$ 10%	50	200	5500	0.110	600
C2012CB-6N8M	6.8 $\pm$ 20%	50	200	5500	0.110	600
C2012CB-8N2M	8.2 $\pm$ 20%	50	200	4700	0.120	600
C2012CB-12NG	12 $\pm$ 2%	45	200	4000	0.150	600
C2012CB-12NJ	12 $\pm$ 5%	45	200	5500	0.110	600
C2012CB-15NG	15 $\pm$ 2%	45	200	3400	0.170	600
C2012CB-15NJ	15 $\pm$ 5%	45	200	3400	0.170	600
C2012CB-18NG	18 $\pm$ 2%	45	200	3300	0.210	600
C2012CB-18NJ	18 $\pm$ 5%	45	200	3300	0.210	600
C2012CB-22NG	22 $\pm$ 2%	45	200	2600	0.220	500
C2012CB-22NJ	22 $\pm$ 5%	45	200	2600	0.220	500
C2012CB-27NG	27 $\pm$ 2%	45	200	2500	0.250	500
C2012CB-27NJ	27 $\pm$ 5%	45	200	2500	0.250	500
C2012CB-33NG	33 $\pm$ 2%	40	200	2050	0.270	500
C2012CB-33NJ	33 $\pm$ 5%	40	200	2050	0.270	500
C2012CB-39NG	39 $\pm$ 2%	40	200	2000	0.290	500
C2012CB-39NJ	39 $\pm$ 5%	40	200	2000	0.290	500
C2012CB-47NG	47 $\pm$ 2%	40	200	1650	0.310	500
C2012CB-47NJ	47 $\pm$ 5%	40	200	1650	0.310	500
C2012CB-56NG	56 $\pm$ 2%	40	150	1550	0.340	500
C2012CB-56NJ	56 $\pm$ 5%	40	150	1550	0.340	500
C2012CB-68NG	68 $\pm$ 2%	40	150	1450	0.380	500
C2012CB-68NJ	68 $\pm$ 5%	40	150	1450	0.380	500
C2012CB-82NG	82 $\pm$ 2%	40	150	1300	0.420	400
C2012CB-82NJ	82 $\pm$ 5%	40	150	1300	0.420	400
C2012CB-R10G	100 $\pm$ 2%	40	150	1200	0.460	400
C2012CB-R10J	100 $\pm$ 5%	40	150	1200	0.460	400
C2012CB-R12G	120 $\pm$ 2%	35	100	1100	0.510	400
C2012CB-R12J	120 $\pm$ 5%	35	100	1100	0.510	400
C2012CB-R15G	150 $\pm$ 2%	35	100	920	0.560	400
C2012CB-R15J	150 $\pm$ 5%	35	100	920	0.560	400
C2012CB-R18G	180 $\pm$ 2%	35	100	870	0.640	400

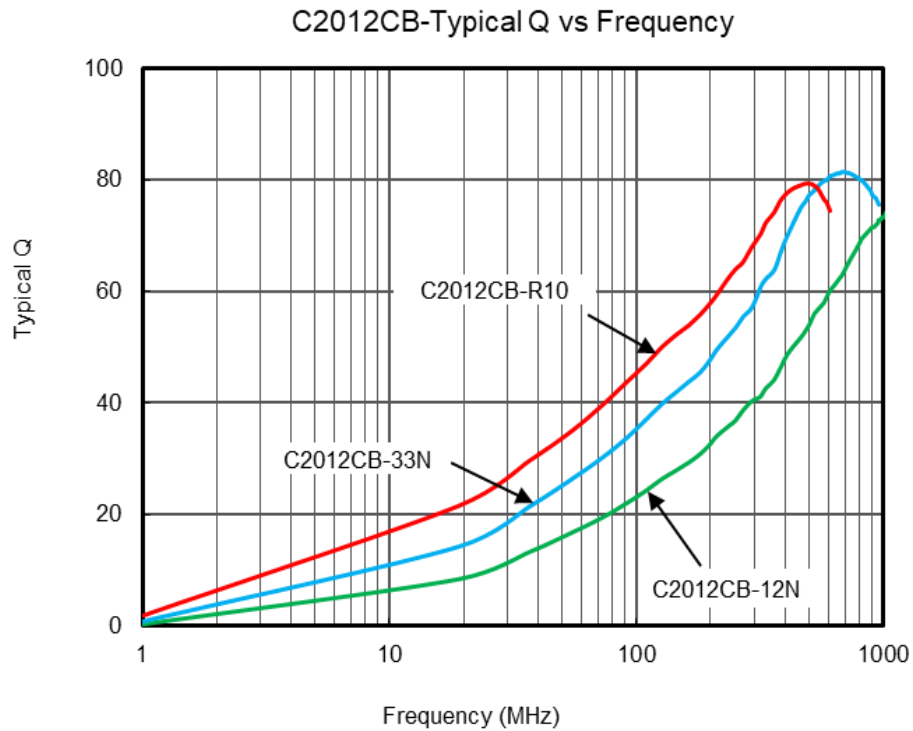
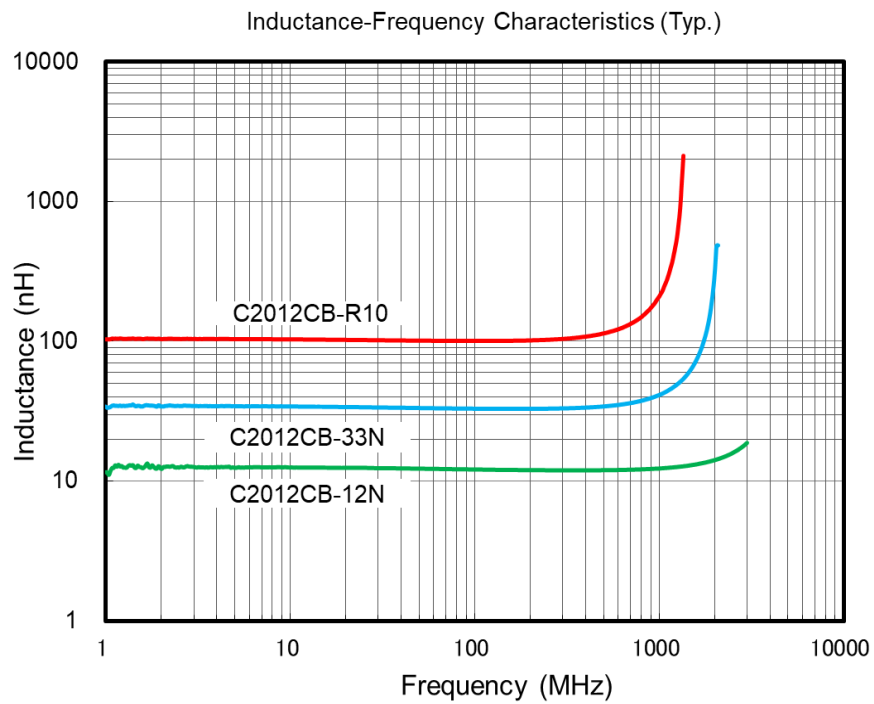


サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.

△ 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 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>

■ 周波数特性グラフ



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 E-mail : sales@sagami-elec.co.jp
技術部 TEL : 045-521-4543
<https://www.sagami-elec.co.jp>