

DRP9210C

AEC-Q200

4in1



■ 特長

- ・ 4in1構造による省スペース化を実現
- ・ 低ロス材および無酸素銅線(0FC)採用により、低歪・高音質を実現
- ・ 平角線使用により小型化を実現
- ・ 大電流、低抵抗
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃~+125℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

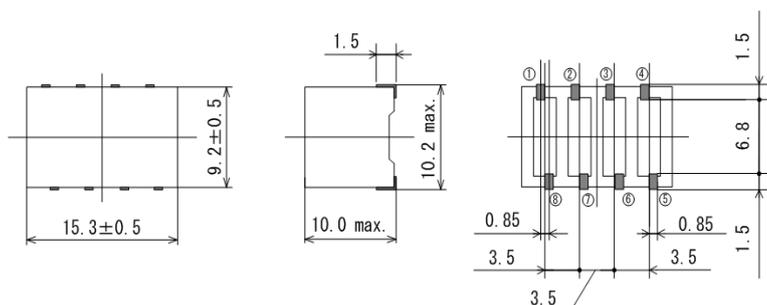


重量： 4.7~4.9 g

■ 用途

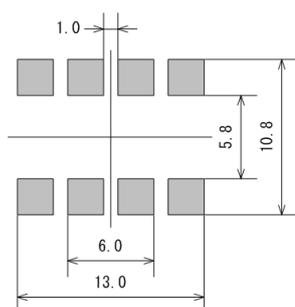
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ、テレビ&モニタ
- ・ 車載/カーオーディオ、カーナビゲーション
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/各種電源

■ 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.

〒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	インダクタンス (μ H)	直流抵抗 max. (m Ω)	直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
DRP9210C-3R3N	3.3 \pm 30%	23.8	12.9	4.20
DRP9210C-100N	10 \pm 30%	92.7	6.90	2.20

インダクタンス測定条件:100kHz, 1V

直流重畳許容電流:インダクタンスの減少が初期値から30%以内となる電流値

温度上昇許容電流:コアの表面温度上昇が40°C以下となる電流値



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。

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

■ L(25°C) ■ ΔT

