

## DRU8189G

AEC-Q200

2in1



## ■ 特長

- ・ 金属磁性材料を使用し小型化と大電流化を実現
- ・ 2in1構造による省スペース化を実現
- ・ ギャップレス一体構造で低唸り
- ・ 環境温度によって直流重畳特性の変化が少ない
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）
- ・ 耐電圧：75V

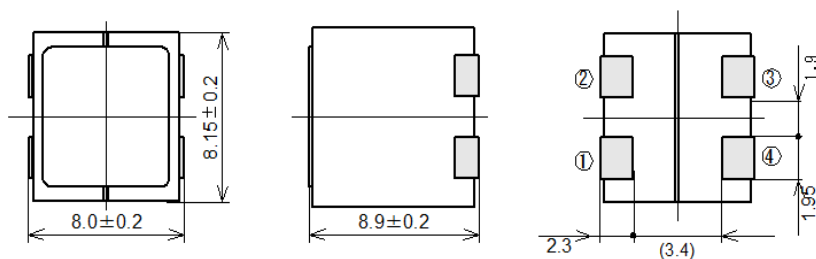
磁気構造：



## ■ 用途

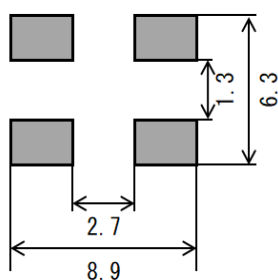
- ・ オーディオ・ビジュアル/テレビ&モニタ、ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ、カーナビゲーション
- ・ 家電/ゲーム
- ・ その他/各種電源

## ■ 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 ( $\mu$ H)	直流抵抗 (m $\Omega$ )		直流重畳 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
DRU8189G-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	15.8	13.2	16.8	6.30
DRU8189G-100M	10 $\pm$ 20%	40.0	32.5	8.00	4.00
DRU8189G-220M	22 $\pm$ 20%	105.0	88.0	4.60	2.40

インダクタンス測定条件: 100kHz, 0.25V

直流重畳許容電流: インダクタンスの減少が初期値から25%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℃以下となる電流値



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>