# 7G31A

## ■ 特長

- 低損失コア材採用により、高出力、高音質
- 低抵抗、大電流
- 放射ノイズを防ぐ磁気構造

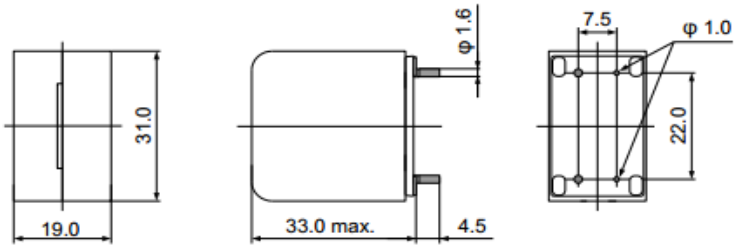
磁気構造：

重量：　69.0 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
- その他/各種電源

## ■ 外形寸法




(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。



(2025.06)

## ■ 電気的仕様

| サガミ品番 | インダクタンス (μH) | 直流抵抗 (mΩ) | | 直流重畳 許容電流 (A) | 温度上昇 許容電流 (A) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | max. | Typical | | |
| 7G31A-100M | 10±20% | 6.30 | 5.20 | 61.0 | 12.5 |
| 7G31A-120M | 12±20% | 6.30 | 5.20 | 51.0 | 12.5 |
| 7G31A-150M | 15±20% | 6.90 | 5.80 | 47.0 | 12.0 |
| 7G31A-180M | 18±20% | 6.30 | 5.20 | 34.0 | 12.5 |
| 7G31A-220M | 22±20% | 6.90 | 5.80 | 31.0 | 12.0 |

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.
〒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。