D級アンプ用インダクタ(リード型)

7G17C

AEC-Q200

■ 特長

- 放射ノイズを防ぐ閉磁路構造
- ホームシアター・ＡＶアンプなどの大電力用に最適
- 無酸素銅線使用し、高音質を実現
- AEC-Q200 対応可能
- 使用温度範囲：-40℃～+125℃（自己発熱を含む）

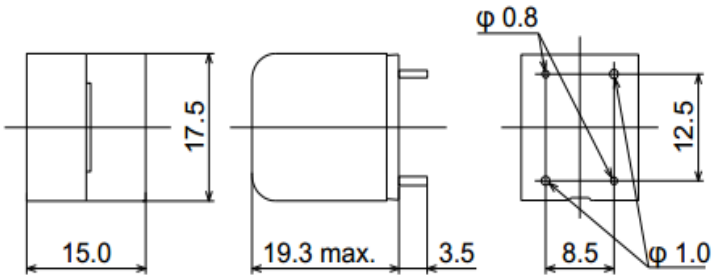
磁気構造：

重量：　18.0 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
- 車載/カーオーディオ
- 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。

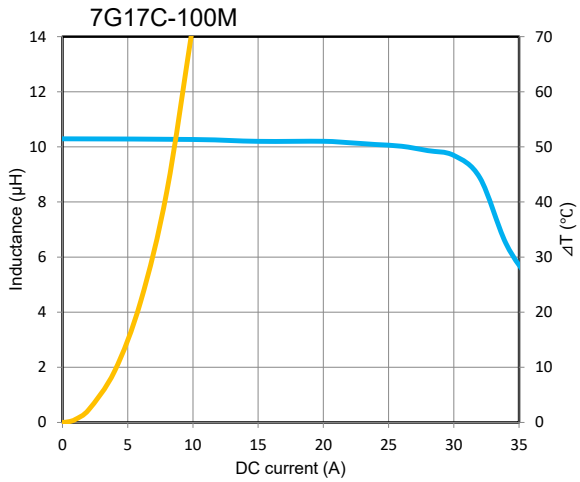
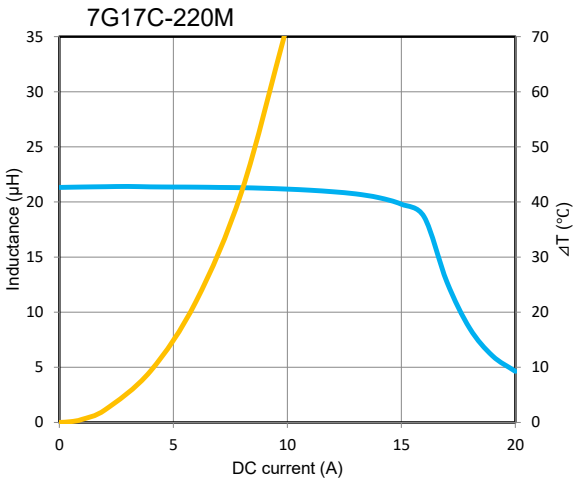
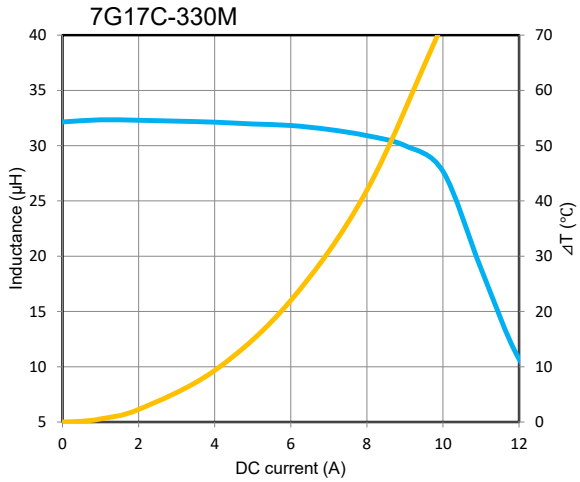
(2025.06)

■ 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		
7G17C-100M	10±20%	18.0	15.7	26.0	6.00
7G17C-220M	22±20%	18.0	15.7	13.0	6.00
7G17C-330M	33±20%	18.0	15.7	7.50	6.00

インダクタンス測定条件:1kHz,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。

DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph

L(25°C)　　⊿T