

CBE1914HS

AEC-Q200



■ 特長

- ・ 電流特性を大幅に向上させたパワーインダクタ
- ・ 低漏洩磁束の閉磁路構造
- ・ 平角線を採用し、低抵抗・大電流仕様
- ・ 大電流対応の構造
- ・ AEC-Q200対応
- ・ 使用温度範囲：-40℃～+150℃（自己発熱を含む）

磁気構造：

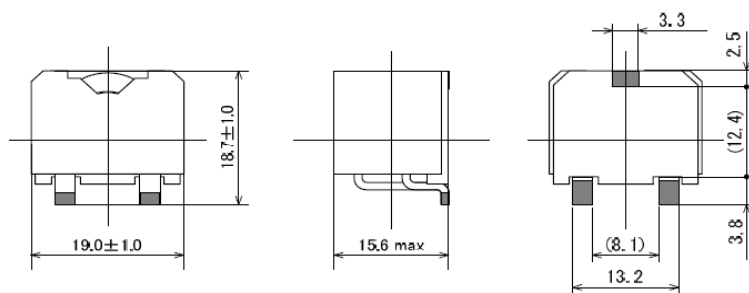


重量： 16.0 g

■ 用途

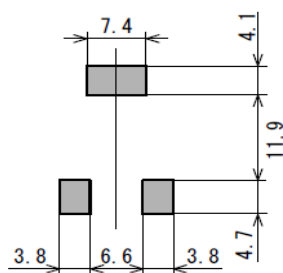
- ・ オーディオ・ビジュアル/ミニコンポ、AVアンプ、業務用アンプ
- ・ 車載/カーオーディオ、ECU
- ・ 家電/白物家電
- ・ その他/産業機器、医療機器・美容機器、エネルギー、各種電源

■ 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.

△ 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)
CBE1914HS-1R0M	1 $\pm$ 20%	2. 20	95. 0	31. 0
CBE1914HS-2R0M	2 $\pm$ 20%	2. 20	60. 0	31. 0
CBE1914HS-4R0M	4 $\pm$ 20%	2. 20	31. 0	31. 0
CBE1914HS-4R7M	4. 7 $\pm$ 20%	2. 20	24. 0	31. 0
CBE1914HS-100M	10 $\pm$ 20%	5. 60	21. 0	19. 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10%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℃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>

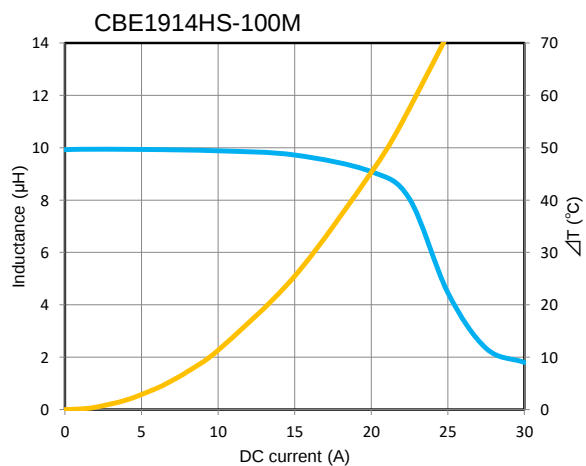
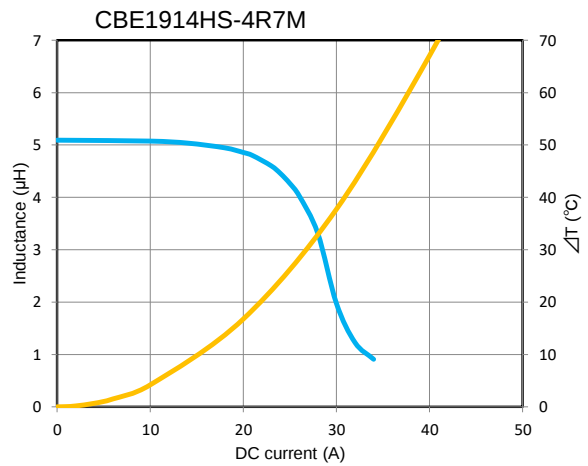
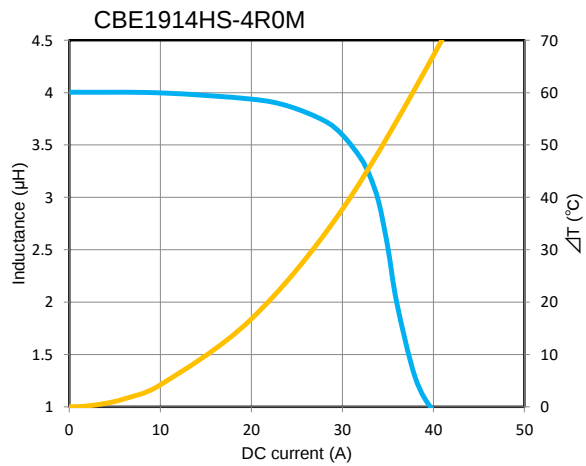
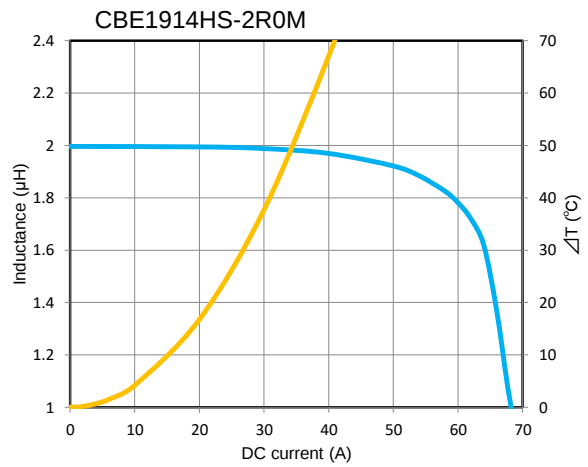
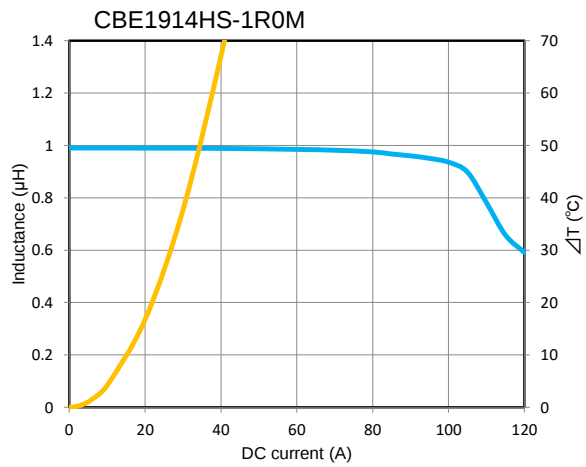
DC bias characteristics vs Temperature Rise Graph



L(25°C)



ΔT



サガミ エレク株式会社
SAGAMI ELEC CO., LTD.