

7916N



■ 特長

- ・ 大型開磁路タイプのインダクタ
- ・ 大電流を必要とする電源回路のチョークコイルとして最適
- ・ 樹脂チューブで外周の絶縁可能

磁気構造：

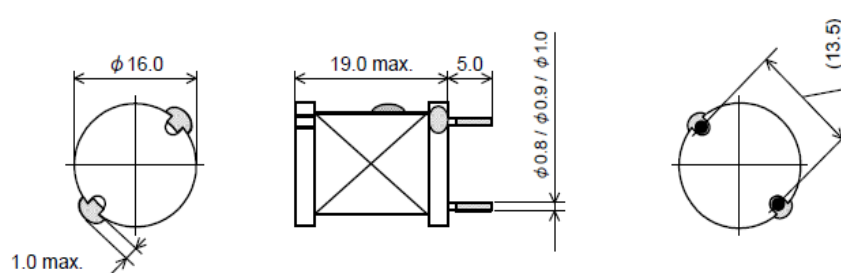


重量： 13 g

■ 用途

- ・ オーディオ・ビジュアル/レコーダー, ミニコンポ, AVアンプ, 業務用アンプ
- ・ PC周辺機器/プリンタ
- ・ 家電/LED照明, 白物家電
- ・ その他/各種電源, 産業機器, エネルギー

■ 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。

■ 電氣的仕様

サガミ品番	インダクタンス (μ H)	直流抵抗 (m Ω)		直流重量 許容電流 (A)	温度上昇 許容電流 (A)
		max.	Typical		
7916N-3R9N	3.9 $\pm$ 30%	0.00700	0.00500	24.0	8.90
7916N-4R7N	4.7 $\pm$ 30%	0.00800	0.00600	21.5	8.70
7916N-5R6N	5.6 $\pm$ 30%	0.00900	0.00700	19.7	8.40
7916N-6R8N	6.8 $\pm$ 30%	0.0100	0.00700	17.5	7.70
7916N-8R2N	8.2 $\pm$ 30%	0.0110	0.00800	16.5	7.40
7916N-100M	10 $\pm$ 20%	0.0120	0.00900	14.6	7.20
7916N-120M	12 $\pm$ 20%	0.0130	0.0100	13.2	6.80
7916N-150M	15 $\pm$ 20%	0.0150	0.0110	11.7	6.30
7916N-180M	18 $\pm$ 20%	0.0160	0.0120	11.0	5.90
7916N-220M	22 $\pm$ 20%	0.0180	0.0140	9.30	5.70
7916N-270M	27 $\pm$ 20%	0.0210	0.0160	8.50	5.60
7916N-330M	33 $\pm$ 20%	0.0270	0.0210	7.60	4.80
7916N-390M	39 $\pm$ 20%	0.0300	0.0230	6.90	4.60
7916N-470M	47 $\pm$ 20%	0.0360	0.0250	6.50	4.30
7916N-560M	56 $\pm$ 20%	0.0410	0.0280	5.80	4.20
7916N-680M	68 $\pm$ 20%	0.0450	0.0320	5.40	4.00
7916N-820M	82 $\pm$ 20%	0.0560	0.0420	4.80	3.30
7916N-101M	100 $\pm$ 20%	0.0650	0.0480	4.40	3.10

インダクタンス測定条件:100kHz, 1V(<10 μ H)、1kHz, 1V($\geq$ 10 μ H)

直流重量許容電流:インダクタンスの減少が初期値から10%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>