

<新商品><NEW PRODUCT>

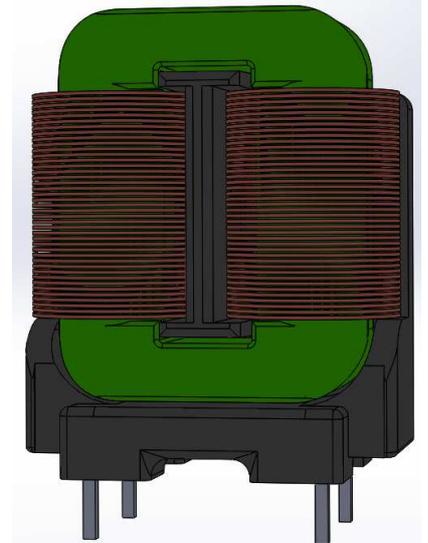
電源用ラインフィルタ (Power line filter) TCF18 シリーズ

特徴(Features)

- ・平角線コイルによる高定格電流化
- ・ハイ $\mu$ 材( $\mu i=15000$ )コアを使用し、高インダクタンス化を実現
- ・コイル-コイル間 耐圧 AC1.0k~2.0kV 保証
- ・250V max
- ・IEC62368 想定

用途(Application)

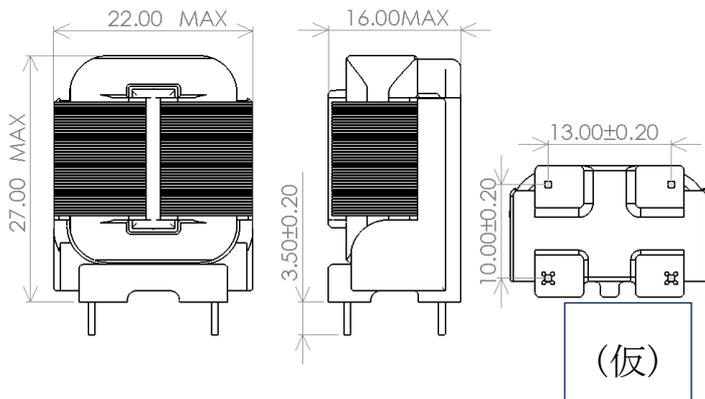
- ・スイッチング電源のラインフィルタ。 (Line filter of switching power supply.)



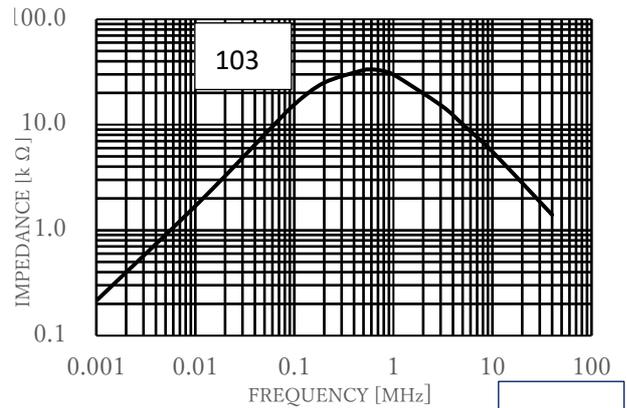
(仮)

形状と寸法(単位 : mm) Shape and Dimensions (Unit:mm)

インピーダンス特性 Impedance vs. frequency  
参考図 (Reference)



(仮)



(仮)

シリーズ表 (仮)

品番 Part No.	インダクタンス [mH] MIN INDUCTANCE [mH]	インダクタンス偏差 [mH] MAX L DIFFERENCE [mH]	直流抵抗 [Ω] MAX DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 [A] RATED CURREN [A]
TCF18-0R8A323	32.5	0.970	0.370	0.8
TCF18-1R0A253	25.0	0.860	0.328	1.0
TCF18-1R2A223	22.0	0.800	0.175	1.2
TCF18-1R3A143	14.0	0.630	0.105	1.3
TCF18-1R8A123	12.5	0.600	0.101	1.8
TCF18-2R0A103	10.3	0.550	0.091	2.0
TCF18-2R5A642	6.4	0.470	0.068	2.5
TCF18-3R0A412	4.1	0.340	0.044	3.0