

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

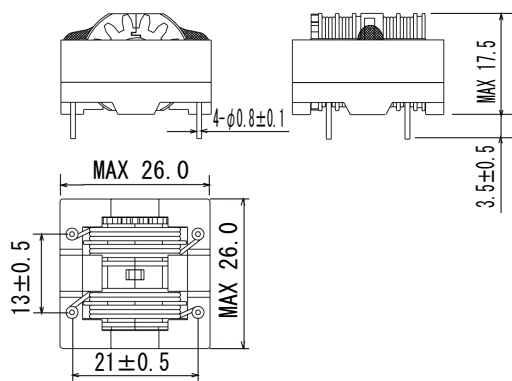
TLHB-25

特徴 / Features

- TLHB-25 シリーズは従来のコモンノイズフィルターコイルに比べノーマルモードノイズにも対応できる複合チョークコイルです。
The TLHB-25 series compared with the conventional common noise filter Coyle in normal mode noise can be combined CHOKE COIL.
- 独自構造により従来コモンモードノイズフィルターと同形状にまとめ端子間寸法が共通で使用できる様にしました。
The original structure was summarized in the same shape as the conventional common mode noise filter in common between the terminal size can be used.
- 17.5mm MAX の低背です。 / Low-back type Height:17.5mm MAX.
- 高周波対応の分割巻きタイプです。 The division type corresponding to the high frequency.

用途 / Applications

- 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする照明器具。
Lighting fixture which requires a measure of power supply high frequency EMI noise.
- デジタル機器の電源ノイズ対策。 / Digital machine etc.

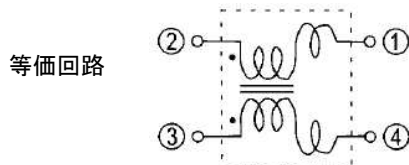


TLHB-25 シリーズ (TLHB-25 series)

品番 PARTS No.	コモンモード インダクタンス COMMON INDUCTANCE [mH] MIN	ノーマルモード インダクタンス NORMAL INDUCUTANCE [mH] TYP	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
2R5A302TLHB25	3.0	0.095	0.085	2.5
1R6A672TLHB25	6.7	0.210	0.185	1.6
1R2A113TLHB25	11.0	0.350	0.280	1.2
1R1A143TLHB25	14.0	0.430	0.345	1.1
0R9A203TLHB25	20.0	0.600	0.500	0.9
0R7A343TLHB25	34.0	1.060	0.830	0.7
0R6A523TLHB25	52.0	1.500	1.270	0.6
0R5A723TLHB25	72.0	2.320	1.850	0.5

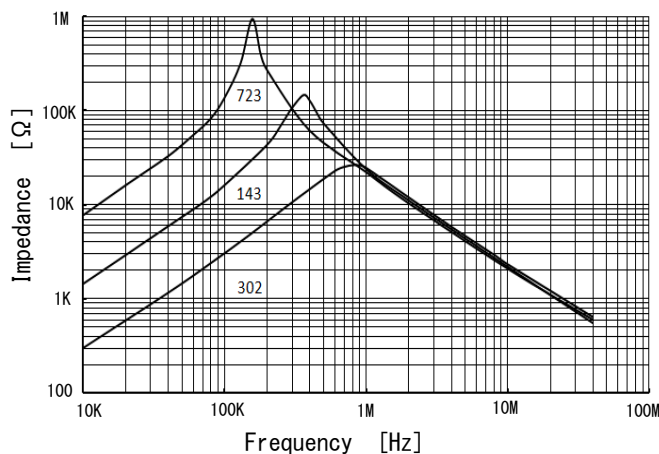
使用温度範囲 (OPERATING TEMPERATURE RANGE) : -20°C ~ +120°C (製品自己発熱を含む/INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

温度上昇 : 45°C MAX (TEMPERATURE RISE:45°C MAX.)

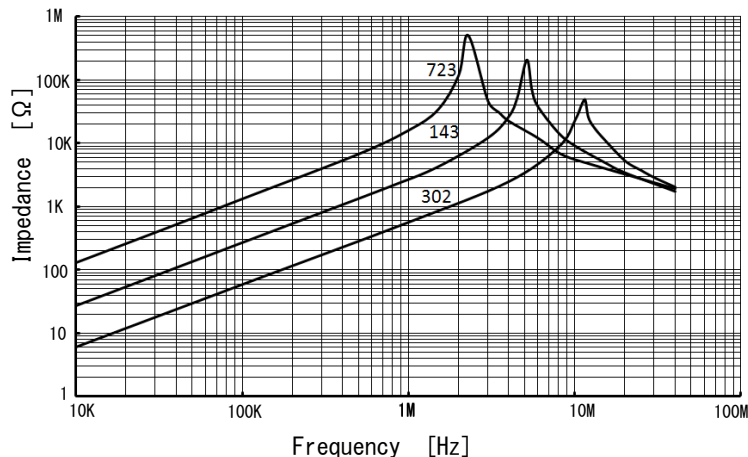


インピーダンス特性 / Impedance vs frequency

コモンモードインピーダンス特性



ノーマルモードインピーダンス特性



- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.