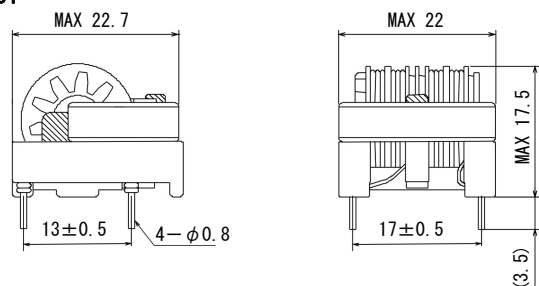
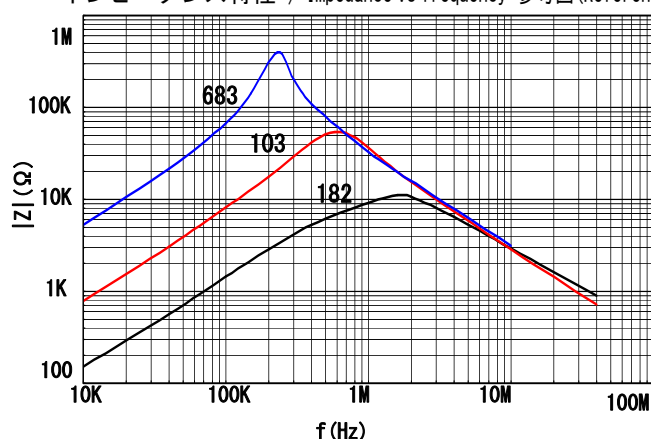


形状と寸法(単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

TLK-20Y



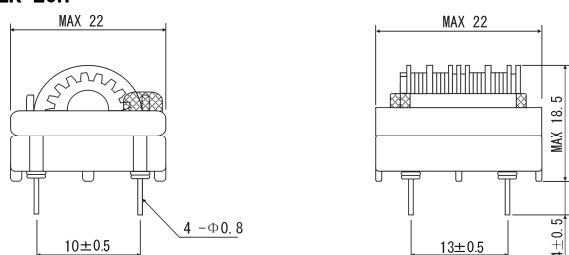
インピーダンス特性 / Impedance vs frequency 参考図(Reference)



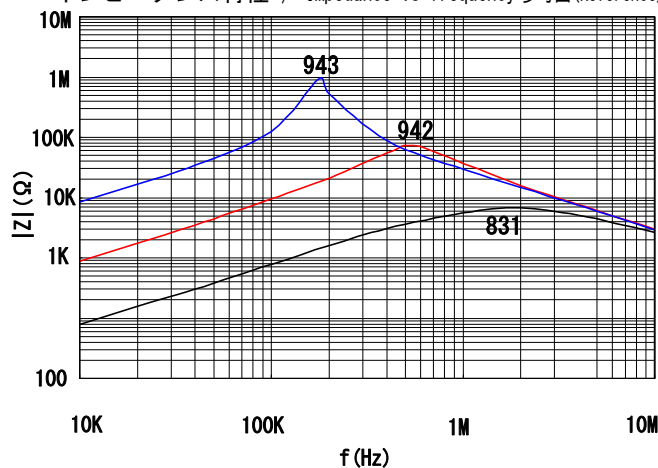
TLK-20Y シリーズ (TLK-20Y series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
1R5A182K20Y	1.8	0.090	0.150	1.5
1R2A222K20Y	2.2	0.110	0.175	1.2
1R1A272K20Y	2.7	0.135	0.225	1.1
1R0A332K20Y	3.3	0.165	0.305	1.0
1R0A392K20Y	3.9	0.195	0.335	1.0
1R0A472K20Y	4.7	0.235	0.380	1.0
0R9A562K20Y	5.6	0.280	0.400	0.9
0R8A682K20Y	6.8	0.340	0.530	0.8
0R8A822K20Y	8.2	0.410	0.700	0.8
0R7A103K20Y	10.0	0.500	0.750	0.7
0R6A123K20Y	12.0	0.600	0.970	0.6
0R5A153K20Y	15.0	0.750	1.200	0.5
0R5A183K20Y	18.0	0.900	1.300	0.5
0R4A223K20Y	22.0	1.100	1.700	0.4
0R4A273K20Y	27.0	1.350	2.100	0.4
0R3A333K20Y	33.0	1.650	2.500	0.3
0R3A393K20Y	39.0	1.950	2.700	0.3
0R2A473K20Y	47.0	2.350	3.600	0.2
0R2A563K20Y	56.0	2.800	4.600	0.2
0R2A683K20Y	68.0	3.400	6.170	0.2

TLK-20H



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



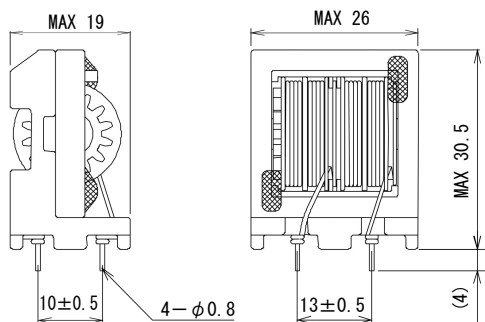
TLK-20H シリーズ (TLK-20Hseries)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
3R0A831K20H	0.83	0.030	0.060	3.0
1R7A252K20H	2.5	0.090	0.150	1.7
1R5A302K20H	3.0	0.110	0.175	1.5
1R2A332K20H	3.3	0.120	0.190	1.2
1R1A372K20H	3.7	0.135	0.225	1.1
1R0A652K20H	6.5	0.235	0.380	1.0
1R0A772K20H	7.7	0.280	0.400	1.0
0R9A862K20H	8.6	0.310	0.440	0.9
0R8A942K20H	9.4	0.340	0.530	0.8
0R8A113K20H	11	0.410	0.700	0.8
0R7A133K20H	13	0.500	0.750	0.7
0R6A163K20H	16	0.600	1.000	0.6
0R5A253K20H	25	0.900	1.300	0.5
0R4A373K20H	37	1.350	2.100	0.4
0R3A543K20H	54	1.950	2.700	0.3
0R2A943K20H	94	3.400	6.200	0.2

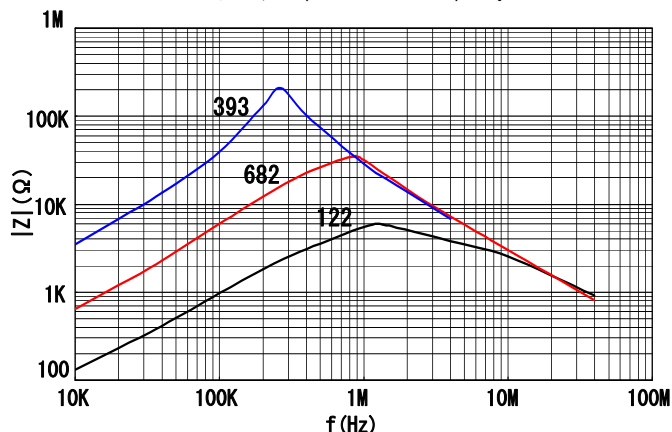
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも、御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

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

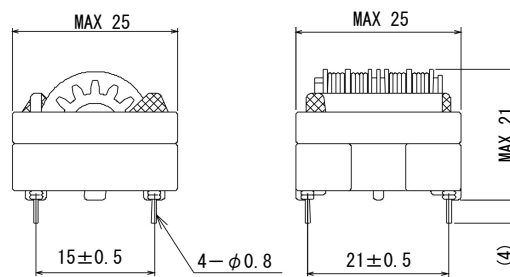
TLK-24



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



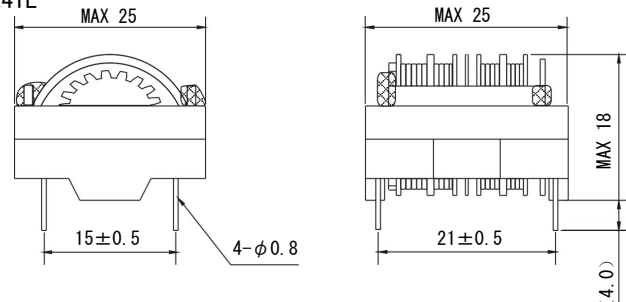
TLK-24Y



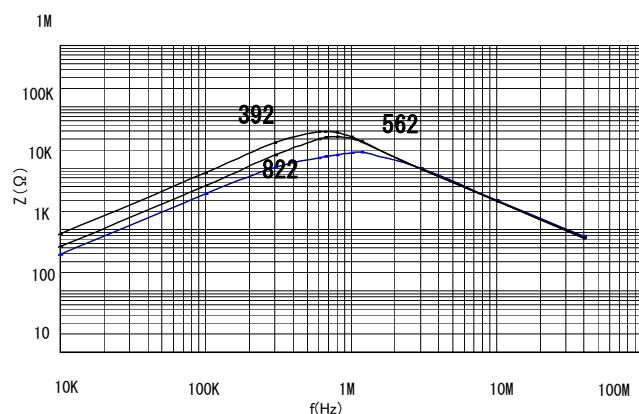
TLK-24 と TLK24Y シリーズ (TLK-24 and TLK-24Y series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
3R0A122K24 (Y)	1.2	0.060	0.045	3.0
2R7A152K24 (Y)	1.5	0.075	0.055	2.7
2R4A182K24 (Y)	1.8	0.090	0.065	2.4
2R2A222K24 (Y)	2.2	0.110	0.080	2.2
2R0A272K24 (Y)	2.7	0.135	0.090	2.0
1R8A332K24 (Y)	3.3	0.165	0.120	1.8
1R6A392K24 (Y)	3.9	0.195	0.130	1.6
1R5A472K24 (Y)	4.7	0.235	0.160	1.5
1R4A562K24 (Y)	5.6	0.280	0.190	1.4
1R2A682K24 (Y)	6.8	0.340	0.255	1.2
1R1A822K24 (Y)	8.2	0.410	0.275	1.1
1R0A103K24 (Y)	10.0	0.500	0.345	1.0
0R9A123K24 (Y)	12.0	0.600	0.350	0.9
0R8A153K24 (Y)	15.0	0.750	0.500	0.8
0R8A183K24 (Y)	18.0	0.900	0.550	0.8
0R7A223K24 (Y)	22.0	1.100	0.680	0.7
0R6A273K24 (Y)	27.0	1.350	0.880	0.6
0R5A333K24 (Y)	33.0	1.650	1.150	0.5
0R5A393K24 (Y)	39.0	1.950	1.200	0.5

TLK-24YL



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



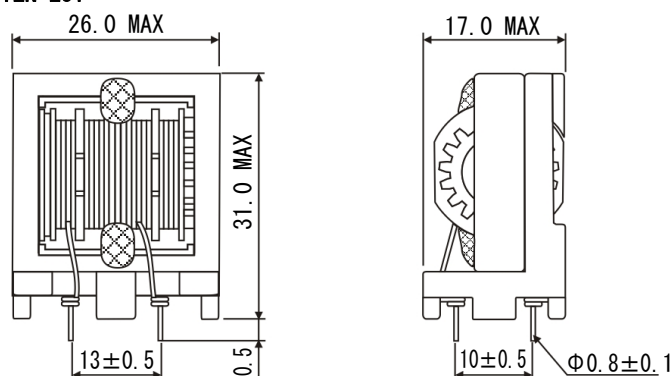
TLK-24YL シリーズ (TLK24YL series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
3R0A122K24YL	1.2	0.060	0.048	3.0
2R4A182K24YL	1.8	0.090	0.071	2.4
2R2A222K24YL	2.2	0.110	0.087	2.2
1R8A332K24YL	3.3	0.165	0.126	1.8
1R6A392K24YL	3.9	0.195	0.142	1.6
1R4A562K24YL	5.6	0.280	0.204	1.4
1R2A682K24YL	6.8	0.340	0.264	1.2
1R1A822K24YL	8.2	0.410	0.300	1.1

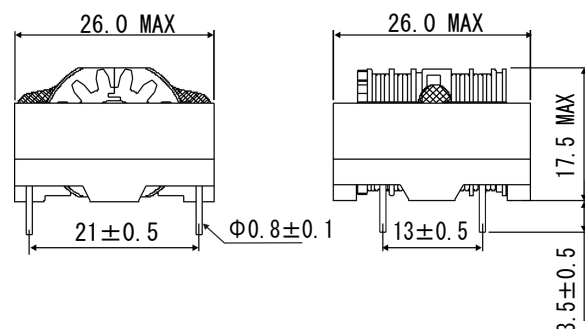
●インダクタンスと定格電流等の特注コイルも、御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

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

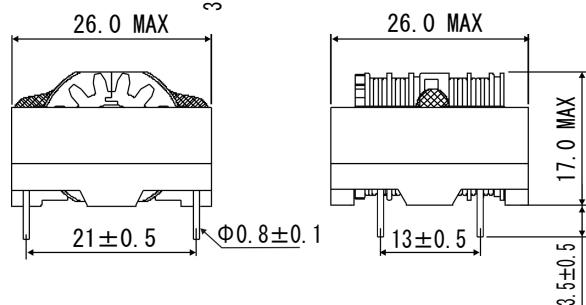
TLN-25T



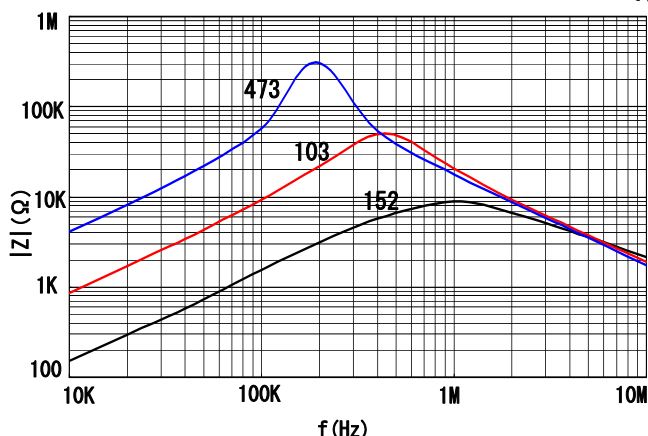
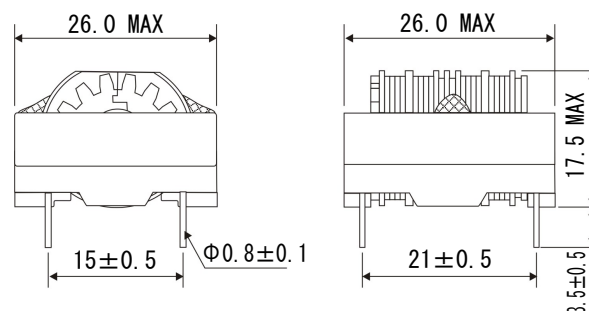
TLN-25



TLN-25L



TLN-25A



TLN-25T と TLN-25 (A, L) シリーズ (TLN-25T and TLN-25 (A, L) series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
3R8A152TLN25 (A, T, L)	1.5	0.15	0.045	3.8
3R4A182TLN25 (A, T, L)	1.8	0.17	0.055	3.4
3R2A222TLN25 (A, T, L)	2.2	0.18	0.060	3.2
2R8A272TLN25 (A, T, L)	2.7	0.20	0.075	2.8
2R7A332TLN25 (A, T, L)	3.3	0.22	0.085	2.7
2R6A392TLN25 (A, T, L)	3.9	0.25	0.110	2.6
2R2A472TLN25 (A, T, L)	4.7	0.27	0.120	2.2
2R1A562TLN25 (A, T, L)	5.6	0.30	0.145	2.1
2R0A682TLN25 (A, T, L)	6.8	0.33	0.175	2.0
1R8A822TLN25 (A, T, L)	8.2	0.36	0.205	1.8
1R6A103TLN25 (A, T, L)	10.0	0.40	0.255	1.6
1R5A123TLN25 (A, T, L)	12.0	0.43	0.285	1.5
1R3A153TLN25 (A, T, L)	15.0	0.49	0.360	1.3
1R2A183TLN25 (A, T, L)	18.0	0.54	0.420	1.2
1R0A223TLN25 (A, T, L)	22.0	0.59	0.530	1.0
0R9A273TLN25 (A, T, L)	27.0	0.66	0.630	0.9
0R8A333TLN25 (A, T, L)	33.0	0.72	0.775	0.8
0R8A393TLN25 (A, T, L)	39.0	0.78	0.970	0.8
0R7A473TLN25 (A, T, L)	47.0	0.86	1.095	0.7

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

特徴 / Features

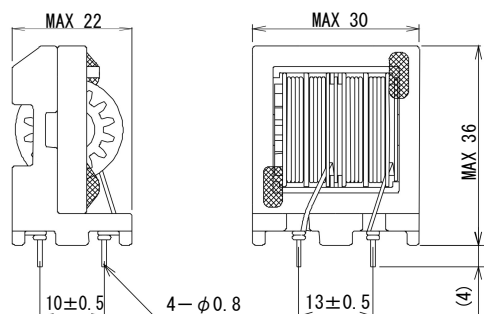
- 周波数特性が優れています。
Excellent frequency characteristics.
- 小型で大きなインダクタンスが得られます。
Compact size, large inductance.
- 耐熱性に優れた UL 認定の絶縁材料を使用しています。
Employs UL-recognized heat-resistant insulation material.
- 漏洩磁束が少ないです。
Low magnetic flux leakage.
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

用途 / Applications

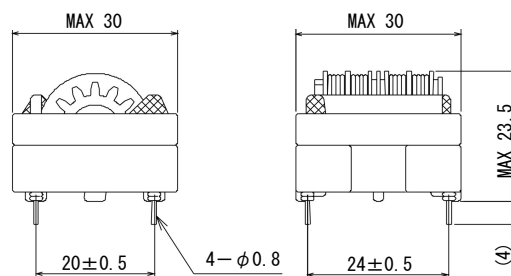
- スイッチング電源のラインフィルタ。
For line filters of switching power supplies.
- OA 機器、情報通信装置、その他の電子機器。
For office automation equipment, communications equipment and other electronic devices.
- TV、VTR、AV 機器の発生ノイズ除去。
Eliminates incoming/leaking noise of TV, VTR, AV and audio equipment.

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

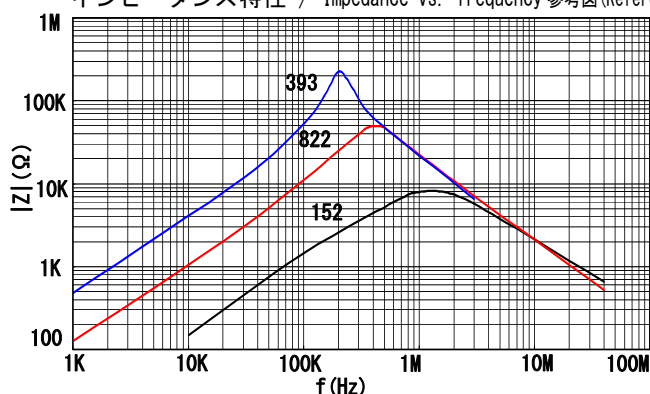
TLK-28



TLK-28Y



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



TLK-28 と TLK28Y シリーズ (TLK-28 and TLK-28Y series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
3R5A152K28 (Y)	1.5	0.075	0.045	3.5
3R3A182K28 (Y)	1.8	0.090	0.050	3.3
3R0A222K28 (Y)	2.2	0.110	0.060	3.0
2R7A272K28 (Y)	2.7	0.135	0.080	2.7
2R7A332K28 (Y)	3.3	0.165	0.085	2.7
2R6A392K28 (Y)	3.9	0.195	0.105	2.6
2R2A472K28 (Y)	4.7	0.235	0.110	2.2
2R0A562K28 (Y)	5.6	0.280	0.140	2.0
1R7A682K28 (Y)	6.8	0.340	0.180	1.7
1R7A822K28 (Y)	8.2	0.410	0.230	1.7
1R6A103K28 (Y)	10.0	0.500	0.250	1.6
1R5A123K28 (Y)	12.0	0.600	0.285	1.5
1R3A153K28 (Y)	15.0	0.750	0.350	1.3
1R2A183K28 (Y)	18.0	0.900	0.410	1.2
1R1A223K28 (Y)	22.0	1.100	0.541	1.1
0R9A273K28 (Y)	27.0	1.350	0.650	0.9
0R8A333K28 (Y)	33.0	1.650	0.750	0.8
0R8A393K28 (Y)	39.0	1.950	0.865	0.8

注) OPERATING TEMPERATURE/使用温度範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ (INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT 自己発熱を含む.)

特徴 / Features

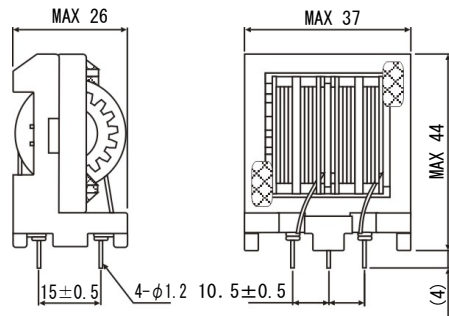
- 周波数特性が優れています。
Excellent frequency characteristics.
- 小型で大きなインダクタンスが得られます。
compact size, large inductance.
- 耐熱性に優れた UL 認定の絶縁材料を使用しています。
Employs UL-recognized heat-resistant insulation material.
- 漏洩磁束が少ないです。
Low magnetic flux leakage.

- 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.

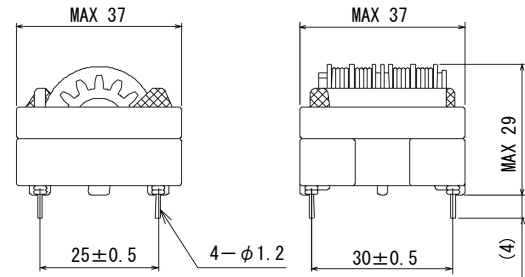
用途 / Applications

- スイッチング電源のラインフィルター。
For line filters of switching power supplies.
- OA 機器、情報通信装置、その他の電子機器。
For office automation equipment, communications equipment and other electronic devices.
- TV、VTR、AV 機器の発生ノイズ除去。
Eliminates incoming/leaking noise of TV, VTR, AV and audio equipment.

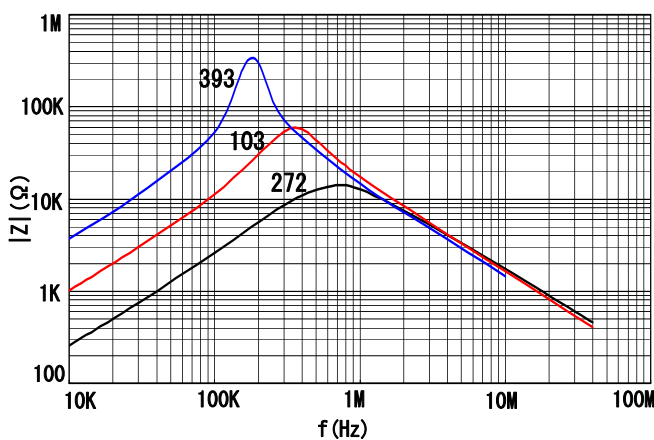
形状と寸法(単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)
TLK-35



TLK-35Y



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



TLK-35 と TLK-35Y シリーズ (TLK-35 and TLK-35Y series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
4R2A272K35 (Y)	2.7	0.135	0.046	4.2
4R0A332K35 (Y)	3.3	0.165	0.052	4.0
3R7A392K35 (Y)	3.9	0.195	0.061	3.7
3R5A472K35 (Y)	4.7	0.235	0.075	3.5
3R4A562K35 (Y)	5.6	0.280	0.080	3.4
3R2A682K35 (Y)	6.8	0.340	0.093	3.2
3R0A822K35 (Y)	8.2	0.410	0.100	3.0
2R5A103K35 (Y)	10.0	0.500	0.127	2.5
2R3A123K35 (Y)	12.0	0.600	0.143	2.3
2R1A153K35 (Y)	15.0	0.750	0.180	2.1
1R9A183K35 (Y)	18.0	0.900	0.226	1.9
1R8A223K35 (Y)	22.0	1.100	0.286	1.8
1R5A273K35 (Y)	27.0	1.350	0.327	1.5
1R4A333K35 (Y)	33.0	1.650	0.418	1.4
1R2A393K35 (Y)	39.0	1.950	0.468	1.2

注) OPERATING TEMPERATURE/使用温度範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ (INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT 自己発熱を含む。)

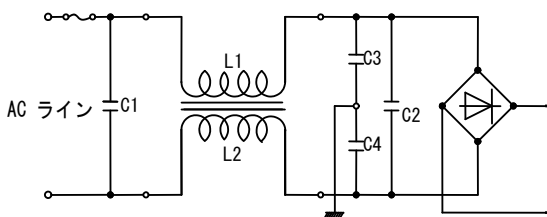
特徴 / Features

- 周波数特性が優れています。
Excellent frequency characteristics.
- 小型で大きなインダクタンスが得られます。
Compact size, large inductance.
- 耐熱性に優れた UL 認定の絶縁材料を使用しています。
Employs UL-recognized heat-resistant insulation material.
- 漏洩磁束が少ないです。
Low magnetic flux leakage.
- 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.

用途 / Applications

- スイッチング電源のラインフィルター。
For line filters of switching power supplies.
- OA 機器、情報通信装置、その他の電子機器。
For office automation equipment, communications equipment and other electronic devices.
- TV、VTR、AV 機器の発生ノイズ除去。
Eliminates incoming/leaking noise of TV, VTR, AV and audio equipment.

標準回路図 / Standard circuit diagram



電気的特性 / Electrical specifications

- 定格電圧 / Rated voltage: AC250V
- 耐電圧 / Withstanding voltage: AC2000V、1 minute between lines. (L1~L2)
- 絶縁抵抗 / Insulation resistance: DC500V、1 minute more than $100\text{M}\Omega$ between lines. (L1~L2)
- 絶縁クラス / Insulation class: E (120°C)