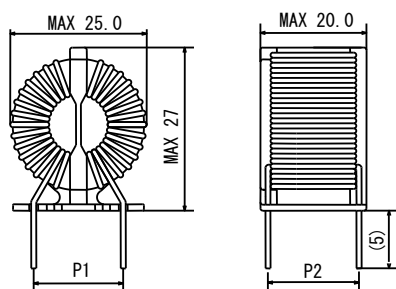


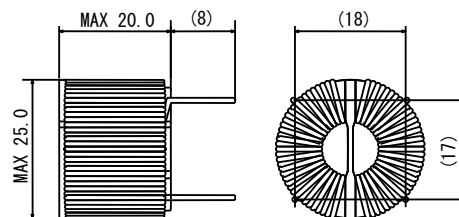
形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

DBK-18



品番	P1	P2
DBK18-02A102	14	15
DBK18-02A202	14	15
DBK18-02A302	14	15
DBK18-02A502	14	15
DBK18-03A102	10	16
DBK18-03A202	10	16
DBK18-03A302	10	16
DBK18-05A102	10	16

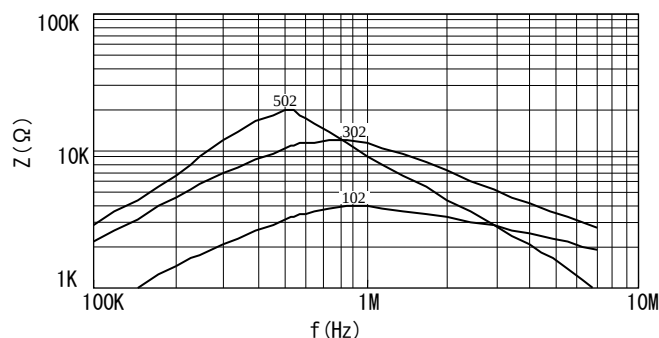
DCK-18



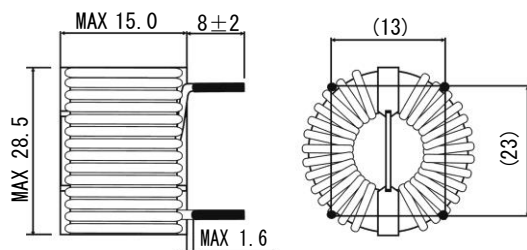
DBK-18 と DCK-18 シリーズ (DBK-18 and DCK-18 series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [mH] ±30%	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE [mH] MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE [mΩ] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
DBK18-02A102	1.0	0.050	24	2.0
DBK18-02A202	2.0	0.100	31	2.0
DBK18-02A302	3.0	0.150	41	2.0
DBK18-02A502	5.0	0.250	49	2.0
DBK18-03A102	1.0	0.050	14	3.0
DBK18-03A202	2.0	0.100	20	3.0
DBK18-03A302	3.0	0.150	24	3.0
DBK18-05A102	1.0	0.050	10	5.0
DCK18-02A102	1.0	0.050	24	2.0
DCK18-02A202	2.0	0.100	31	2.0
DCK18-02A302	3.0	0.150	41	2.0
DCK18-02A502	5.0	0.250	49	2.0
DCK18-03A102	1.0	0.050	14	3.0
DCK18-03A202	2.0	0.100	20	3.0
DCK18-03A302	3.0	0.150	24	3.0
DCK18-05A102	1.0	0.050	10	5.0

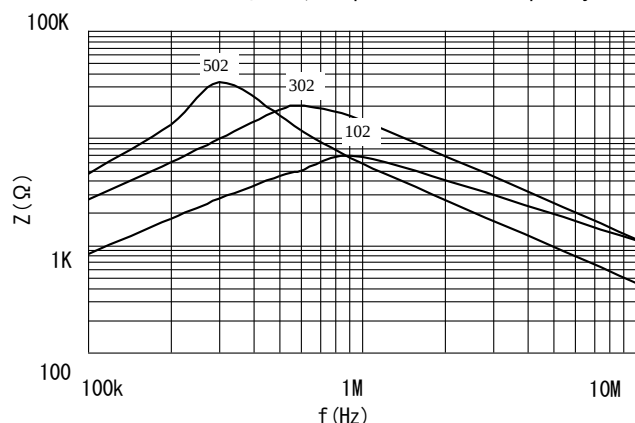
インピーダンス特性 / Impedance vs frequency 参考図 (Reference)



DCK-22



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



DCK-22 シリーズ (DCK-22 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 [mΩ] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
DCK22-3.0A302	3.0	0.15	62	3.0
DCK22-3.0A202	2.0	0.10	48	3.0
DCK22-2.0A502	5.0	0.25	98	2.0
DCK22-2.0A302	3.0	0.15	70	2.0
DCK22-5.0A202	2.0	0.10	33	5.0
DCK22-6.0A102	1.0	0.05	17	6.0

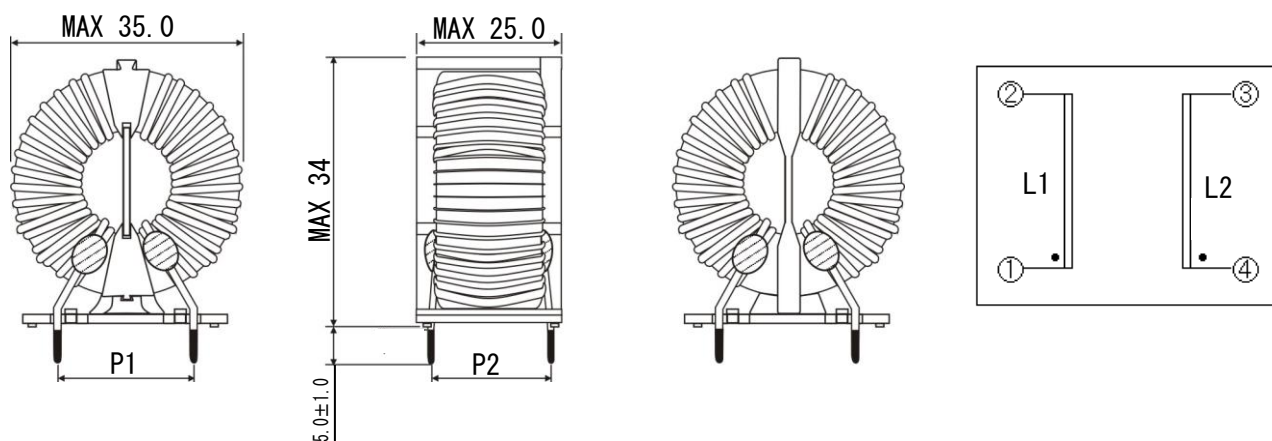
- OPERATING TEMPERATURE / 使用温度範囲: -20°C ~ +120°C (INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT 自己発熱を含む。)
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

電源用ラインフィルタ (Power line filter) DRB-25N

- 特徴 / Features
- ・ 半自動巻線可能。 / Semi-auto winding available.
 - ・ $\phi 1.6$ までの太線対応可能。 / Can support the wire up to $\phi 1.6$.
- 用途 / application
- ・ エアコン、OA 機器など電源用ラインフィルタ。
Power line filter for air conditioning, office equipment, etc.
 - ・ 電源高周波 EMI ノイズの対策を必要とする電源。
Power Line filter for high frequency EMI noise.

外観参考 (単位 : mm) / Appearance reference chart (Unit: mm)

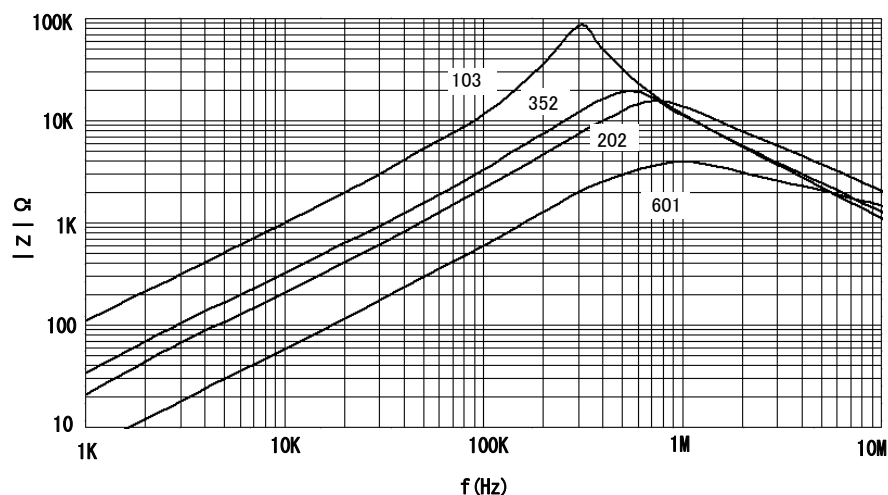
参考回路図 / the reference schematic



DRB-25N シリーズ (DRB-25N SERISE)

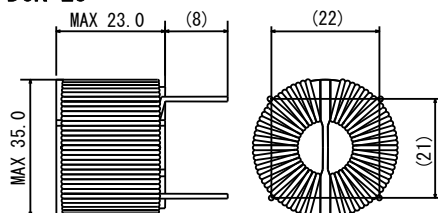
品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE 【mH】 MIN	インダクタンス偏差 L DIFFERENCE 【mH】 MAX	直流抵抗 DC RESISTANCE 【mΩ】 ±20%	定格電流 RATED CURRENT 【A】	P1	P2
DRB25N-18A601	0.6	0.03	4.3	18.0	18	16
DRB25N-15A102	1.0	0.05	6.3	15.0	18	16
DRB25N-12A152	1.5	0.075	8.9	12.0	18	16
DRB25N-10A202	2.0	0.10	12.2	10.0	18	16
DRB25N-08A352	3.5	0.175	17.0	8.0	18	16
DRB25N-5.5A502	5.0	0.25	28.0	5.5	12	17
DRB25N-04A802	8.0	0.40	51.0	4.0	12	17
DRB25N-3.5A103	10.0	0.50	69.0	3.5	12	17

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

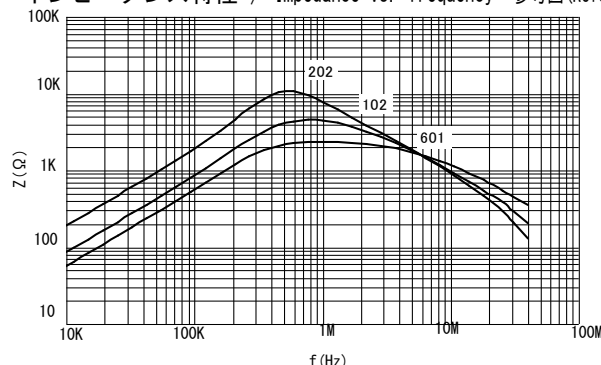


形状と寸法 (単位: mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

DCK-25



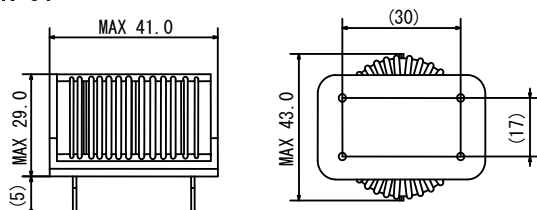
インピーダンス特性 / Impedance vs. frequency 参考図 (Reference)



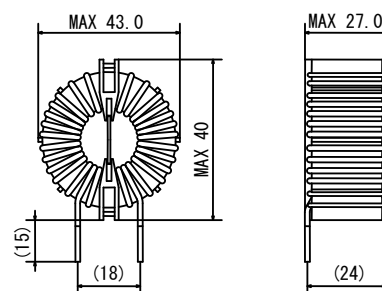
DCK-25 シリーズ (DCK-25 series)

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 [mΩ] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
DCK25-05A202	2.0	0.100	19.0	5.0
DCK25-10A102	1.0	0.050	8.2	10.0
DCK25-15A601	0.6	0.030	4.3	15.0
DCK25-3.5A802	8.0	0.400	51.0	3.5
DCK25-05A502	5.0	0.250	28.0	5.0
DCK25-08A352	3.5	0.175	17.0	8.0

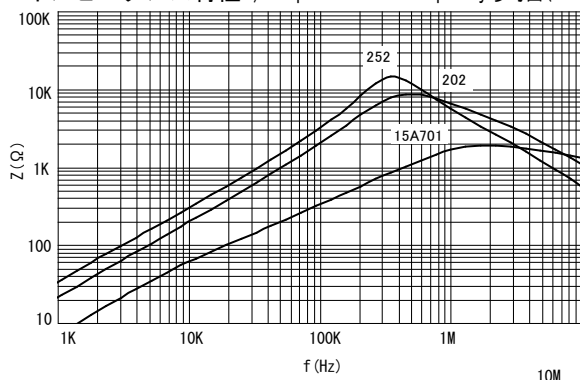
DBK-31



DCK-31



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

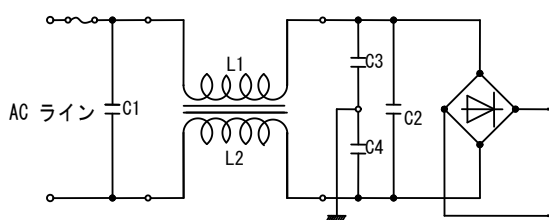


DBK-31 と DCK-31 シリーズ (DBK-31 and DCK-31 series)

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 [mΩ] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
DBK31-20A701	0.7	0.035	5.0	20
DBK31-15A701	0.7	0.035	8.0	15
DBK31-15A142	1.4	0.070	10.0	15
DBK31-15A172	1.7	0.085	12.0	15
DBK31-15A202	2.0	0.100	14.0	15
DBK31-10A252	2.5	0.125	16.0	10
DCK31-20A701	0.7	0.035	5.0	20
DCK31-15A701	0.7	0.035	8.0	15
DCK31-15A142	1.4	0.070	10.0	15
DCK31-15A172	1.7	0.085	12.0	15
DCK31-15A202	2.0	0.100	14.0	15
DCK31-10A252	2.5	0.125	16.0	10

- 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.

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 100MΩ between lines. (L1~L2)
- 絶縁クラス / Insulation class: E (120℃)