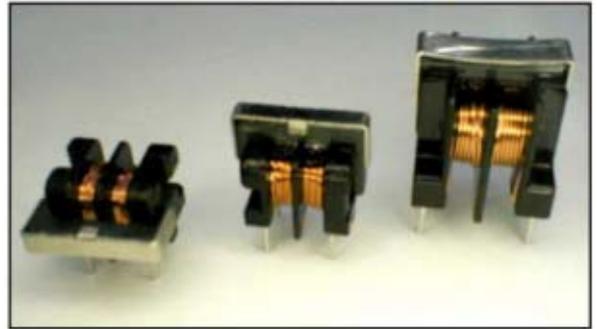




コモンモードチョークコイル

●特長

1. 基盤実装性が優れている
2. 小型で、大きなインダクタンスが得られる
3. 要求に応じ、電流・インダクタンスのカスタム対応可能



●用途

1. スイッチング電源用ノイズフィルタ
2. OA機器のノイズフィルタ
3. その他各種電子機器のノイズフィルタ

●仕様 (口内にはV またはHが入ります。)

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAU9□-01-200	0.1	20	8.0	40
DAU9□-02-150	0.2	15	5.0	40
DAU9□-03-080	0.3	8	2.5	40
DAU9□-05-035	0.5	3.5	0.9	40
DAU9□-07-018	0.7	1.8	0.6	45
DAU9□-10-009	1.0	0.9	0.3	45

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

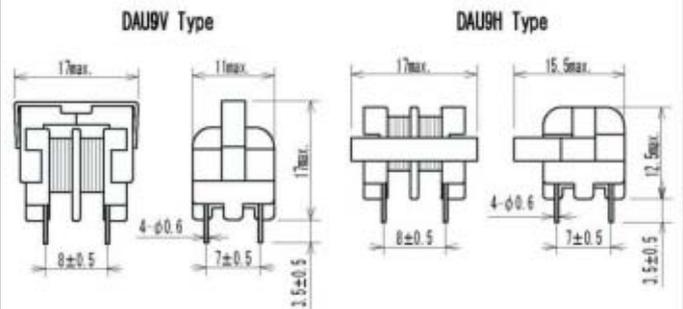
■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間. または AC2400V
1~2 秒間印加し、異常の無いこと

■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し 100M Ω 以上

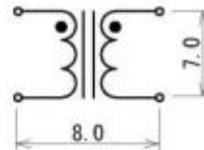
■使用温度範囲 : -25 ~ +120 $^{\circ}$ C (通電による自己温度上昇を含む)

■耐熱クラス : クラス E (120 $^{\circ}$ C)

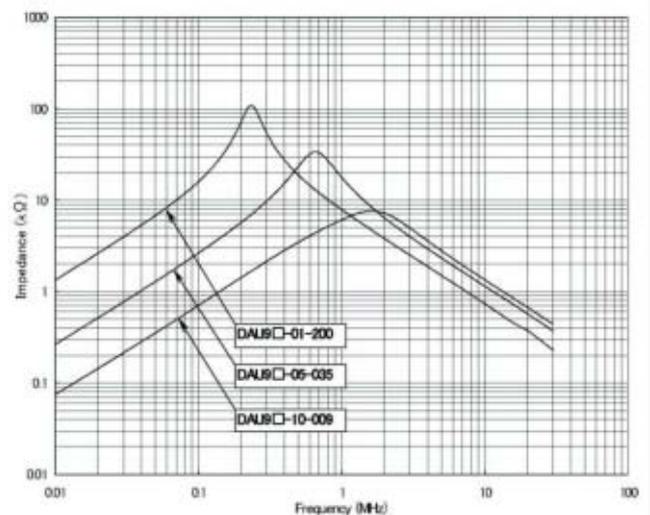
●形状・寸法 (mm)



●回路図



●インピーダンス特性(代表例)





コモンモードチョークコイル

●仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAU10V-03-150	0.3	15	2.2	40
DAU10V-05-070	0.5	7	1.0	40
DAU10V-07-040	0.7	4	0.5	40
DAU10V-10-030	1.0	3	0.4	40
DAU10V-12-020	1.2	2	0.3	40
DAU10V-15-010	1.5	1	0.15	40
DAU10V-20-007	2.0	0.7	0.10	40

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

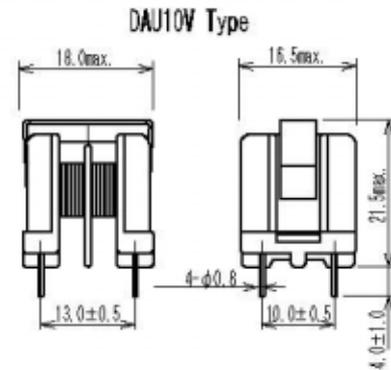
■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間. または AC2400V
1~2 秒間印加し、異常の無いこと

■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し 100MΩ 以上

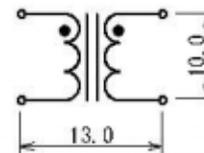
■使用温度範囲 : -25 ~ +120°C (通電による自己温度上昇を含む)

■耐熱クラス : クラス E (120°C)

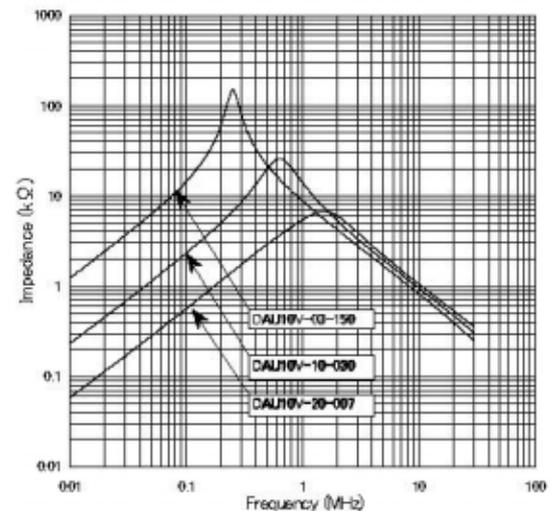
●形状・寸法(mm)



●回路図



●インピーダンス特性(代表例)

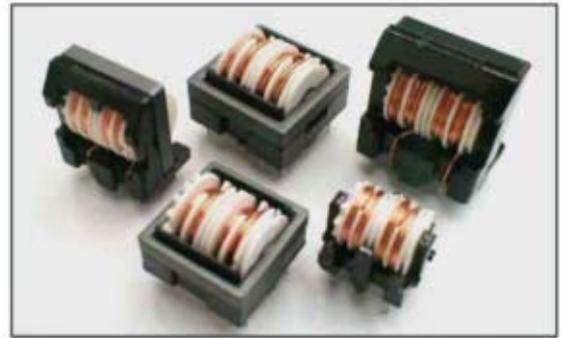




コモンモードチョークコイル

●特長

1. 周波数特性が優れている
2. 小型で、大きなインダクタンスが得られる
3. 漏洩磁束が少ないのでTV・ディスプレイ機器に最適



●用途

1. スイッチング電源用ノイズフィルタ
2. TV・ディスプレイ機器のノイズフィルタ
3. その他各種電子機器のノイズフィルタ

●仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG20V-03-350	0.3	35	3.2	40
DAG20VL-03-540	0.3	54	3.2	40
DAG20V-04-240	0.4	24	2.2	40
DAG20VL-04-380	0.4	38	2.2	40
DAG20V-05-200	0.5	20	1.6	40
DAG20VL-05-300	0.5	30	1.6	40
DAG20V-10-040	1.0	4	0.36	40
DAG20VL-10-070	1.0	7	0.36	40
DAG20V-15-019	1.5	1.9	0.19	40
DAG20VL-15-031	1.5	3.1	0.19	40

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

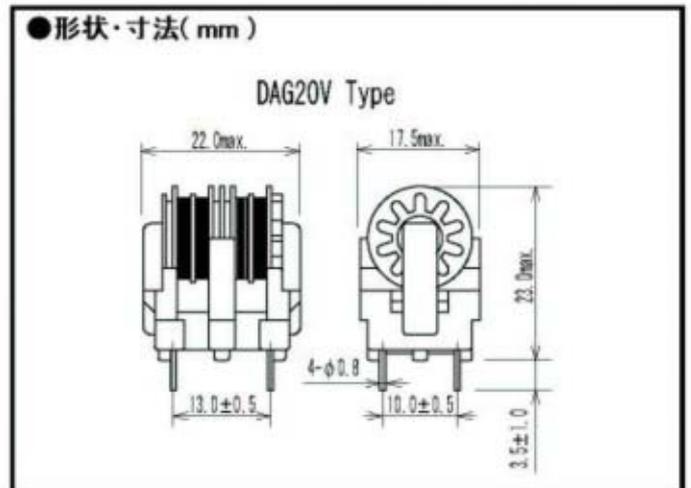
■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間、または AC2400V 1~2 秒間印加し、異常の無いこと

■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し 100M Ω 以上

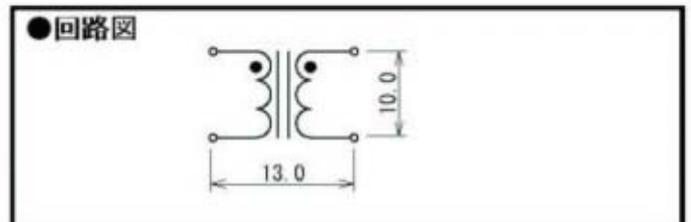
■使用温度範囲 : -25 ~ +120 $^{\circ}$ C (通電による自己温度上昇を含む)

■耐熱クラス : クラス E (120 $^{\circ}$ C)

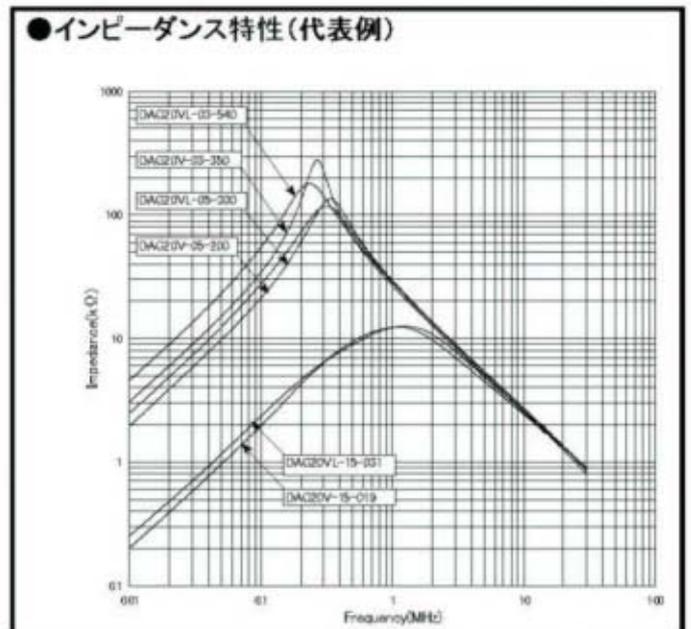
●形状・寸法 (mm)



●回路図



●インピーダンス特性 (代表例)





コモンモードチョークコイル

●仕様（□内にはV またはHが入ります。）

品名 中文	定格電流 中文 (A)	インダクタンス 中文 (mH) min.	直流抵抗 中文 (Ω /Line) max.	温度上昇 中文 (K) max.
DAG24□-05-400	0.5	40	1.70	45
DAG24□L-05-600	0.5	60	1.70	45
DAG24□-07-250	0.7	25	0.95	45
DAG24□L-07-350	0.7	35	0.95	45
DAG24□-08-200	0.8	20	0.72	50
DAG24□L-08-250	0.8	25	0.72	50
DAG24□-10-120	1.0	12	0.50	45
DAG24□L-10-170	1.0	17	0.50	45
DAG24□-15-056	1.5	5.6	0.22	45
DAG24□L-15-080	1.5	8.0	0.22	45
DAG24□-18-040	1.8	4.0	0.20	45
DAG24□L-18-060	1.8	6.0	0.20	45
DAG24□-20-030	2.0	3.0	0.15	50
DAG24□L-20-045	2.0	4.5	0.02	50

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間、または AC2400V
1~2 秒間印加し、異常の無いこと

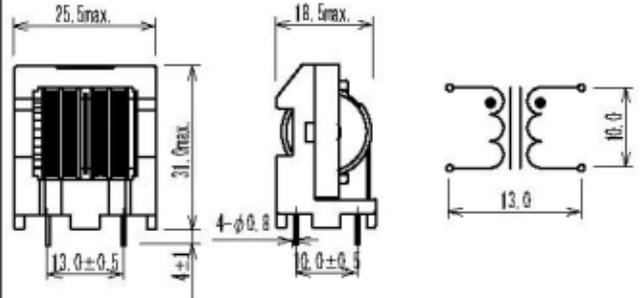
■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し 100M Ω 以上

■使用温度範囲 : -25 ~ +120°C (通電による自己温度上昇を含む)

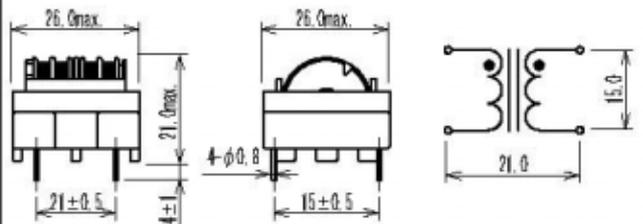
■耐熱クラス : クラス E (120°C)

●形状・寸法・回路構成 (mm)

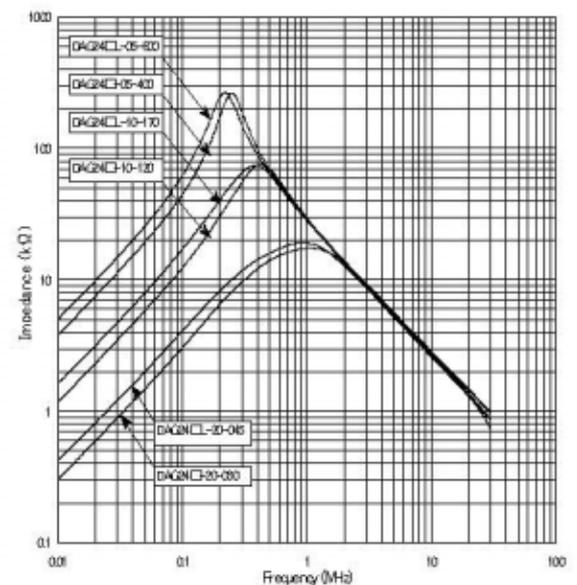
DAG24V Type



DAG24H Type



●インピーダンス特性 (代表例)



NOISE FILTER

コモンモードチョークコイル DAG シリーズ

PONY



コモンモードチョークコイル

●仕様 (□内にはV またはHが入ります。)

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG28□-08-400	0.8	40	0.92	45
DAG28□L-08-600	0.8	60	0.92	45
DAG28□-10-300	1.0	30	0.62	45
DAG28□L-10-450	1.0	45	0.62	45
DAG28□-15-120	1.5	12	0.33	50
DAG28□L-15-170	1.5	17	0.33	50
DAG28□-20-082	2.0	8.2	0.20	45
DAG28□L-20-130	2.0	13	0.20	45
DAG28□-25-055	2.5	5.5	0.15	45
DAG28□L-25-080	2.5	8.0	0.15	45

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間、または AC2400V
1~2 秒間印加し、異常の無いこと

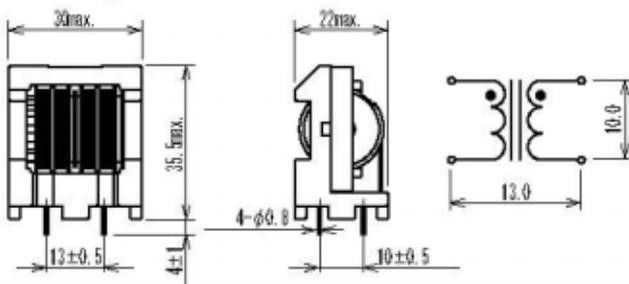
■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し 100MΩ 以上

■使用温度範囲 : -25 ~ +120°C (通電による自己温度上昇を含む)

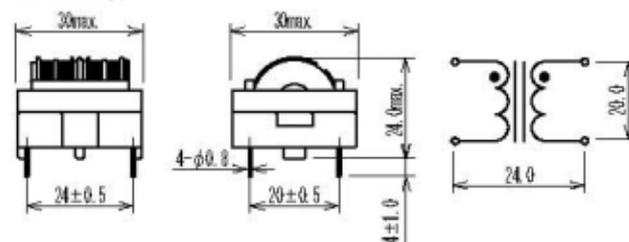
■耐熱クラス : クラス E (120°C)

●形状・寸法・回路図 (mm)

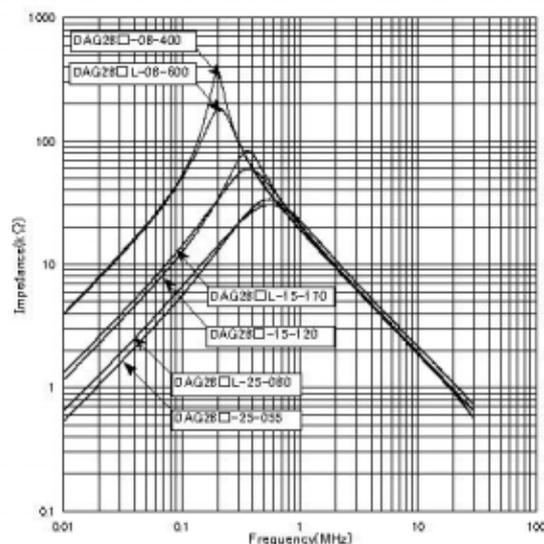
DAG28V Type



DAG28H Type



●インピーダンス特性 (代表例)





コモンモードチョークコイル

●仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG35V-15-330	1.5	33	0.45	45
DAG35V-20-200	2.0	20	0.25	45
DAG35V-30-100	3.0	10	0.14	45
DAG35V-35-050	3.5	5	0.09	45
DAG35V-40-040	4.0	4	0.08	50
DAG35V-45-025	4.5	2.5	0.06	50

■定格電圧 : 250V (AC/DC)

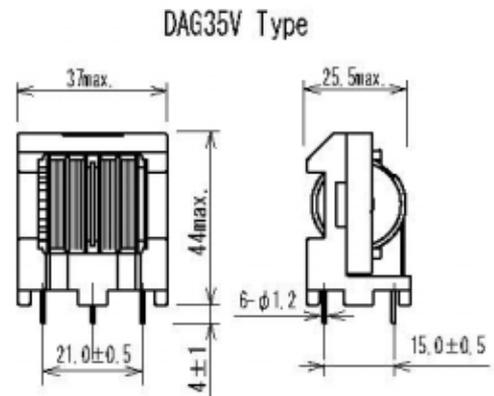
■耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60 秒間、または AC2400V
1~2 秒間印加し、異常の無いこと

■絶縁抵抗 : ライン間に DC500V 印加し、100M Ω 以上

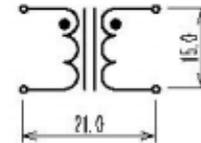
■使用温度範囲 : -25 ~ +120 $^{\circ}$ C (通電による自己温度上昇を含む)

■耐熱クラス : クラス E (120 $^{\circ}$ C)

●形状・寸法(mm)



●回路図



●インピーダンス特性(代表例)

