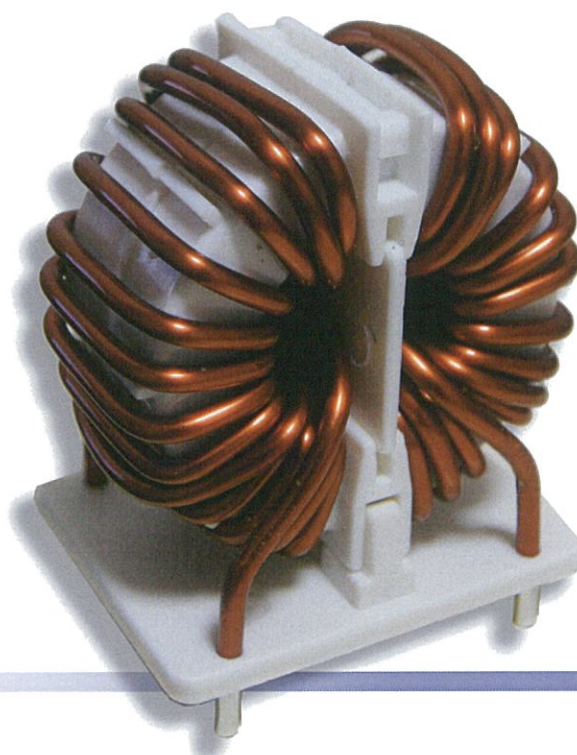
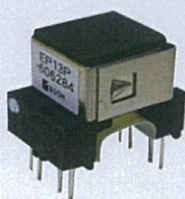
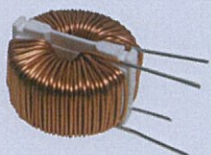




大連迪奧電子有限公司

DALIAN DIAO ELECTRON CO.,LTD.



TEL : 86-411-8479-2095

FAX : 86-411-8479-2096

日本語 目次

CONTENTS

ノイズフィルタ

コモンモードチョークコイル	DAT 12 シリーズ	1
コモンモードチョークコイル	DAT 19 25 38 シリーズ	2
コモンモードチョークコイル	DAT 31 シリーズ	3
コモンモードチョークコイル	DAU 9 シリーズ	4
コモンモードチョークコイル	DAU 10V 16V シリーズ	5
コモンモードチョークコイル	DAG 20 シリーズ	6
コモンモードチョークコイル	DAG 24 シリーズ	7
コモンモードチョークコイル	DAG 28 シリーズ	8
コモンモードチョークコイル	DAG 35 シリーズ	9

スイッチング電源用チョークコイル

ノーマルモードチョークコイル	DAF シリーズ	10
ノーマルモードチョークコイル	DAS シリーズ	11
アモルファスチョークコイル	DAP シリーズ	12
ドラムチョークコイル	DAD シリーズ	13 ~ 15

トランス

.....	16
-------	----

中文 目录

CONTENTS

噪音滤波器

共态扼流线圈	DAT12 系列	17
共态扼流线圈	DAT19 25 38 系列	18
共态扼流线圈	DAT31 系列	19
共态扼流线圈	DAU9 系列	20
共态扼流线圈	DAU10V 16V 系列	21
共态扼流线圈	DAG20 系列	22
共态扼流线圈	DAG24 系列	23
共态扼流线圈	DAG28 系列	24
共态扼流线圈	DAG35 系列	25

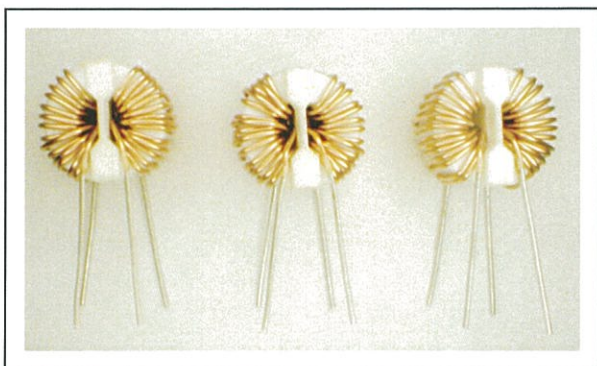
开关电源用扼流线圈

正态扼流线圈	DAF 系列	26
平滑扼流线圈	DAS 系列	27
非晶形扼流线圈	DAP 系列	28
扼流线圈	DAD 系列	29 ~ 31

变压器

.....	32
-------	----

DAT 12 シリーズ



■ 特長

- 高透磁率コアを使用し、大インダクタンス・小型・軽量
- 優れた周波数特性

■ 用途

- スイッチング電源・充電器等のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

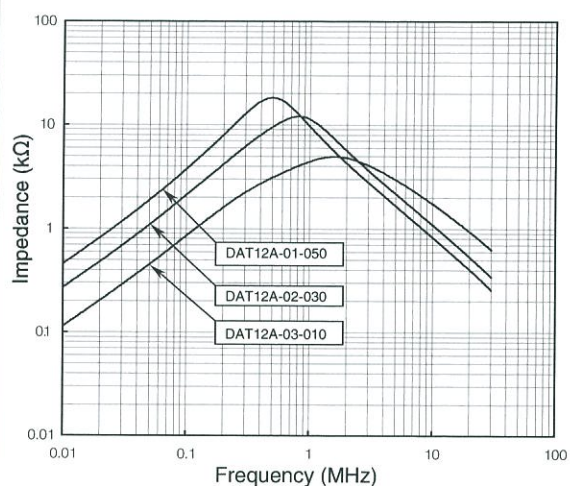
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT12A-01-020	1	2	100	0.4
DAT12A-01-030	1	3	120	0.4
DAT12A-01-050	1	5	150	0.4
DAT12A-02-006	2	0.6	50	0.5
DAT12A-02-010	2	1	50	0.5
DAT12A-02-020	2	2	70	0.5
DAT12A-02-030	2	3	85	0.5
DAT12A-03-006	3	0.6	30	0.6
DAT12A-03-010	3	1	35	0.6

- 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)

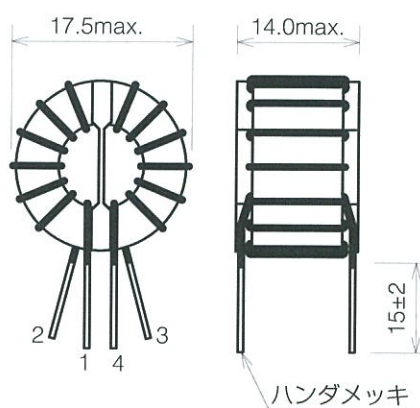
回路図



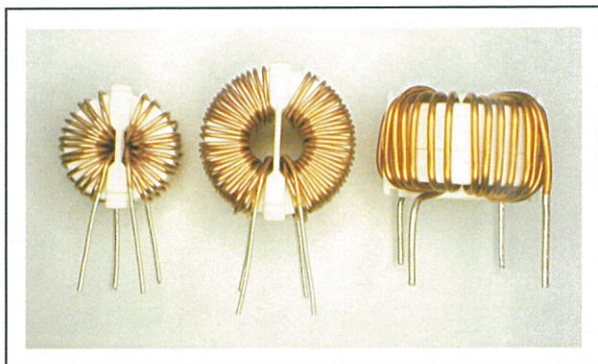
インピーダンス特性 (代表例)



形状・寸法 (mm)



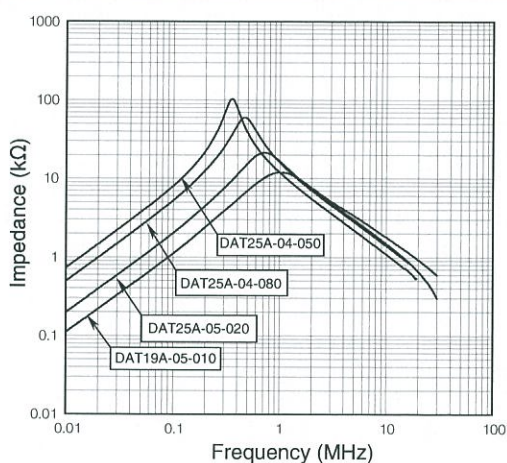
DAT 19 25 38 シリーズ



仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT19A-02-010	2	1	100	0.6
DAT19A-02-020	2	2	110	0.6
DAT19A-02-030	2	3	100	0.6
DAT19A-02-050	2	5	100	0.6
DAT19A-05-010	5	1	50	0.8
DAT25A-02-080	2	8	150	0.6
DAT25A-05-020	5	2	70	0.8
DAT25A-04-050	4	5	80	0.8
DAT25A-04-080	4	8	85	0.8
DAT25B-10-010	10	1	20	1.3
DAT38B-10-020	10	2	28	1.3
DAT38B-15-010	15	1	12	1.8
DAT38B-15-020	15	2	12	1.8
DAT38B-20-010	20	1	8	2.0

インピーダンス特性 (代表例)



特長

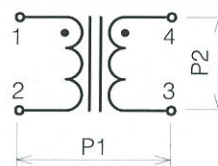
- トロイダル形状の為、小型・大インダクタンス
- 大電流 (～ 20A) まで対応可能
- 電流・インダクタンスでのカスタム対応が可能

用途

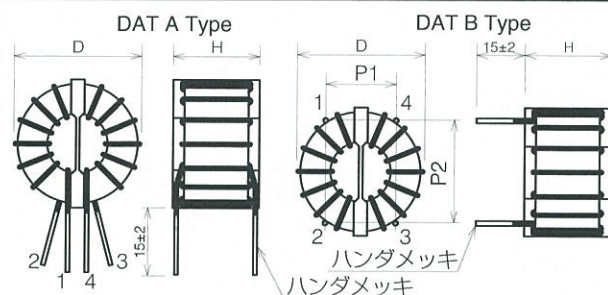
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- 各種インバータ機器用ノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

- 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)

回路図

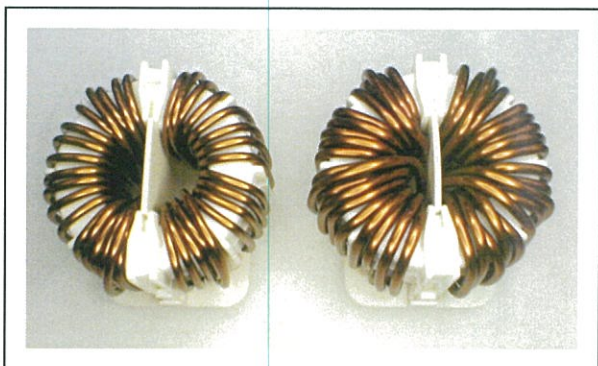


形状・寸法 (mm)



型名	D max.	H max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT19A	27.0	20.0	10	19
DAT25A	34.0	23.0	18	21
DAT25B	34.0	23.0	22	21
DAT38B	52.0	32.0	35	35

DAT 31 シリーズ



仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/Line) max.	線径 φ (mm)
DAT31H-10-020	10	2.0	22	1.4
DAT31H-12-015	12	1.5	18	1.5
DAT31H-15-010	15	1.0	12	1.7

特長

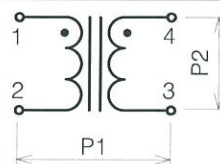
- 端子台付のため、基板実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 優れた周波数特性

用途

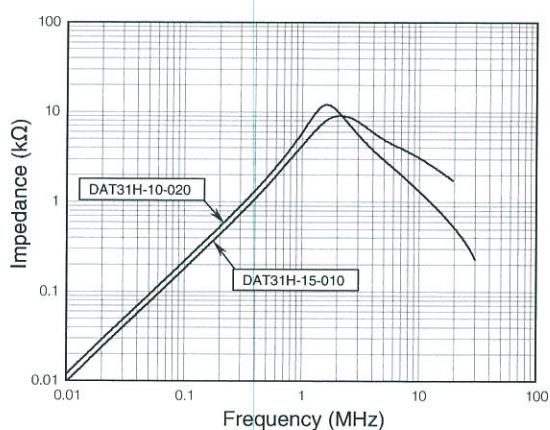
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- 各種インバータ機器用ノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

- 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)

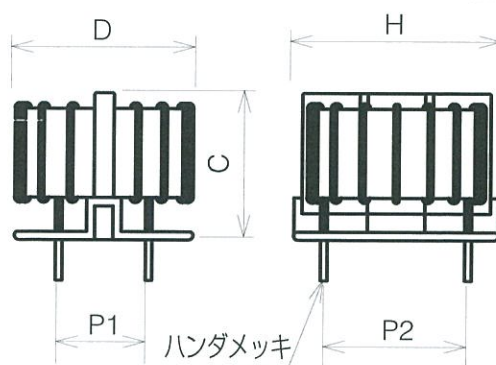
回路図



インピーダンス特性 (代表例)

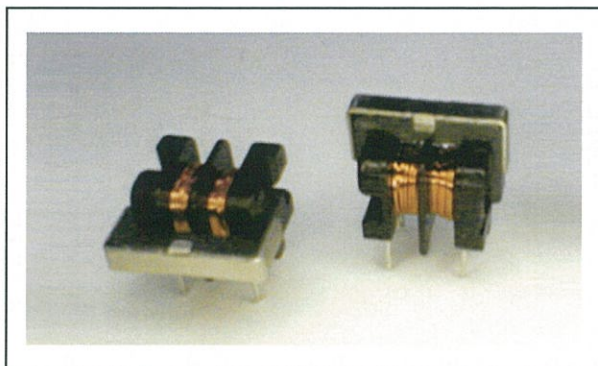


形状・寸法 (mm)



型名	D max.	H max.	C max.	P1 typ.	P2 typ.
DAT31H	44	41	32	17	30

DAU 9 シリーズ



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.
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

■ 特長

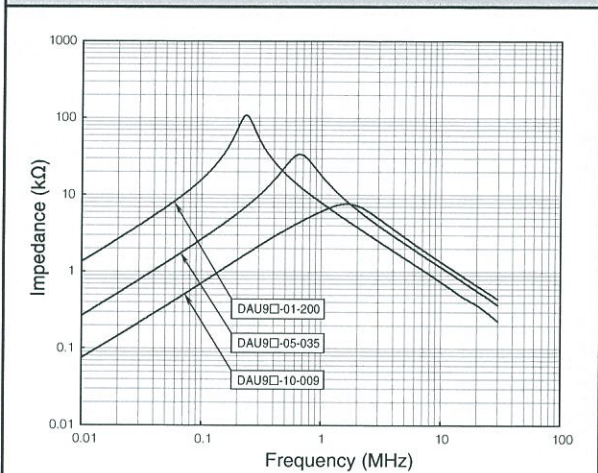
- 基盤実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 要求に応じ、電流・インダクタンスのカスタム対応可能

■ 用途

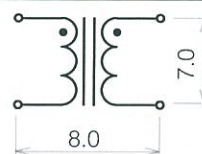
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- OA 機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

- 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)

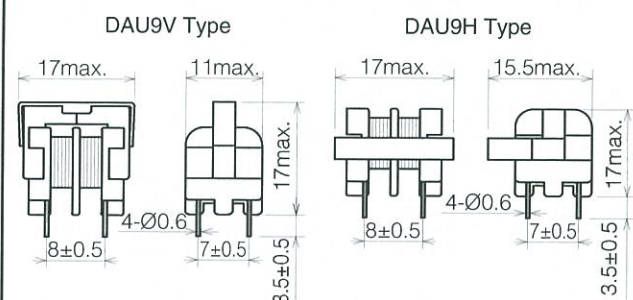
インピーダンス特性 (代表例)



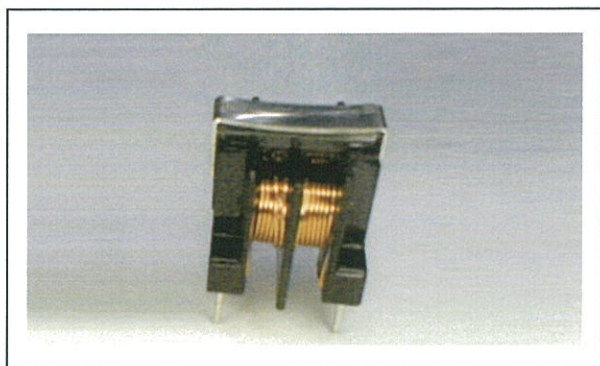
回路図



形状・寸法 (mm)



DAU 10V 16V シリーズ



■ 特長

- 基盤実装性が優れている
- 小型で、大きなインダクタンスが得られる
- 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

- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- OA 機器のノイズフィルタ
- 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.
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
DAU16V-15-030	1.5	3.0	0.21	40
DAU16V-20-018	2.0	1.8	0.15	40
DAU16V-25-006	2.5	0.6	0.1	40
DAU16V-30-004	3.0	0.4	0.08	40

■ 定格電圧 : 250V (AC/DC)

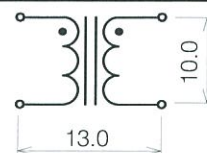
■ 耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1~2秒間印加し、異常の無いこと

■ 絶縁抵抗 : ライン間に DC500V印加し100MΩ以上

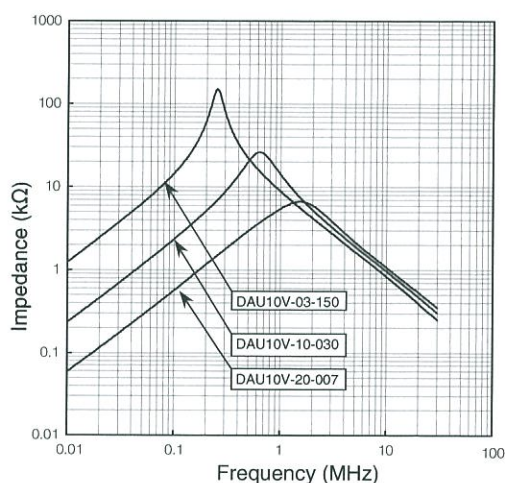
■ 使用温度範囲 : -25 ~ +120°C
(通電による自己温度上昇を含む)

■ 耐熱クラス : クラス E (120°C)

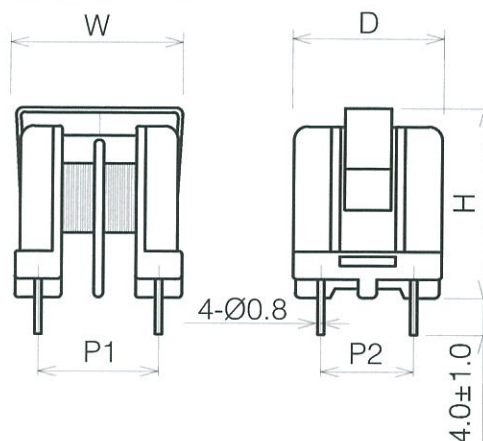
回路図



インピーダンス特性 (代表例)

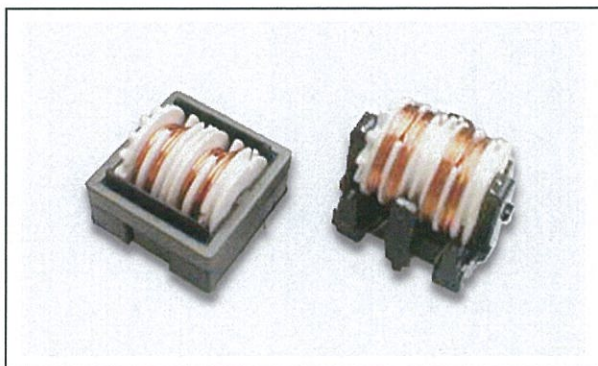


形状・寸法 (mm)



型名	W	D	H	P1	P2
	max.	max.	max.	± 0.5	± 0.5
DAU10	18.0	16.5	21.5	13	10
DAU16	23.0	19.0	27.5	13	10

DAG 20 シリーズ



■ 特長

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

■ 用途

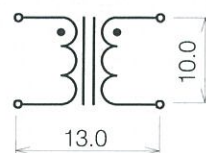
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレイ機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

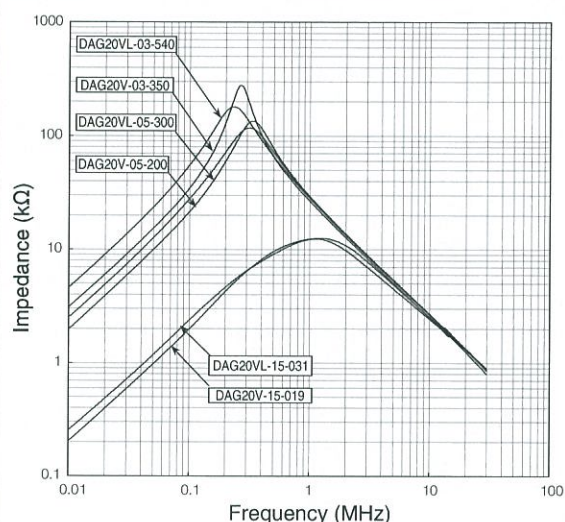
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG20V-03-350	0.3	35	3.2	40
DAG20VL-03-540	0.3	54	3.2	40
DAG20V-04-240	0.4	24	2.2	40
DAG20VL-04-380	0.4	38	2.2	40
DAG20V-05-200	0.5	20	1.6	40
DAG20VL-05-300	0.5	30	1.6	40
DAG20V-10-040	1.0	4	0.36	40
DAG20VL-10-070	1.0	7	0.36	40
DAG20V-15-019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

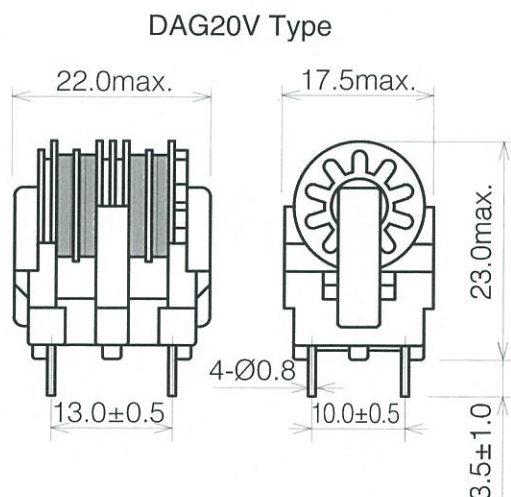
回路図



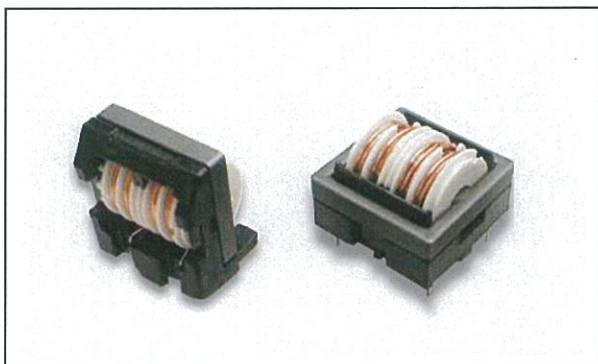
インピーダンス特性 (代表例)



形状・寸法 (mm)



DAG 24 シリーズ



■ 特長

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

■ 用途

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

■ 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.
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)

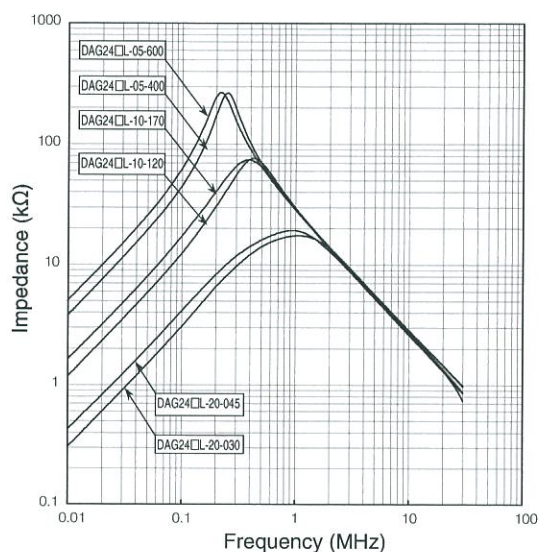
■ 耐圧試験 : ライン間に AC2000V 60秒間.
または AC2400V 1~2秒間印加し、異常の無いこと

■ 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)

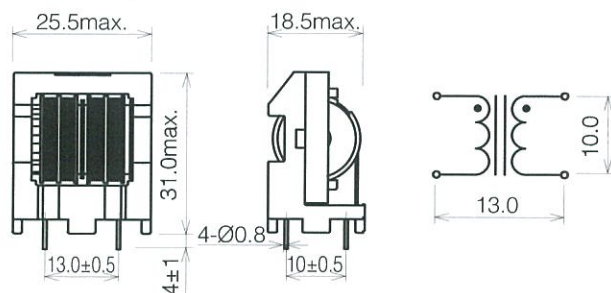
■ 耐熱クラス : クラス E (120°C)

インピーダンス特性 (代表例)

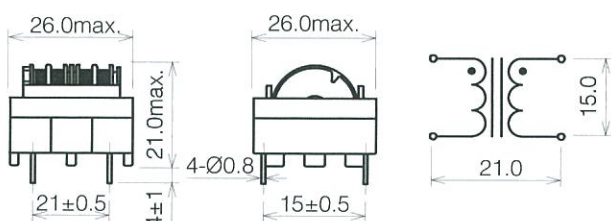


形状・寸法・回路構成 (mm)

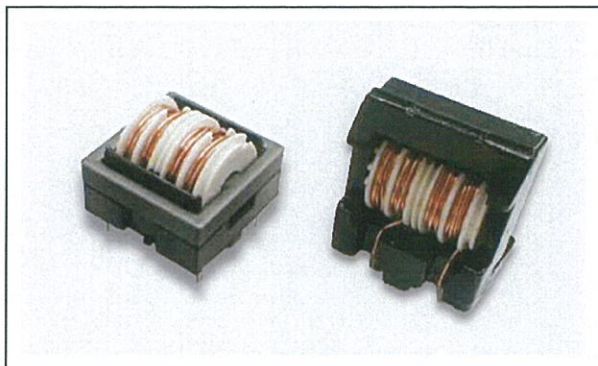
DAG24V Type



DAG24H Type



DAG 28 シリーズ



■ 特長

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

■ 用途

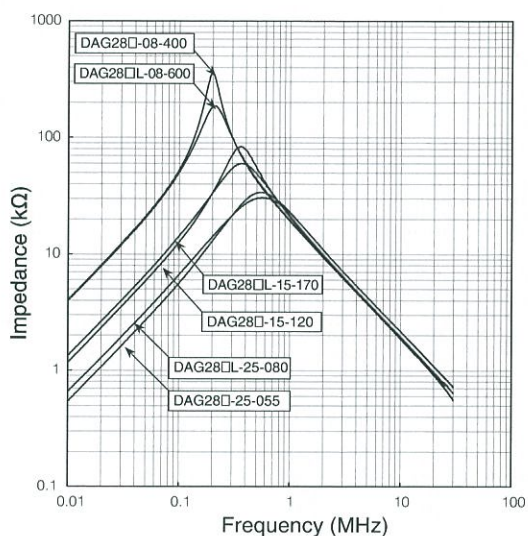
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレイ機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様 (□内にはV またはHが入ります。)

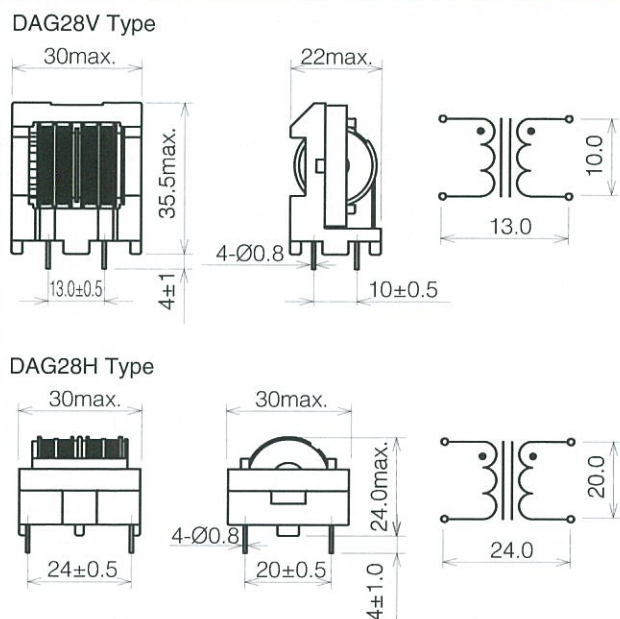
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG28 □ -08-400	0.8	40	0.92	45
DAG28 □ L-08-600	0.8	60	0.92	45
DAG28 □ -10-300	1.0	30	0.62	45
DAG28 □ L-10-450	1.0	45	0.62	45
DAG28 □ -15-120	1.5	12	0.33	50
DAG28 □ L-15-170	1.5	17	0.33	50
DAG28 □ -20-082	2.0	8.2	0.20	45
DAG28 □ L-20-130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

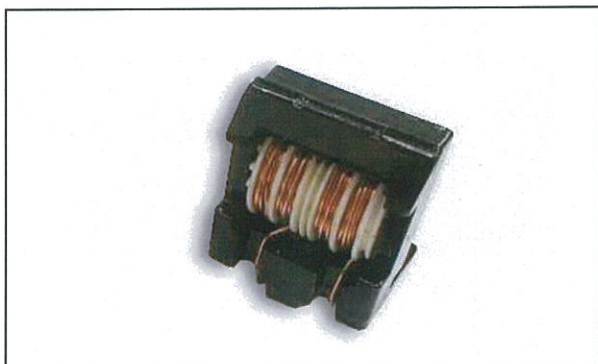
インピーダンス特性 (代表例)



形状・寸法・回路図 (mm)



DAG 35 シリーズ



■ 特長

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

■ 用途

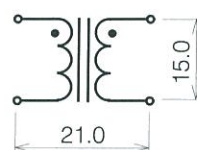
- スイッチング電源用ノイズフィルタ
- TV・ディスプレイ機器のノイズフィルタ
- その他各種電子機器のノイズフィルタ

■ 仕様

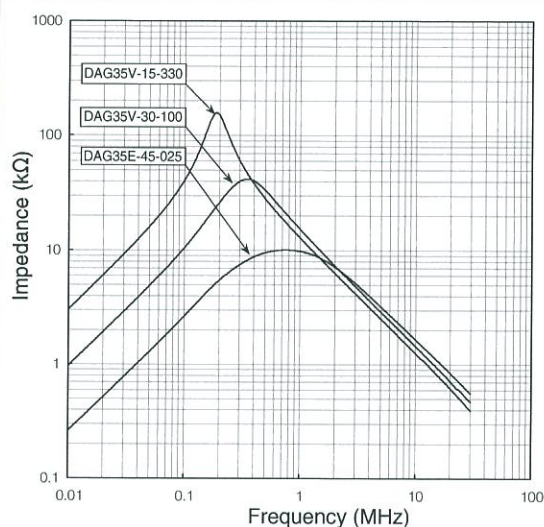
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /Line) max.	温度上昇 (K) max.
DAG35V-15-330	1.5	33	0.45	45
DAG35V-20-200	2.0	20	0.25	45
DAG35V-30-100	3.0	10	0.14	45
DAG35V-35-050	3.5	5	0.09	45
DAG35V-40-040	4.0	4	0.08	50
DAG35V-45-025	4.5	2.5	0.06	50

- 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°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)

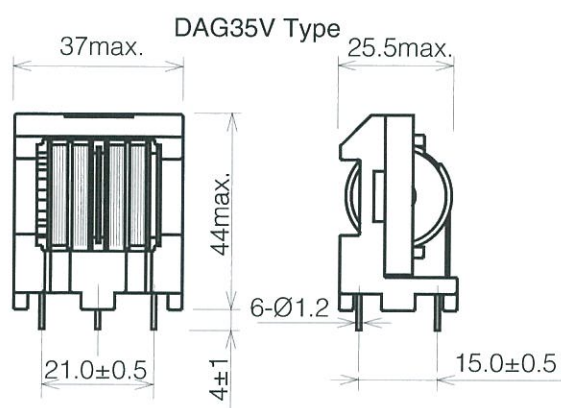
回路図



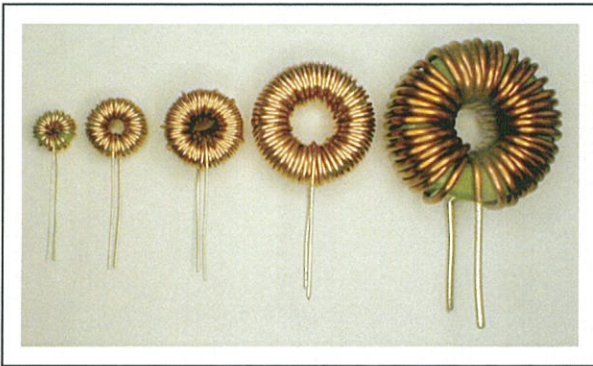
インピーダンス特性 (代表例)



形状・寸法 (mm)



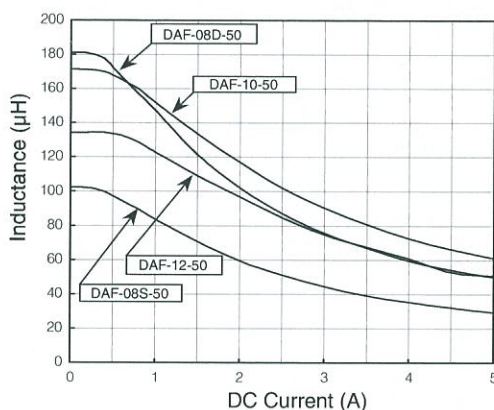
DAF シリーズ



仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (m Ω) max.	温度上昇 (K) max.
DAF-03-20	1	10	45	20
DAF-05-30	2	25	45	25
DAF-05-40	2	48	60	25
DAF-08S-30	2	26	45	25
DAF-08S-40	2	46	55	25
DAF-08S-50	2	72	70	25
DAF-08D-30	2	45	55	25
DAF-08D-40	2	80	75	30
DAF-08D-50	2	125	100	30
DAF-10-30	3	40	37	25
DAF-10-40	3	72	45	25
DAF-10-50	3	110	55	30
DAF-12-40	5	64	35	40
DAF-12-50	5	100	40	40

直流重畳特性 (代表例)



特長

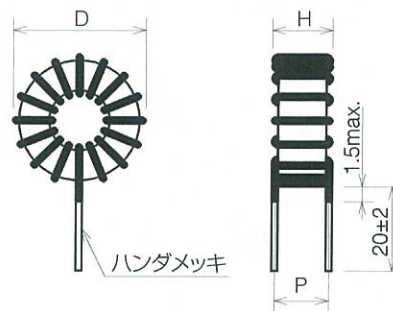
- 小型で、ノイズ吸収効果が優れている
- 漏洩磁束が少ない

用途

- スイッチング電源のノイズフィルタ
- サイリスタ応用機器・各種電子機器のノイズフィルタ
- 家電製品のノイズフィルタ

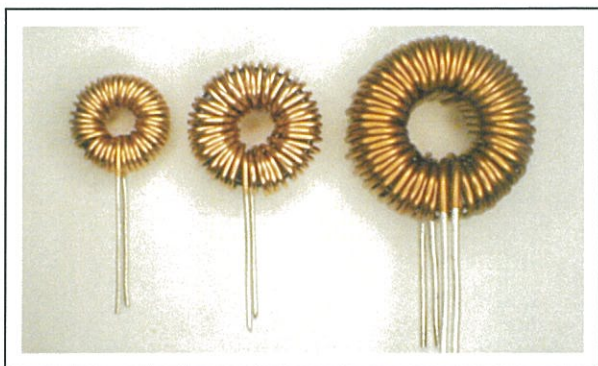
- 使用温度範囲: -25 ~ +105°C
(通電による自己温度上昇を含む)
- 耐熱クラス: クラスA (105°C)

形状・寸法 (mm)



品名	D max.	H max.	P1 typ.	ϕ (mm)
DAF-03-20	8.5	6	5.5	0.4
DAF-05-30	13	8	7	0.55
DAF-05-40	13	8	7	0.55
DAF-08S-30	16	9	8	0.6
DAF-08S-40	16	9	8	0.6
DAF-08S-50	16	9	8.5	0.6
DAF-08D-30	17	12	10.5	0.6
DAF-08D-40	17	12	11	0.6
DAF-08D-50	17	13	11.5	0.6
DAF-10-30	22	11	9	0.8
DAF-10-40	22	12	10	0.8
DAF-10-50	23	12	10	0.8
DAF-12-40	26	13	12	1.0
DAF-12-50	26	13	12	1.0

DAS シリーズ



■ 特長

- 小型、高性能で、直流重畳特性に優れる
- 低損失のセンダストコアを使用しており、平滑用に最適

■ 用途

- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

■ 仕様

品名	定格電流 (A)	重畳インダクタンス 定格時 (μ H)min.	インダクタンス I=0A 時 (μ H)min.	直流抵抗 (m Ω) max.
DAS-08-01	1	120	200	160
DAS-08-02	2	41	65	50
DAS-08-03	3	17	30	35
DAS-10-02	2	101	180	90
DAS-10-03	3	60	120	55
DAS-10-05	5	20	45	30
DAS-12-03	3	75	130	65
DAS-12-05	5	41	90	38
DAS-14S-03	3	187	400	110
DAS-14S-05	5	115	350	75
DAS-14S-10	10	22	50	15
DAS-14-03	3	172	300	90
DAS-14-05	5	105	210	55
DAS-14-10	10	22	45	10
DAS-20-10	10	71	180	35
DAS-20-20	20	8	14	8

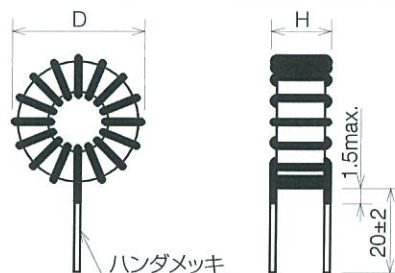
■ 使用温度範囲：-25 ~ +120°C

(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)

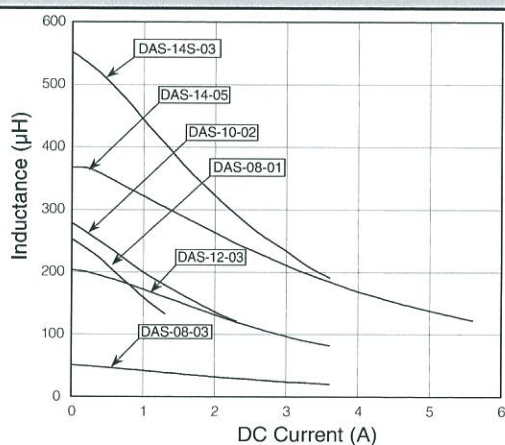
■ 温度上昇：40K max.

形状・寸法 (mm)

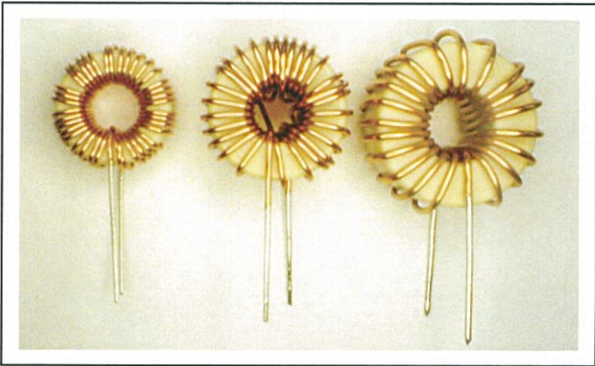


品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAS-08-01	20	12	0.5
DAS-08-02	20	12	0.7
DAS-08-03	20	12	0.8
DAS-10-02	22	12	0.7
DAS-10-03	22	13	0.8
DAS-10-05	22	13	1.0
DAS-12-03	26	14	0.8
DAS-12-05	26	14	1.0
DAS-14S-03	35	18	0.8
DAS-14S-05	35	18	1.0
DAS-14S-10	35	18	1.1 × 2P
DAS-14-03	34	18	0.8
DAS-14-05	36	21	1.0
DAS-14-10	36	21	1.6
DAS-20-10	44	24	1.6
DAS-20-20	44	24	1.8 × 2P

直流重畳特性 (代表例)

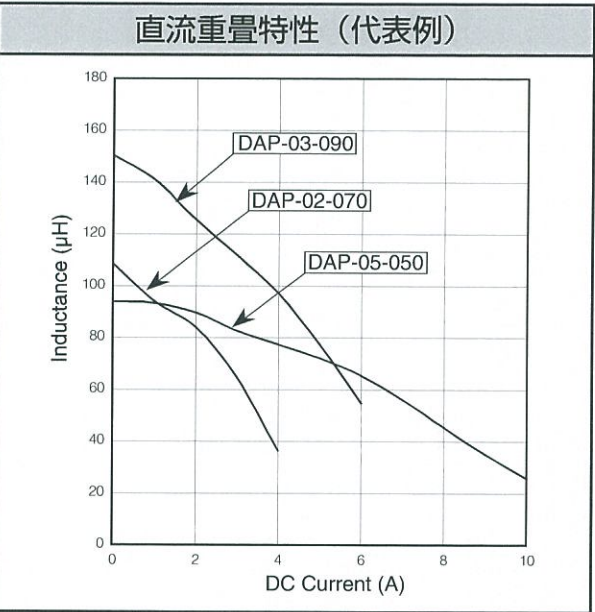


DAP シリーズ



仕様

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (m Ω) max.
DAP-02-070	2	70	65
DAP-02-095	2	95	95
DAP-02-210	2	210	100
DAP-03-090	3	90	38
DAP-03-140	3	140	52
DAP-03-190	3	190	60
DAP-05-050	5	50	23
DAP-05-065	5	65	26



特長

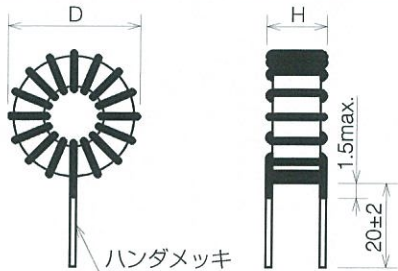
- アモルファスコアを使用しているので高周波で低損失
- 小型・軽量・低漏洩磁束

用途

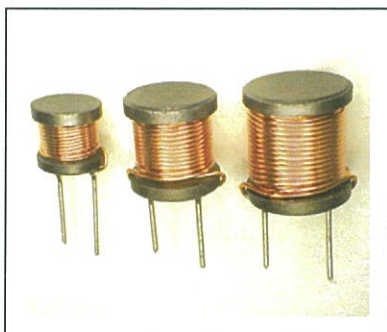
- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

- 使用温度範囲: $-25 \sim +120^{\circ}\text{C}$
(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)

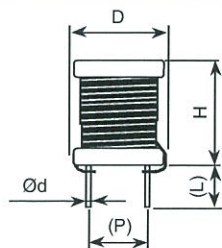
Normal Mode

形状・寸法 (mm)			
			
品名	D max.	H max.	ϕ (mm)
DAP-02-070	19	11	0.6
DAP-02-095	21	12	0.6
DAP-02-210	22	13	0.6
DAP-03-090	23	13	0.8
DAP-03-140	27	13	0.8
DAP-03-190	27	15	0.8
DAP-05-050	28	14	1.0
DAP-05-065	28	17	1.0

DAD シリーズ



形状・寸法 (mm)



H 寸法はコア高さ寸法を示し、カラゲ部寸法を含んでおりません

■ 特長

- 小型、軽量、高性能
- 直流重畳特性に優れ、温度上昇が少ない

■ 用途

- スイッチング電源の平滑用チョークコイル
- DC/DC コンバーター用チョークコイル

■ 仕様

DAD-06 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-06-100	10 $\pm$ 20%	2.20	1.56	0.042	8	9.5	(20)	(3)	0.6
DAD-06-150	15 $\pm$ 20%	2.00	1.20	0.056					
DAD-06-220	22 $\pm$ 20%	1.80	1.17	0.080					
DAD-06-330	33 $\pm$ 20%	1.30	0.99	0.130					
DAD-06-470	47 $\pm$ 10%	1.10	0.79	0.150					
DAD-06-680	68 $\pm$ 10%	1.00	0.64	0.190					
DAD-06-101	100 $\pm$ 10%	0.75	0.51	0.320					
DAD-06-331	330 $\pm$ 10%	0.43	0.30	0.920					
DAD-06-681	680 $\pm$ 10%	0.33	0.22	1.700					
DAD-06-102	1000 $\pm$ 10%	0.26	0.17	2.800					

DAD-08 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-08-100	10 $\pm$ 20%	3.00	3.14	0.031	10	11	(15)	(5)	0.8
DAD-08-150	15 $\pm$ 20%	2.70	2.56	0.045					
DAD-08-220	22 $\pm$ 20%	2.30	2.03	0.054					
DAD-08-330	33 $\pm$ 20%	2.10	1.70	0.070					
DAD-08-470	47 $\pm$ 10%	1.90	1.60	0.085					
DAD-08-680	68 $\pm$ 10%	1.50	1.33	0.130					
DAD-08-101	100 $\pm$ 10%	1.30	1.10	0.190					
DAD-08-331	330 $\pm$ 10%	0.75	0.61	0.600					
DAD-08-681	680 $\pm$ 10%	0.50	0.42	1.200					
DAD-08-102	1000 $\pm$ 10%	0.36	0.34	1.900					

DAD-10 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-10-100	10 $\pm$ 20%	4.50	6.50	0.020	13	13	(15)	(5)	0.8
DAD-10-150	15 $\pm$ 20%	3.50	5.46	0.031					
DAD-10-220	22 $\pm$ 20%	3.00	4.30	0.039					
DAD-10-330	33 $\pm$ 20%	2.80	3.82	0.048					
DAD-10-470	47 $\pm$ 10%	2.10	3.23	0.078					
DAD-10-680	68 $\pm$ 10%	2.00	2.72	0.097					
DAD-10-101	100 $\pm$ 10%	1.80	2.21	0.140					
DAD-10-331	330 $\pm$ 10%	0.80	1.25	0.500					
DAD-10-681	680 $\pm$ 10%	0.65	0.85	0.870					
DAD-10-102	1000 $\pm$ 10%	0.46	0.71	1.500					

DAD-11 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-11-100	10 $\pm$ 20%	4.20	5.57	0.019	12	15	(15)	(7)	0.8
DAD-11-150	15 $\pm$ 20%	3.80	4.86	0.024					
DAD-11-220	22 $\pm$ 20%	3.40	4.10	0.031					
DAD-11-330	33 $\pm$ 20%	2.80	2.70	0.042					
DAD-11-470	47 $\pm$ 10%	2.50	2.90	0.066					
DAD-11-680	68 $\pm$ 10%	2.00	2.38	0.093					
DAD-11-101	100 $\pm$ 10%	1.50	1.96	0.160					
DAD-11-331	330 $\pm$ 10%	0.90	1.06	0.490					
DAD-11-681	680 $\pm$ 10%	0.60	0.75	0.940					
DAD-11-102	1000 $\pm$ 10%	0.50	0.62	0.140					

DAD-14 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-14-100	10 $\pm$ 20%	5.70	12.86	0.015	17.5	16	(15)	(7.5)	1.0
DAD-14-150	15 $\pm$ 20%	5.30	10.80	0.018					
DAD-14-220	22 $\pm$ 20%	4.80	8.92	0.023					
DAD-14-330	33 $\pm$ 20%	4.00	7.47	0.033					
DAD-14-470	47 $\pm$ 10%	3.60	6.70	0.049					
DAD-14-680	68 $\pm$ 10%	3.10	4.97	0.065					
DAD-14-101	100 $\pm$ 10%	2.50	4.57	0.084					
DAD-14-331	330 $\pm$ 10%	1.40	2.45	0.260					
DAD-14-681	680 $\pm$ 10%	1.00	1.72	0.570					
DAD-14-102	1000 $\pm$ 10%	0.70	1.42	0.880					

DAD-16 シリーズ

品名	インダクタンス (μ H)	定格電流 * (A)	最大電流 ** (A)	直流抵抗 (Ω) max.	形状・寸法 (mm)				
					D max.	H max.	L	P	ϕ d
DAD-16-100	10 $\pm$ 20%	5.30	16.50	0.016	19.5	19	(15)	(9.5)	1.0
DAD-16-150	15 $\pm$ 20%	5.20	14.20	0.020					
DAD-16-220	22 $\pm$ 20%	5.00	12.80	0.024					
DAD-16-330	33 $\pm$ 20%	4.70	10.40	0.028					
DAD-16-470	47 $\pm$ 10%	4.20	8.80	0.035					
DAD-16-680	68 $\pm$ 10%	3.70	7.50	0.050					
DAD-16-101	100 $\pm$ 10%	2.90	6.00	0.080					
DAD-16-331	330 $\pm$ 10%	2.00	3.45	0.200					
DAD-16-681	680 $\pm$ 10%	1.40	2.46	0.420					
DAD-16-102	1000 $\pm$ 10%	1.05	1.91	0.630					

* 定格電流：通電による温度上昇分が 20K となる電流値

** 最大電流：直流重畳特性においてインダクタンスが初期値から 10%低下する電流値

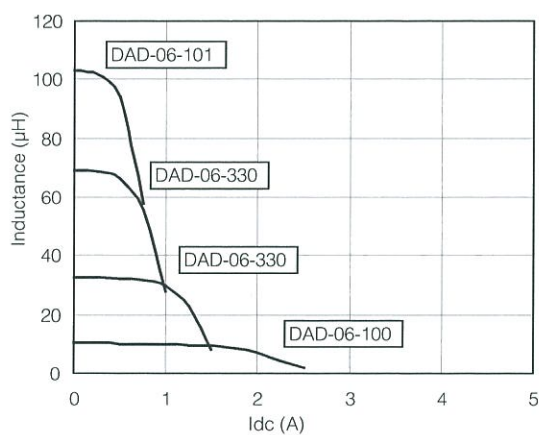
■ 使用温度範囲：-25 ~ +105°C

直流重畳特性

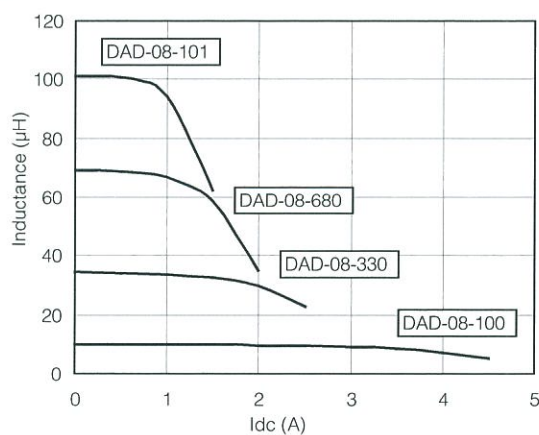
■ 代表例

Normal Mode

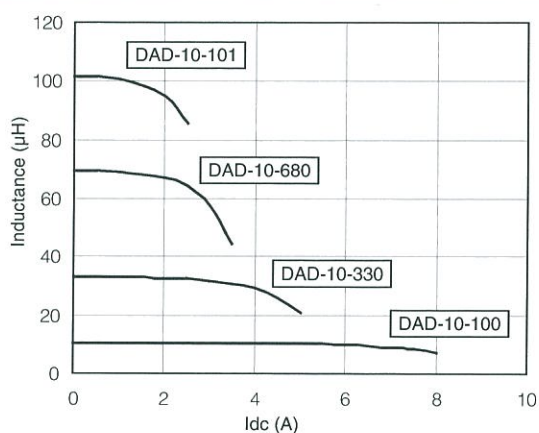
DAD-06 シリーズ



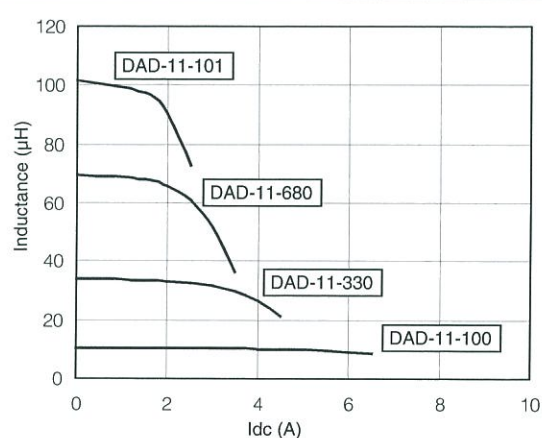
DAD-08 シリーズ



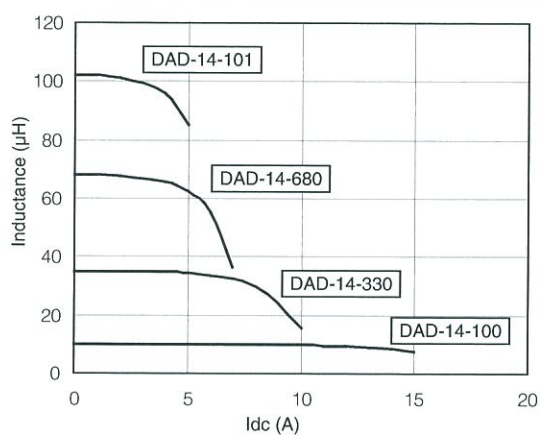
DAD-10 シリーズ



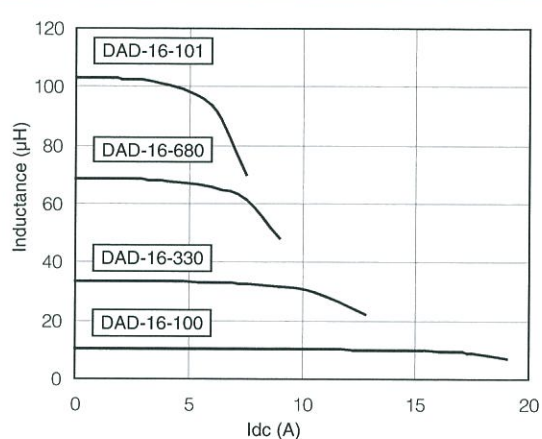
DAD-11 シリーズ



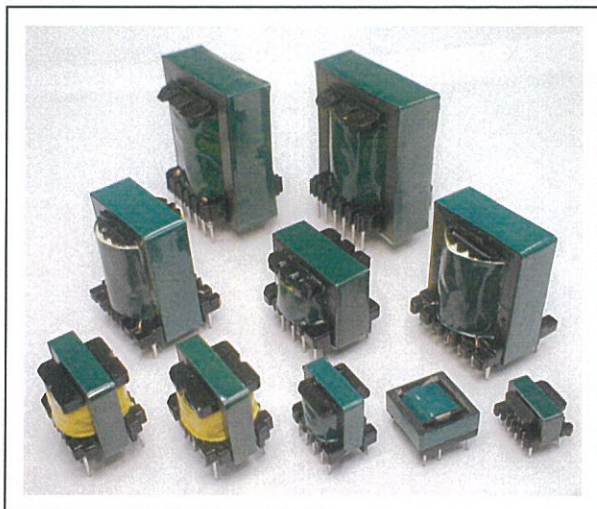
DAD-14 シリーズ



DAD-16 シリーズ



トランス



■ 特長

- 各種サイズの幅広い仕様のトランスの製造が可能
- ボビンタイプチョークコイルの製造も可能
- コストパフォーマンスに優れている
- 特注仕様対応可能

■ 用途

- スイッチング電源用トランス
- 電源トランス
- 通信用トランス
- 家庭電化製品用トランス
- その他各種トランス

