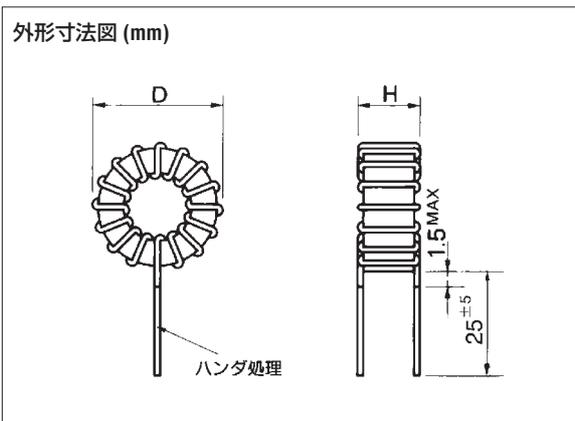


平滑用

AHD コイル 平滑用パーマロイダストチョークコイル



特長

- 良好な周波数特性を示し、高周波での鉄損が非常に少ない。
- フェライトコアに比べて、小型化が可能。
- 大電流に対する直流重畳特性が良好である。
- 温度に対するインダクタンスの特性に優れている。

用途

- スイッチング電源出力平滑用。
- 高調波対策アクティブフィルタ用。
- DC-DCコンバータ用。
- ノーマルモードラインフィルタ用。
- テレビ・オーディオ等のノイズ防止用。ほか

平滑用
コイル

アクティブフィルタ用
コイル

ノイズフィルタ用
コイル

アクセサリー
台座

AHD コイル標準仕様

品名	定格電流 Idc (A)	インダクタンス(μH)		直流抵抗 (mΩ) MAX	線径 (φ mm)	外形寸法 D×H (mm) MAX	推奨台座
		Idc=0(A)	Idc=Rated				
AHD-01-0165	1	190	165	145	0.5	17×9.5	No.311
AHD-01-0450		530	450	280	0.5	21×11.5	No.227
AHD-01-0840		1000	840	410	0.5	26×13	No.274
AHD-02-0060	2	72	60	55	0.65	17×10	No.311
AHD-02-0190		240	190	100	0.7	22×12.5	No.227
AHD-02-0380		500	380	160	0.7	27×15	No.274
AHD-02-1000		1166	1000	270	0.7	33×22	No.275
AHD-03-0032	3	38	32	34	0.75	18×10	No.311
AHD-03-0110		150	110	65	0.8	22×12.5	No.227
AHD-03-0210		260	210	90	0.8	27×15	No.274
AHD-03-0255		286	255	100	0.8	33×22	No.275
AHD-03-0320		390	320	125	0.8	33×18	No.217
AHD-03-0510		680	510	160	0.8	33×18	No.217
AHD-03-0800		1000	800	210	0.8	33×22	No.275
AHD-05-0045	5	65	45	26	1.0	23×13	No.227
AHD-05-0065		79	65	35	1.0	27×15	No.274
AHD-05-0088		120	88	40	1.0	27×15	No.274
AHD-05-0155		178	155	50	1.0	33×22	No.275
AHD-05-0200		290	200	65	1.0	33×18	No.217
AHD-05-0255		390	255	85	1.0	34×18	No.217
AHD-05-0400		600	400	100	1.0	34×23	No.275
AHD-08-0038	8	49	38	18	0.85×2	27×15	No.274
AHD-08-0055		70	55	20	1.3	33×18	No.217
AHD-08-0084		120	84	26	1.3	34×18	No.217
AHD-08-0110		145	110	30	1.3	33×25	No.275
AHD-08-0125		180	125	35	1.3	34×25	No.275
AHD-10-0030	10	34	30	12	1.0×2	33×22	No.275
AHD-10-0036		52	36	17	0.9×2	27×15	No.274
AHD-10-0038		50	38	15	1.0×2	33×18	No.217
AHD-10-0064		95	64	22	1.0×2	34×18	No.217
AHD-10-0100		145	100	26	1.0×2	34×23	No.275
AHD-15-0021	15	28	21	7.5	1.0×3	33×18	No.217
AHD-15-0032		42	32	9	1.0×3	33×25	No.275
AHD-20-0011	20	17	11.5	4.5	1.0×4	33×18	No.217
AHD-20-0018		24	18	5.5	1.0×4	33×25	No.275
AHD-25-0007	25	10	7.4	3	1.0×5	33×20	No.217
AHD-25-0011		15	11.5	3.5	1.0×5	33×25	No.275
AHD-30-0006	30	8	5.9	2.4	1.0×6	33×20	No.217
AHD-30-0009		13	9.4	3	1.0×6	33×25	No.275

- (1) インダクタンス測定条件：100kHz
- (2) 使用電線：1PEW
- (3) ケース難燃性：UL94V-0
- (4) インダクタンス公差：Idc= 定格時±25%、Idc=0 (A) 時は参考値
- (5) 台座をご使用になる場合は巻線の線径や本数を変更する場合がございますので予めご了承下さい。

平滑用

AHD コイル 直流重畳特性 (代表例)

