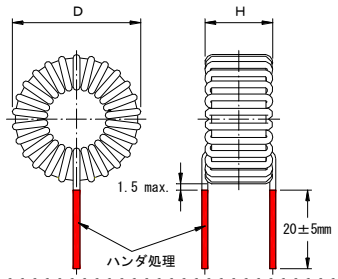
ギャップ付アモルファスコイル
ALGシリーズ

東静工業株式会社

埼玉県新座市東北2-31-14 第２福島ビル　５Ｆ
ＴＥＬ　０４８－４８１－２０５１
ＦＡＸ　０４８－４８１－３０２０
お問い合わせ先：営業部

外形図



特徴

- フェライトコア・ダストコア使用コイルに比べ小型化が可能
- 高周波での鉄損が少なく、温度に対する安定性がある
- お客様のご要望に合わせ、カスタム対応が可能
- 鉛フリー半田対応済み

用途

- スイッチング電源 出力平滑用チョークコイル
- 力率改善回路用チョークコイル
- DC−DCコンバータ用チョークコイル
- 他

品名 Name	定格電流 Rated Current Idc (A)	インダクタンス※1 Inductance (μH)		直流抵抗 D.C.R. (mΩ) MAX	線径 Wire dia. (φmm)	外形寸法 Dimensions D×H (mm) MAX
		Idc=0(A)※2	Idc=Rated※3			
ALG011550	1	1650	1550	460	0.5	23.0 × 16.0
ALG020780	2	890	780	250	0.6	23.0 × 17.0
ALG021100		1250	1100	210	0.7	28.0 × 18.0
ALG030370	3	420	370	95	0.8	24.0 × 17.5
ALG030600		720	600	122	0.8	28.5 × 18.0
ALG031050		1370	1050	140	0.85	32.5 × 18.5
ALG040200	4	225	200	54	0.9	24.0 × 17.5
ALG040460		600	460	87	0.9	28.5 × 18.5
ALG040580		780	580	92	0.9	33.0 × 18.0
ALG040870		1170	870	120	0.9	33.0 × 24.0
ALG050130	5	145	130	36	1.0	24.0 × 18.0
ALG050265		340	265	54	1.0	29.0 × 18.5
ALG050340		450	340	49	1.1	33.0 × 18.5
ALG050515		675	515	63	1.1	33.5 × 24.5
ALG050850		940	850	93	1.1	38.0 × 25.5
ALG080063	8	73	63	15	1.3	25.0 × 19.0
ALG080100		125	100	20	1.3	29.0 × 19.0
ALG080165		180	165	29	1.3	33.5 × 19.0
ALG080245		270	245	36	1.3	33.5 × 25.0
ALG080345		375	345	35	1.4	38.0 × 25.5
ALG080540		615	540	44	1.4	47.5 × 26.0
ALG080860		955	860	67	1.4	55.0 × 27.0
ALG100058	10	70	58	13	1.0×2	29.0 × 19.0
ALG100100		140	100	16	1.0×2	33.5 × 18.5
ALG100145		200	145	21	1.0×2	33.5 × 24.5
ALG100205		230	205	23	1.1×2	38.5 × 26.0
ALG100360		420	360	30	1.1×2	47.5 × 27.0
ALG100550		610	550	43	1.6	56.0 × 28.0

（裏面に続く）

品名 Name	定格電流 Rated Current Idc (A)	インダクタンス※1 Inductance (μH)		直流抵抗 D.C.R. (mΩ) MAX	線径 Wire dia. (φmm)	外形寸法 Dimensions D×H (mm) MAX
		Idc=0(A)※2	Idc=Rated※3			
ALG130035	13	42	35	7.5	0.95×3	29.0 × 19.0
ALG130055		78	55	9.5	0.95×3	33.0 × 19.0
ALG130080		110	80	12	0.95×3	33.5 × 25.0
ALG130125		140	125	15	1.0×3	38.5 × 26.5
ALG130240		290	240	21	1.0×3	47.0 × 27.0
ALG130325		360	325	24	1.3×2	55.0 × 28.0
ALG130470		500	470	31	1.3×2	56.0 × 38.0
ALG150025	15	30	25	6	1.0×3	29.0 × 19.0
ALG150040		55	40	7.5	1.0×3	33.0 × 19.0
ALG150060		80	60	9	1.0×3	33.5 × 24.5
ALG150085		95	85	10	1.1×3	38.5 × 26.0
ALG150190		220	190	15	1.1×3	47.5 × 27.5
ALG150245		270	245	18	1.4×2	56.0 × 30.0
ALG150355		380	355	23	1.4×2	57.0 × 38.0
ALG200013	20	16	13	4	1.0×4	29.0 × 19.0
ALG200022		30	22	5	1.0×4	33.0 × 19.0
ALG200033		43	33	6	1.0×4	33.5 × 24.5
ALG200045		51	45	6	1.1×4	38.5 × 26.0
ALG200105		125	105	9	1.1×4	47.5 × 27.5
ALG200135		153	135	11.5	1.5×2	56.0 × 30.0
ALG200200		213	200	13.5	1.6×2	57.0 × 40.0
ALG250015	25	20	15	3	1.0×5	33.0 × 19.0
ALG250022		30	22	4	1.0×5	33.5 × 24.5
ALG250027		30	27	4	1.1×5	38.5 × 26.0
ALG250065		75	65	6	1.1×5	47.5 × 27.5
ALG250088		98	88	7.5	1.4×3	57.0 × 30.0
ALG250125		137	125	8	1.6×3	57.0 × 40.0
ALG300010	30	14	10	2.5	1.0×6	33.5 × 19.0
ALG300015		20	15	3	1.0×6	33.5 × 25.0
ALG300020		22	20	3.5	1.1×6	38.5 × 26.0
ALG300045		52	45	4.5	1.1×6	47.5 × 27.5
ALG300056		61	56	4.5	1.6×3	57.0 × 30.0
ALG300080		86	80	6	1.6×3	57.0 × 40.0
ALG350044	35	49	44	3.5	1.3×5	57.0 × 29.0
ALG350065		68	65	5	1.3×5	57.0 × 40.0
ALG400035	40	38	35	3	1.3×6	57.0 × 30.0
ALG400050		53	50	3.5	1.3×6	57.0 × 40.0

※1 測定条件：20kHz, 1V
※2 参考値
※3 インダクタンス公差±25%
※4 可聴周波数成分が印可されると、異音が生じる場合があります
※5 このカタログに記載している仕様内容については、予告無く変更する場合があります

RoHS指令適合品