

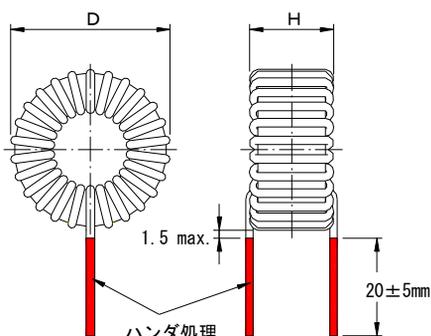
センダストコイル TJS シリーズ

東静工業株式会社

埼玉県新座市畑中2-16-22
TEL 048-481-2051
FAX 048-481-3020

お問い合わせ先：営業部

外形図



特徴

- ・高周波特性に優れる
- ・低磁歪の為、唸りの発生が少ない
- ・価格対応力に優れる

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
- ・ノイズ対策用ノーマルモードコイル

品名 Name	定格電流 Rated Current	インダクタンス※1 Inductance (μH)			直流抵抗 D.C.R.	線径 Wire dia.	外形寸法 Dimensions
	Idc (A)	Idc=0(A) ※2	Idc=Rated ±25%	Idc=Rated ×1.4 ※2	(mΩ) MAX	(φmm)	D×H (mm) MAX
TJS020320	2	395	320	290	175	0.7	29.0 × 15.5
TJS030240	3	327	240	200	130	0.8	29.0 × 16.0
TJS030380		480	380	330	155	0.8	32.5 × 18.5
TJS040180	4	265	180	145	90	0.9	29.5 × 16.0
TJS040285		390	285	235	105	0.9	33.0 × 18.5
TJS050125	5	196	125	100	63	1.0	30.0 × 17.0
TJS050215		308	215	170	80	1.0	33.5 × 19.0
TJS050275		390	275	220	82	1.1	40.5 × 20.0
TJS060080	6	118	80	64	34	1.2	30.0 × 17.5
TJS060130		173	130	105	42	1.2	34.0 × 20.0
TJS060210		316	210	165	63	1.2	40.5 × 20.5
TJS060430		628	430	330	95	1.2	48.5 × 25.5
TJS080050	8	78	50	39	24	1.3	30.0 × 17.5
TJS080095		139	95	70	32	1.3	34.5 × 21.0
TJS080150		250	150	110	43	1.4	41.5 × 21.0
TJS080270		420	270	200	61	1.4	49.0 × 26.0
TJS080480		700	480	380	72	1.4	56.5 × 29.0

※1 測定条件：100kHz, 1V

※2 参考値

※3 使用電線：1PEW

※4 ケース：PET (UL94V-0)

※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

(裏面に続く)

品名 Name	定格電流 Rated Current	インダクタンス※1 Inductance (μH)			直流抵抗 D.C.R.	線径 Wire dia.	外形寸法 Dimensions
	I _{dc} (A)	I _{dc} =0(A) ※2	I _{dc} =Rated ±25%	I _{dc} =Rated ×1.4 ※2	(mΩ) MAX	(φmm)	D×H (mm) MAX
TJS100022	10	30	22	18	13	1.0×2	30.0 × 17.0
TJS100039		51	39	33	14	1.6	35.5 × 22.0
TJS100080		124	80	62	22	1.6	42.0 × 21.5
TJS100170		264	170	130	36	1.6	49.5 × 26.0
TJS100300		440	300	240	45	1.6	56.5 × 30.0
TJS150007	15	9	7	6	5	1.3×2	31.0 × 17.5
TJS150022		30	22	17	8	1.3×2	35.0 × 21.5
TJS150036		55	36	26	12	1.3×2	42.0 × 21.5
TJS150060		83	60	48	16	1.3×2	49.5 × 26.0
TJS150105		138	105	85	19	1.3×2	56.5 × 30.0
TJS200008	20	9	8	7	4	1.2×3	35.0 × 20.5
TJS200020		30	20	15	6	1.6×2	42.0 × 22.0
TJS200042		64	42	32	9.5	1.6×2	50.0 × 26.0
TJS200075		106	75	58	12	1.6×2	57.5 × 31.5
TJS250007	25	9	7	6	3	1.4×3	42.0 × 21.5
TJS250015		18	15	13	4.5	1.4×3	49.5 × 26.0
TJS250025		30	25	22	5.5	1.4×3	57.0 × 30.5
TJS300011	30	14	11	9	3.5	1.6×3	50.5 × 27.0
TJS300019		23	19	16	4	1.6×3	57.5 × 31.0

※1 測定条件：100kHz, 1V

※2 参考値

※3 使用電線：1PEW

※4 ケース：UL94V-0

※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