

ハイダスト チョークコイル DTシリーズ

透磁率が大きく直流重畳特性に優れた低損失Fe-Al-Si合金粉末によるリング形状の圧粉磁芯を使用し、ゆるやかな磁気飽和特性を持ち、かつ磁気特性の温度変化が少ない、信頼性に優れた小型のチョークコイルです。



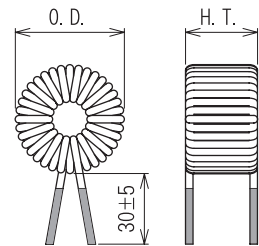
●特長

- ・ 直流重畳特性に優れ、定格電流を越える大電流時にも磁気飽和を起こしにくい。
- ・ コア損失が低く温度上昇が小さい。
- ・ キュリー温度が高く、磁気特性の温度変化が少ない。
- ・ 磁歪ゼロ組成のため、うなりが発生しにくい。

●用途

- ・ 二次側平滑チョークコイル
- ・ 一次側高周波対策用アクティブフィルタ用チョークコイル
- ・ 一次側ノイズフィルタ用ノーマルモードチョークコイル

●形状、寸法 (mm)



●型名、仕様

型名	定格電流 I _{DC} (A)	インダクタンス L (μH) ^{+25%} _{-20%}		直流抵抗 R _{DC} (mΩ)	線径 (mm)	コイル寸法 O. D. × H. T. (mm)
		at 0A	at I _{DC}			
DT-201	1	200	175	130	0.5φ	18.0 × 8.5
DT-202	2	60	50	40	0.7φ	18.5 × 10.5
DT-203	3	30	27	20	0.8φ	19.0 × 10.5
DT-221	1	550	475	210	0.5φ	21.0 × 11.5
DT-222	2	165	135	60	0.7φ	21.0 × 12.0
DT-223	3	105	85	40	0.8φ	21.0 × 12.5
DT-225	5	42	32	15	1.0φ	22.0 × 12.0
DT-261	1	1000	850	325	0.5φ	25.0 × 12.5
DT-262	2	500	370	115	0.7φ	26.0 × 13.5
DT-263	3	175	135	50	0.8φ	26.5 × 13.5
DT-265	5	90	65	25	1.0φ	27.0 × 13.0
DT-362S	2	2000	1200	250	0.7φ	33.0 × 15.5
DT-363S	3	440	325	90	0.8φ	33.0 × 14.0
DT-365S	5	390	215	55	1.0φ	33.0 × 15.0
DT-366S	6	82	62	20	1.2φ	34.0 × 15.0
DT-3610S	10	55	37	9	1.6φ	35.0 × 16.0
DT-362	2	1300	1050	210	0.7φ	32.5 × 17.5
DT-363	3	310	275	75	0.8φ	32.5 × 18.0
DT-365	5	185	150	45	1.0φ	33.0 × 19.0
DT-366	6	60	50	18	1.2φ	34.0 × 18.0
DT-3610	10	42	35	8	1.6φ	35.0 × 20.0
DT-3620	20	50	24	8	1.8φ	35.0 × 21.0
DT-403	3	725	560	125	0.8φ	39.5 × 18.5
DT-405	5	625	390	75	1.0φ	39.5 × 20.0
DT-406	6	330	230	40	1.2φ	41.0 × 21.5
DT-408	8	320	180	30	1.4φ	41.0 × 23.0
DT-4010	10	150	90	16	1.6φ	41.0 × 22.0
DT-4020	20	33	21	8	1.8φ	41.0 × 22.0
DT-4021	20	20	15	4	1.6φ × 2P	42.0 × 22.0
DT-4030	30	20	15 (at20A)	3	1.8φ × 2P	42.0 × 23.0
DT-406H	6	600	400	56	1.2φ	42.0 × 27.0
DT-4010H	10	220	140	21	1.6φ	43.0 × 27.0
DT-4020H	20	100	50	9	2.0φ	43.0 × 27.0
DT-406W	6	570	410	60	1.2φ	43.0 × 34.0
DT-4010W	10	300	200	25	1.6φ	43.0 × 35.0
DT-4020W	20	105	55	9	2.0φ	43.0 × 35.0

インダクタンスは20kHzにて測定。 直流抵抗値は標準値。
※上記標準仕様以外のコイルについてもご相談に応じさせていただきます。

△ 製品を正しく安全にご使用いただくために、必ず納入仕様書にて、詳細な内容をご確認下さい。
※ 本カタログの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。