

ハイダスト 大電力用チョークコイル DT-55シリーズ

太陽光発電、UPS電源等の直流電源から交流を取り出すためのインバータ回路に最適なリアクトル用チョークコイルです。
大電流用平滑チョーク、高調波対策用チョーク等にも最適。



●特長

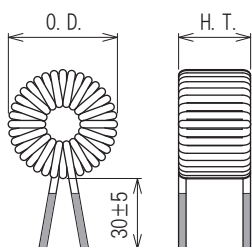
- ・ 直流重畳特性に優れ、定格電流を超える大電流時にも磁気飽和を起こしにくい。
- ・ コア損失が低く高周波で駆動しても温度上昇が小さい。
- ・ キュリー温度が高く、磁気特性の温度変化が少ない。
- ・ 磁歪ゼロ組成のため、うなりが発生しにくい。

●型名、仕様

型名	定格電流 I _{dc} (A)	インダクタンス L (μH)		直流抵抗 R _{dc} (mΩ)	線径 (mm)	コイル寸法 O. D. × H. T. (mm)
		at 0A Typ. (Min.)	at I _{dc} +25%/-20%			
DT-5510	10	950 (800)	570	60.0	1.6	58.0×32.0
DT-5515	15	380 (320)	235	25.0	2.0	59.0×32.0
DT-5520	20	220 (185)	135	14.0	2.3	59.0×32.0
DT-5525	25	130 (110)	83	9.0	1.8×2P	59.0×32.0
DT-5530	30	95 (80)	60	6.0	2.0×2P	59.0×33.0
DT-5540	40	55 (46)	34	3.5	1.9×3P	59.0×33.0
DT-5520W	20	370 (315)	240	18.0	2.3	60.0×50.0
DT-5530W	30	165 (140)	105	9.0	2.0×2P	60.0×52.0
DT-5540W	40	93 (79)	60	5.0	1.9×3P	60.0×52.0

インダクタンスは100kHz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。

●形状、寸法 (mm)



△ 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。