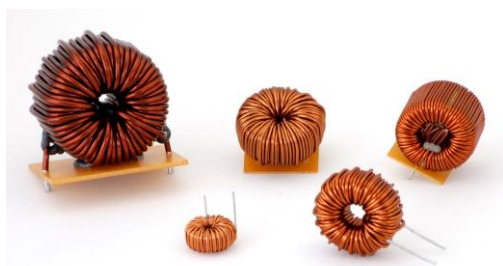


Smoothing choke coil

TSN Coil Series



* 写真のようにタテ型、横型、ピッチガイド付きなど対応可能です

As in the picture, types (vertical/horizontal) and pitch guides are available

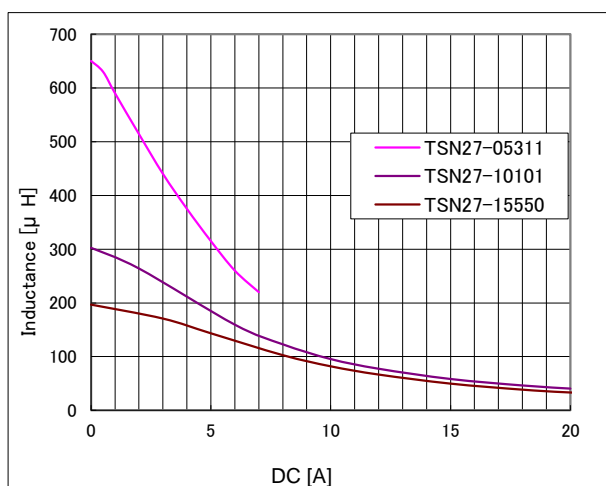
◆用途 Usage

- スイッチング電源の出力平滑チョークコイル
Smoothing choke coil for switching power supplies
- アクティブフィルタのブーストチョークコイル
Boost choke coil for active filters

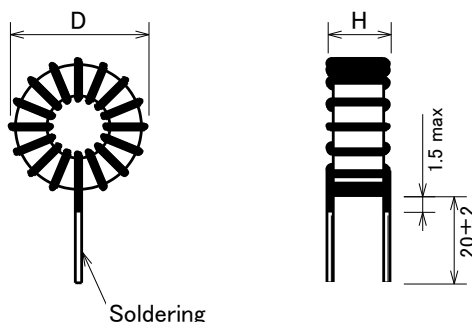
◆特長 Features

- ダスト系コア採用により低ロス・小型化が可能
Small in size/low loss due to dust core
- コストパフォーマンスに優れる
Excellent price-performance
- カスタム対応可能
Specifications are customizable
- トロイダル形状のため、低漏洩磁束
Low leakage of magnetic flux due to toroidal coil
- RoHS対応品
RoHS compliant

◆特性 DC Superimposition Characteristics



◆寸法 Dimensions(mm)



◆仕様 Specifications

Model No.	Rated Current (A)	Inductance(μ H)min. Rated Current/Idc=0	DC Resistance (mΩ)max.	Dimension(mm)		Wire(mm) φ
				D max.	H max.	
TSN27-02102	2	1050/1700	370	30	16	0.6
TSN27-03501	3	540/900	160	32	17	0.8
TSN27-05311 (TSN27-05601A)	5	310/630	90	33	18	1
TSN27-06171 (TSN27-06381)	6	170/370	50	33	18	1.2
TSN27-08131 (TSN27-08301)	8	130/350	42	33	20	1.3
TSN27-10101 (TSN27-10271)	10	100/300	35	32	21	1.4
TSN27-15550 (TSN27V-15181)	15	55/190	22	32	19	1.5

・ Temperature Range (Storage condition) : -25~+120°C

・ Temperature Class : Class_E (120°C)

※上記は同一サイズのコアによる一例です。各種のサイズがありますので詳細はお問い合わせください。

The tables above are examples of cores with the same size. Available in various sizes.

Please inquire for more details.

