

## 特長

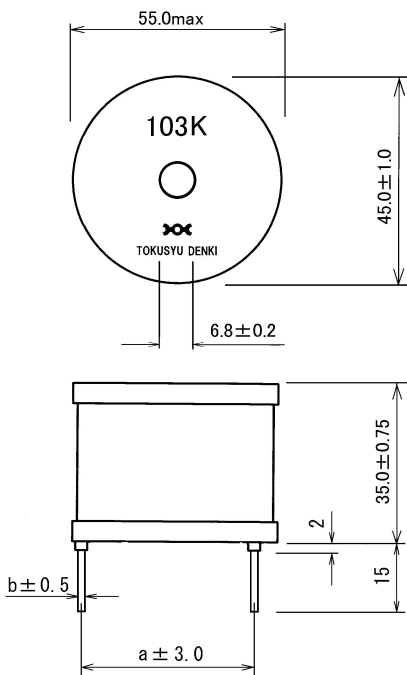
- 1 直流重畳電流の変化に対する、インダクタンスの変化が非常に小さい。
- 2 商用周波から高周波までインダクタンスの変化が少なく、安定している。
- 3 インダクタンス・電流共、カスタムバリエーションに広く対応できる。
- 4 Mn-Zn系フェライト使用。高透磁率、高磁束密度、高周波帯まで低損失。

## 用途

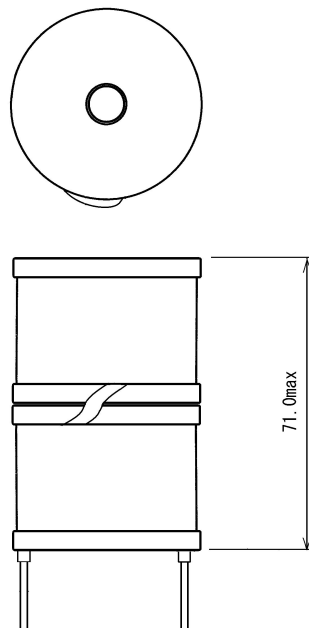
- 1 スイッチング電源出力の平滑チョークコイル。
- 2 アクティブフィルタ用チョークコイル。
- 3 商用周波数整流回路のフィルタチョーク。
- 4 EMI阻止用ノーマルモードチョークコイル。



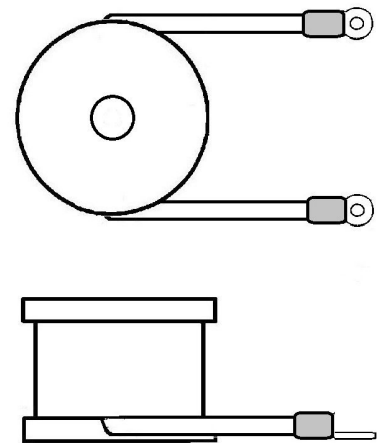
### 標準型



### カスタムバリエーション例 2段重ね



### 圧着端子付き



品名	インダクタンス ±10% (at 10KHz)	定格電流 IDC	直流抵抗 RDC max	温度上昇 °C	自己共振周波 (MHz) min	無負荷Q (at 10KHz)	線種及び寸法 (mm)	取付寸法 a(mm)	取付穴径 b(mm)
MR4535-102K	1 mH	5.7 A	0.11 Ω	46	0.5	31	φ1.4	39	3
MR4535-182K	1.8 mH	4.7 A	0.16 Ω	55	0.35	38	φ1.2	39	2.5
MR4535-332K	3.3 mH	3.4 A	0.27 Ω	42	0.25	37	φ1.1	39	2
MR4535-562K	5.6 mH	3.1 A	0.44 Ω	59	0.2	36	φ1.0	39	2
MR4535-103K	10 mH	2.0 A	0.77 Ω	40	0.15	35	φ0.9	39	2
MR4535-153K	15 mH	1.6 A	1.3 Ω	51	0.12	50	φ0.75	39	1.5
MR4355-273K	27 mH	1.4 A	2.1 Ω	57	0.09	58	φ0.65	39	1.5
MR4535-473K	47 mH	1.0 A	4.2 Ω	57	0.06	70	φ0.55	39	1
MR4535-683K	68 mH	0.8 A	5.5 Ω	44	0.05	78	φ0.5	39	1
MR4535-104K	100 mH	0.6 A	8.9 Ω	44	0.04	66	φ0.45	39	1

上記以外の仕様もカスタム製作いたしますのでご相談ください。  
取付寸法は標準型(リードスルー)の寸法です。