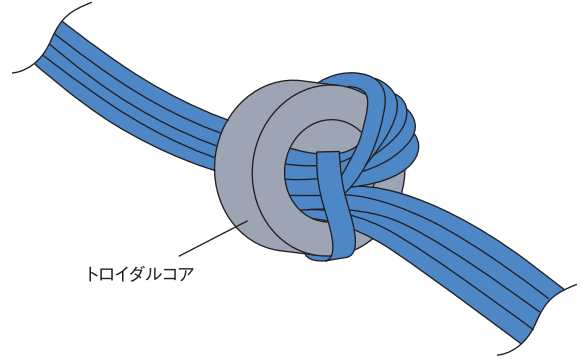


# トロイダルコア TRシリーズ (非分割, 二分割トロイダルコア)



高機能磁性材で静電気対策もクリア。



## 用途

- 各種デジタル機器の不要放射ノイズの除去。
- 静電気放電耐性等のイミュニティー向上。

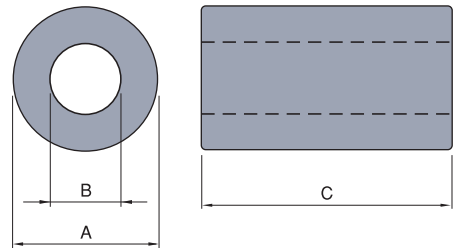
## 特徴

- 電气的特性、物理的強度ともに優れる高機能磁性材を採用しています。
- ハイスピードクロックにも対応しています。
- 豊富なサイズ、材質をラインアップしています。
- 熱収縮チューブでのシュリンク品も別途ご提案いたします。

## 仕様

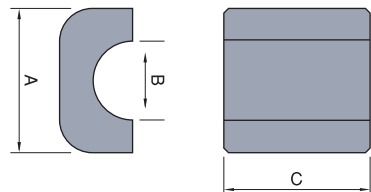
[非分割コア]

品番	寸法			インピーダンス1ターン(Ω)		インピーダンス2ターン(Ω)	
	A(外径)	B(内径)	C(全長)	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz
TR-6-3-5ED	6.0	3.0	5.0	26	51	96	179
TR-10-5-5	9.7	4.8	5.0	26	41	100	142
TR-10-5-5ED	10.0	5.0	5.0	29	43	111	151
TR-12.5-8-12	12.6	8.1	12.0	45	62	176	236
TR-12.7-8-12ED	12.7	8.0	12.0	43	72	98	147
TR-13-7-6	13.0	7.0	6.3	33	48	129	176
TR-13-7-6ED	13.0	7.0	6.0	30	50	114	182
TR-13-7-12.7	13.0	7.0	12.7	66	88	263	344
TR-13-7-12.7ED	13.0	7.0	12.7	57	78	222	304
TR-14.5-10-8	14.5	10.2	8.0	25	39	95	142
TR-16-8-13	16.3	8.15	13.0	78	105	308	405
TR-16-8-16	16.3	8.15	16.0	92	135	365	535
TR-18-10-6	18.0	10.0	6.0	32	43	125	158
TR-18-10-10	18.0	10.0	10.0	49	69	193	268
TR-20-10-10	20.45	10.25	10.0	60	85	237	331
TR-23-11-14	23.8	11.4	14.0	85	121	342	497
TR-25-15-8EA	25.0	15.0	8.0	29	54	109	201
TR-25-15-12	25.2	15.1	12.0	54	78	210	301
TR-28-16-13	28.5	16.3	13.0	63	90	248	355
TR-28-16-20	28.5	16.3	20.0	91	135	365	545
TR-31-19-8	31.55	19.35	8.0	35	53	138	206
TR-40-27-15	40.55	27.4	15.0	54	83	213	240



[二分割コア]

品番	寸法			インピーダンス1ターン(Ω)		インピーダンス2ターン(Ω)	
	A(外径)	B(内径)	C(全長)	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz
TRH-10-5-5EX	10.0	5.5	5.0	20	46	74	164



●在庫状況につきましては、お問い合わせください。

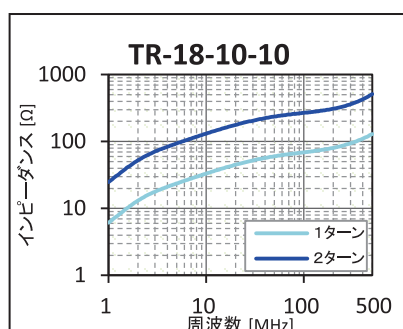
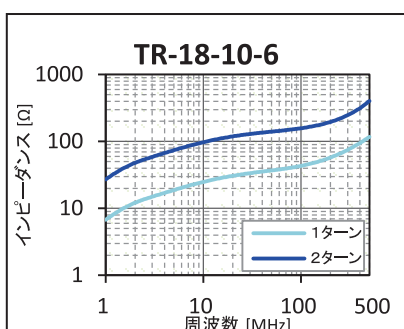
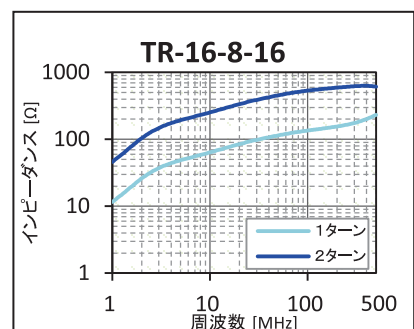
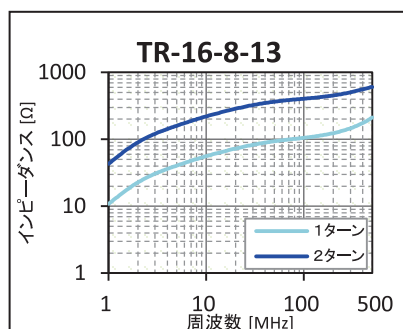
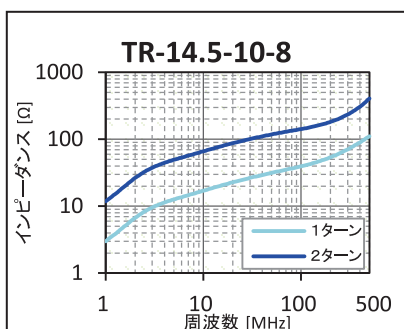
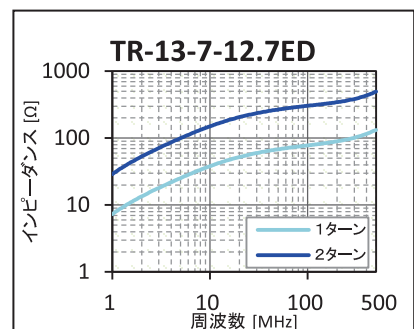
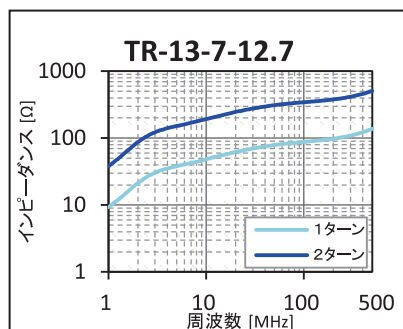
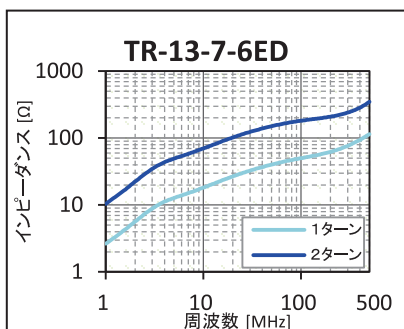
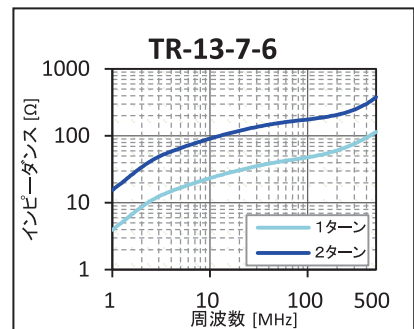
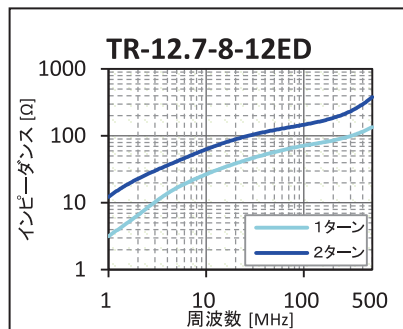
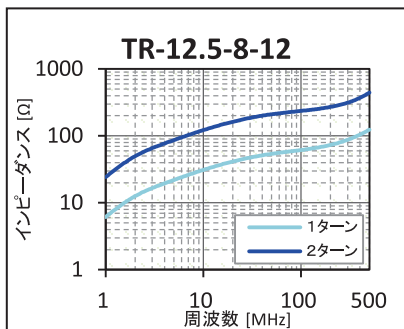
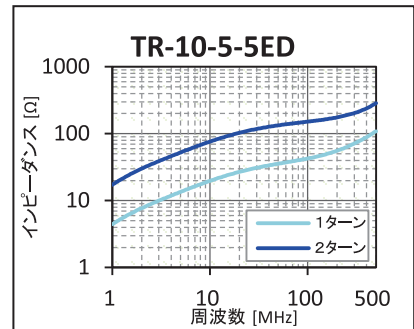
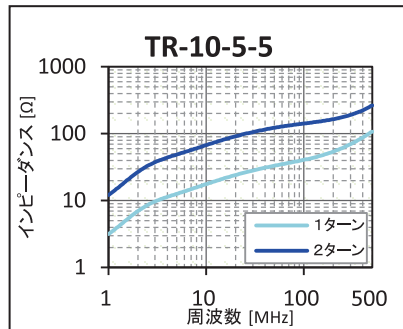
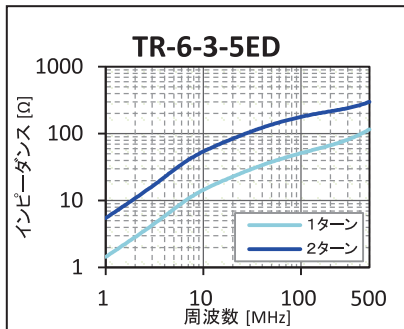
●商品のご注文・お問い合わせは

本 社 03-3854-2031  
厚木営業所 046-221-7641

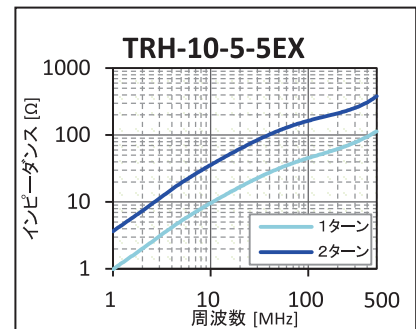
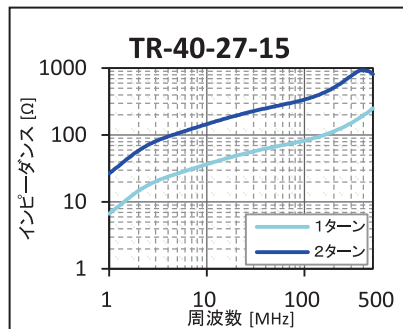
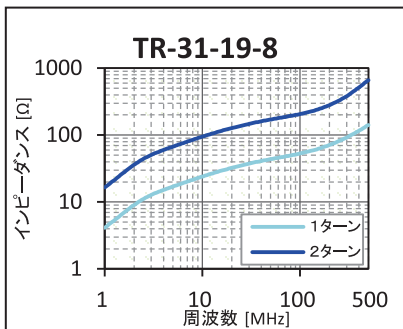
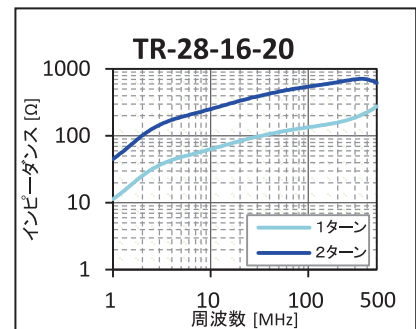
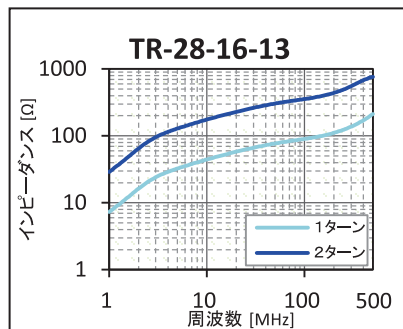
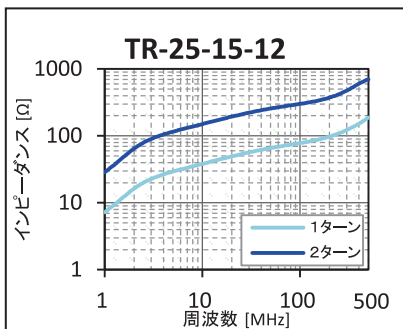
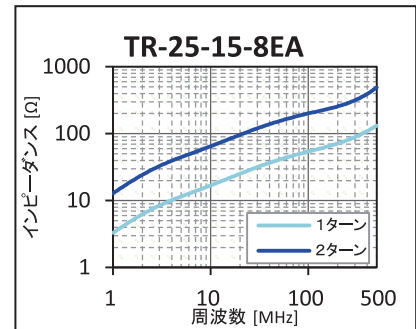
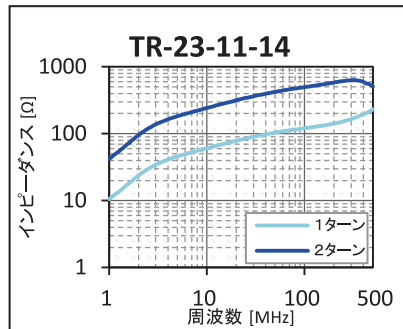
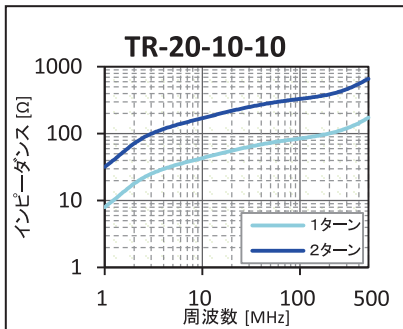
●ホームページ <http://www.morimiya.co.jp/>

●掲載製品は“RoHS2指令”対応品です。

# TRシリーズ インピーダンス特性



# TRシリーズ インピーダンス特性



## ■コアの形状とインピーダンスの関係

$$Z = \frac{A_e}{L_e} \times N^2 \times z$$

Z : インピーダンス  
 Ae : 平均断面積  
 Le : 平均磁路長  
 z : 材料インピーダンス  
 N : ターン数

