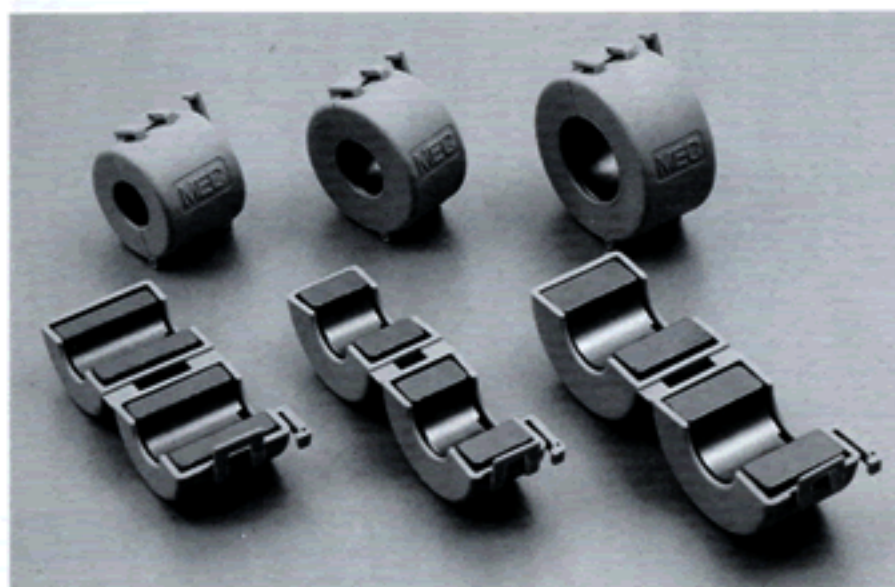
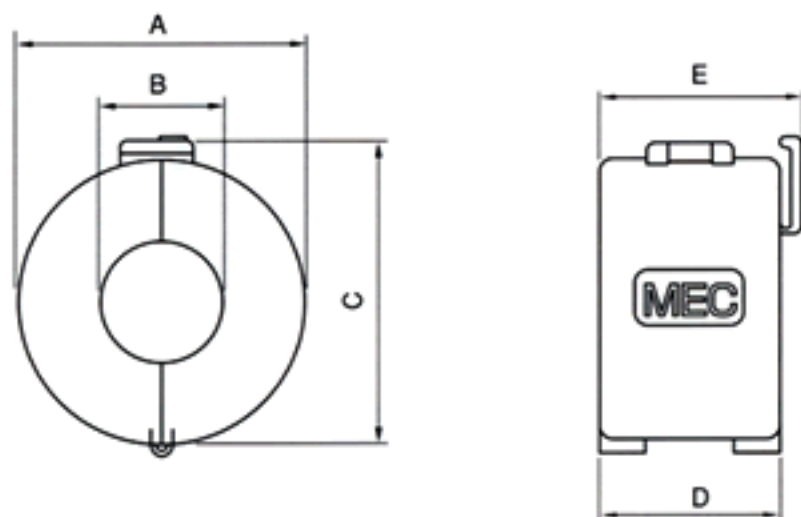


## トロイダルクランプコア MTFCシリーズ (開閉自在方式クランプコア)



樹脂ケース材質:PA66(ナイロン)94V-0  
色:グレー(標準)、ブラック・ベージュ(受注品)



## 用途

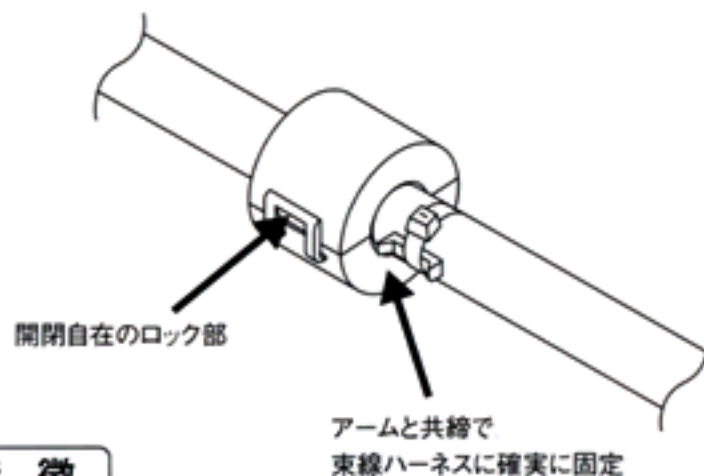
- パソコン、ワープロ、ファクシミリ、ディスプレイ、複写機、TVゲーム機等のデジタル機器、各種電気機器の不要放射対策、伝導ノイズ対策、ノイズイミュニティー対策用。

## 仕様

標準在庫品

グラフ No.	品番	寸法(mm)					インピーダンス(Ω)1T		インピーダンス(Ω)2Ts		適応ケーブル径(mm)
		A	B	C	D	E	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz	
①	MTFC16813	19.2	7.6	20.7	15.6	17.6	62	106	245	404	φ7.2以下
②	MTFC16813EA	19.2	7.6	20.7	15.6	17.6	62	113	240	440	φ7.2以下
③	MTFC16816	19.2	7.6	20.7	18.6	20.6	70	127	278	507	φ7.2以下
④	MTFC16816EA	19.2	7.6	20.7	18.6	20.6	73	132	290	528	φ7.2以下
⑤	MTFC201010	23.3	9.8	24.8	12.7	14.8	51	82	199	324	φ8.5以下
⑥	MTFC201010EY	23.3	9.8	24.8	12.7	14.8	47	90	182	350	φ8.5以下
⑦	MTFC231114	26.6	10.9	28.1	16.6	18.6	72	121	293	495	φ10.5以下
⑧	MTFC231114EA	26.6	10.9	28.1	16.6	18.6	63	120	252	496	φ10.5以下
⑨	MTFC251512	27.8	14.5	29.3	14.5	16.5	46	78	184	308	φ13.0以下
⑩	MTFC251512EY	27.8	14.5	29.3	14.5	16.5	43	82	170	323	φ13.0以下

ターン数による挿入損失のコントロールが可能。

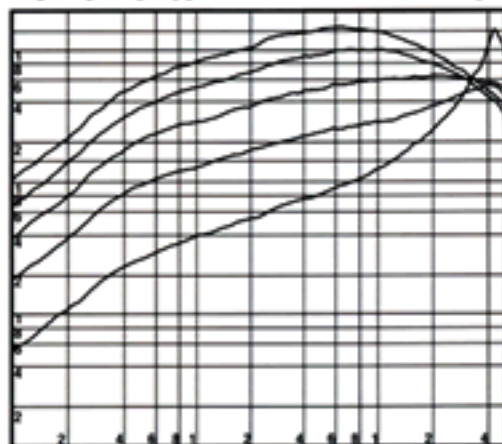


## 特徴

- ロック部がケースの外にある開閉自在タイプでEMI対策、評価時に極めて便利です。
- コネクタ付きケーブル、配線済ハーネスにもワンタッチ取り付けができます。
- ケーブルを巻きつけて使用できるタイプで、ターン数で挿入損失がコントロール可能です。
- 束線ハーネスへの固定には、バンドで共締めすることで束線径を問わず確実な固定が可能です(PAT)。
- 装置への固定を必要とする場合は、各種のファスナーとの組合せが可能です。

## ■ターン数とインピーダンスVs周波数の関係

IMPEDENCE Cor RI-10-5-10EX 1T-5TS  
A:REF 2.000K [Ω] B:REF 1.000K [deg] C:REF 0MΩ [Ω] D:REF 100 000 000.000 Hz [Hz] E:REF 1.39458K [deg]

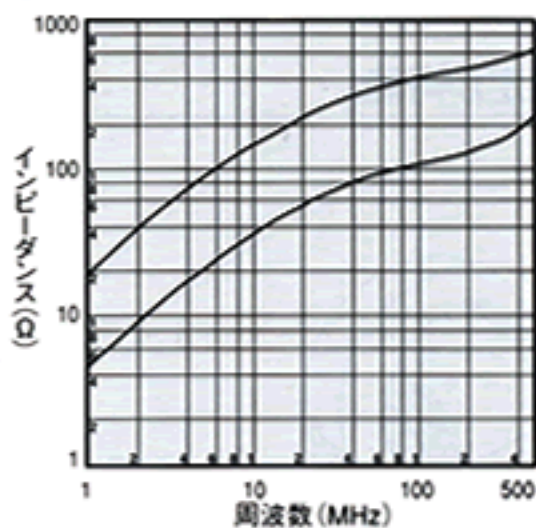


BTM 1.000 1.000 START 1 000 000.000 Hz STOP 500 000 000.000 Hz  
RBW: 10 KHz ST: 491 sec RANGE: R= 0.T= 0dBm  
PSCALE= 400. 800. 4000. 4000

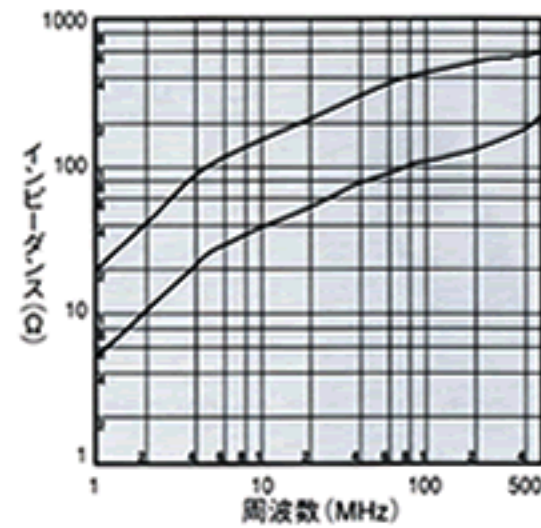
(グラフは下から上へ1ターン~5ターン)

# MTFCシリーズ インピーダンス特性

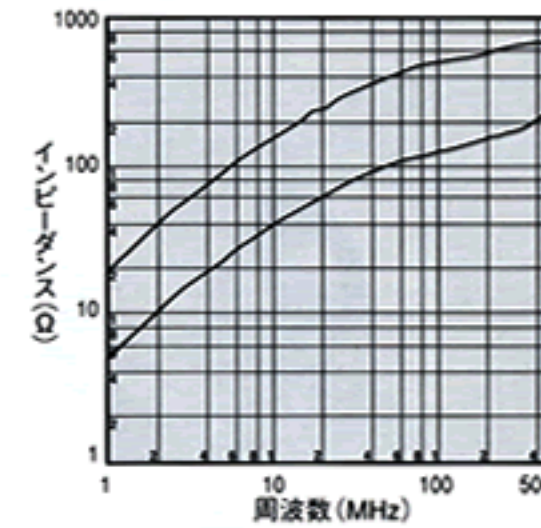
① MTFC16813



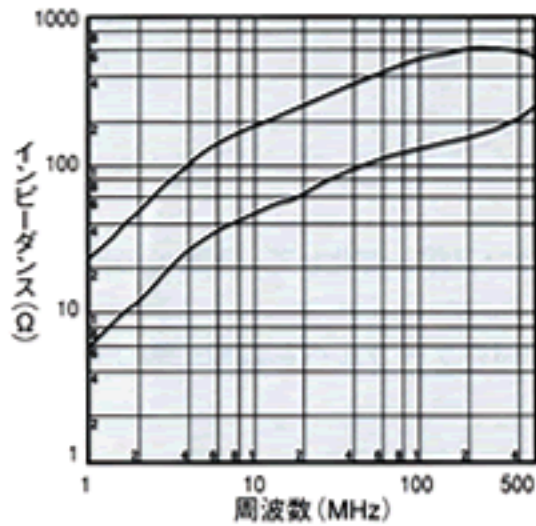
② MTFC16813EA



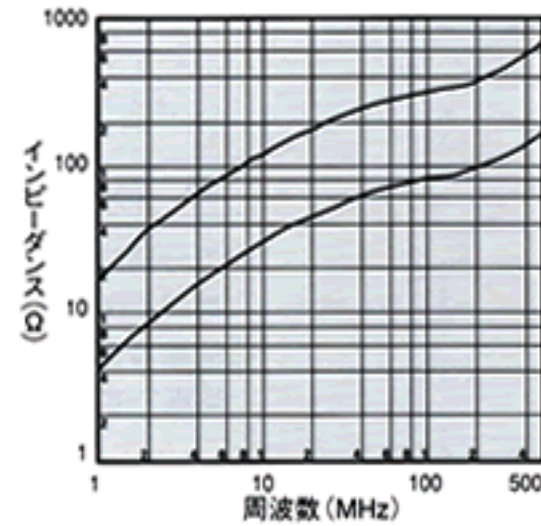
③ MTFC16816



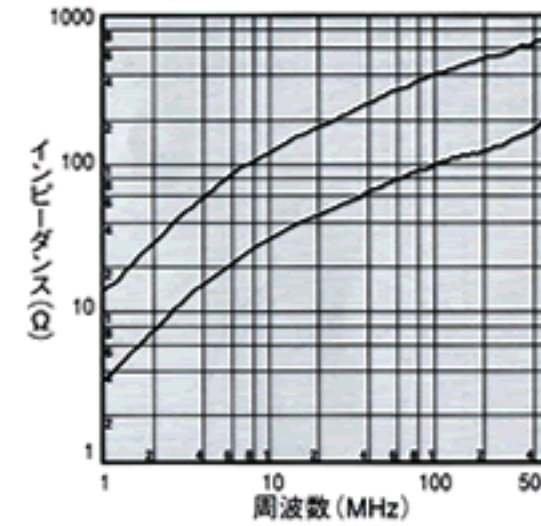
④ MTFC16816EA



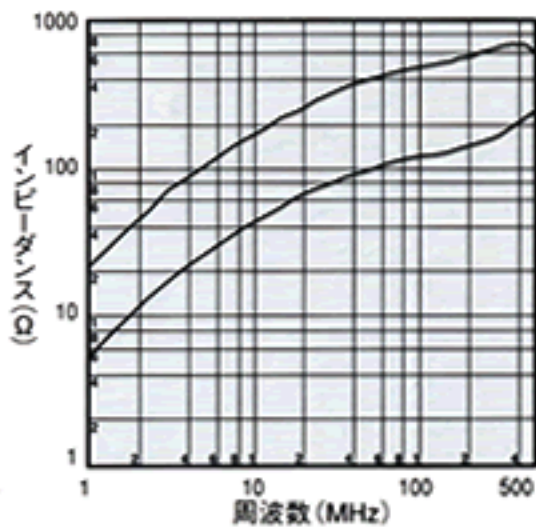
⑤ MTFC201010



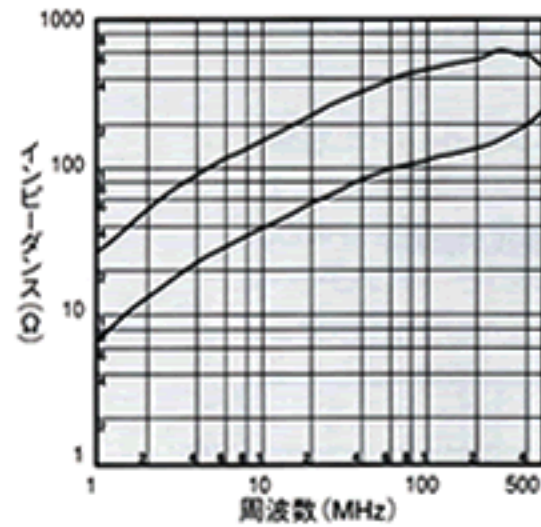
⑥ MTFC201010EY



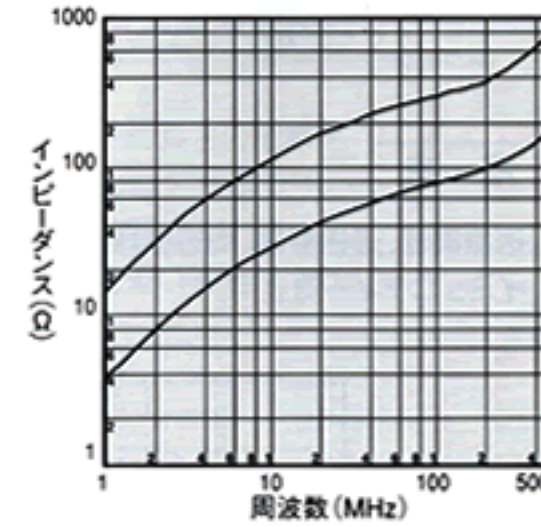
⑦ MTFC231114



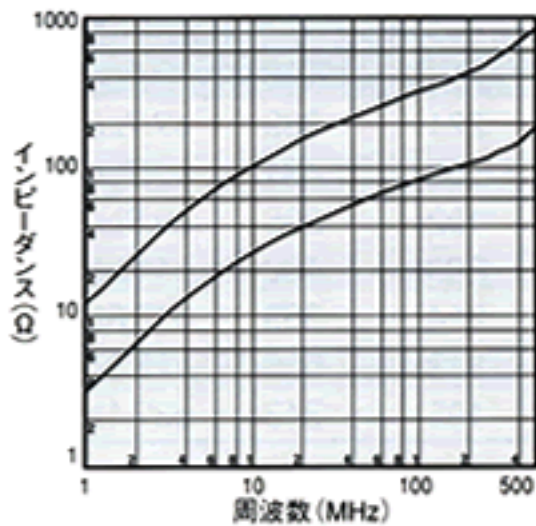
⑧ MTFC231114EA



⑨ MTFC251512



⑩ MTFC251512EY



ECONOMY LINE