

EMC対策用フェライトコア 丸形ケーブル用

RHシリーズ(円筒形)

特長

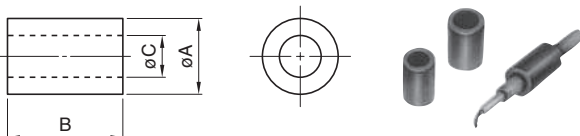
- 丸形ケーブル用として、一体型と分割型をご用意しております。
分割型は既設ケーブルを取りはずしたり切断せずにそのまま取付けが可能です。

用途

映像機器、音響機器、電装機器、通信機器、OA機器、その他。

- 発生・侵入ノイズの阻止・吸収
- 寄生振動の防止

形状・寸法／特性

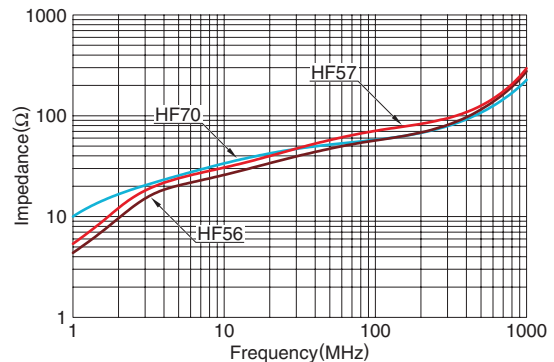


材質特性

材質	初透磁率 μ_i	温度係数 $\alpha_{\mu r}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	キュリー 温度 T_c ($^{\circ}\text{C}$)	飽和磁束密度 $B_s(\text{mT})$
HF70	1500	1 to 6	>100	280[H=1600A/m]
HF57	600	3 to 15	>150	370[H=4000A/m]
HF56	600	18 to 28	>130	290[H=4000A/m]

材質別インピーダンス特性比較

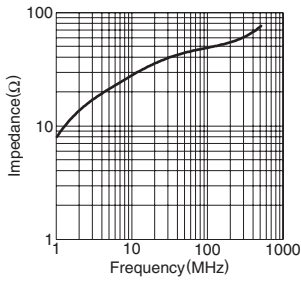
形状：T20X10X12



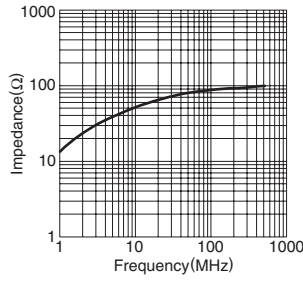
品名	寸法 (mm)			インピーダンス Z(Ω)[at 23°C]	
	A	B	C	10MHz typ.	100MHz typ.
HF70RH7X8X4	7.0±0.3	8.0±0.3	4.0±0.2	28	49
HF70RH7X14X4	7.0±0.3	14.0±0.5	4.0±0.2	52	85
HF70RH8X8X4	8.0±0.2	8.0±0.2	4.0±0.2	39	63
HF70RH8X9X4	8.0±0.2	9.0±0.3	4.0±0.2	44	72
HF70RH8X15X4	8.0±0.3	15.0±0.4	4.0±0.25	70	113
HF70RH8X20X4	8.0±0.3	20.0±0.5	4.0±0.25	92	151
HF70RH10X20X5	10.0±0.3	20.0±0.5	5.0±0.2	81	154
HF70RH12X15X7.3	12.0±0.3	15.0±0.5	7.3±0.2	44	83
HF70RH12.3X20X7	12.3±0.3	20.0±0.5	7.0±0.2	75	124
HF70RH13X20X5	13.0±0.3	20.0±0.5	5.0±0.2, -0	127	210
HF70RH14X14X10	14.0±0.3	14.0±0.3	10.0±0.25	33	60
HF70RH14.3X14.3X6.35	14.3±0.3	14.3±0.3	6.35±0.2	70	130
HF70RH14.3X28.6X6.35	14.3±0.3	28.6±1.0	6.35±0.2	125	210
HF70RH14X28X8	14.0±0.5	28.0±1.0	8.0±0.5	110	185
HF70RH16X12X9.1	16.0±0.3	12.0±0.4	9.1±0.3, -0	45	74
HF70RH16X15X9	16.0±0.3	15.0±0.4	9.0±0.2	46	103
HF70RH16X17X9	16.0±0.5	17.0±0.5	9.0±0.5	60	120
HF70RH16X28X9	16.0±0.5	28.0±1.0	9.0±0.5	100	185
HF70RH16X28X10	16.0±0.3	28.0±0.7	10.0±0.25	70	130
HF70RH17.4X28.57X9.5	17.4±0.5	28.57±1.0	9.5±0.5	90	200
HF70RH19X29X13	19.0±0.5	29.0±1.0	13.0±0.5	80	145
HF70RH26X29X13	26.0±0.5	29.0±1.0	13.0±0.5	145	220
HF56RH10X20X5	10.0±0.3	20.0±0.4	5.0±0.2	69	145
HF56RH12X15X7.3	12.0±0.3	15.0±0.5	7.3±0.2	37	81
HF56RH12.3X20X7	12.3±0.3	20.0±0.5	7.0±0.2	54	117
HF56RH13X20X5	13.0±0.3	20.0±0.5	5.0±0.2, -0.1	92	193
HF56RH14.3X14.3X6.35	14.3±0.3	14.3±0.3	6.35±0.2	58	122
HF56RH14.3X28.6X6.35	14.3±0.3	28.6±0.7	6.35±0.2	115	241
HF56RH16X28X9	16.0±0.3	28.0±0.7	9.0±0.3	80	170
HF56RH17.4X28.57X9.5	17.44±0.35	28.57±0.7	9.52±0.25	84	184

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
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、あらかじめご了承ください。

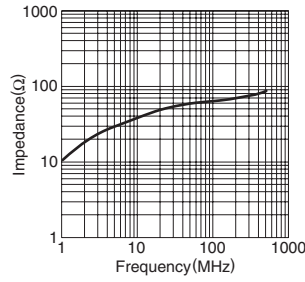
電気的特性例
インピーダンス周波数特性
HF70RH7X8X4



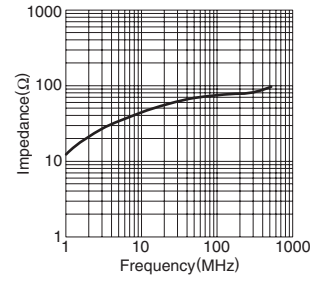
HF70RH7X14X4



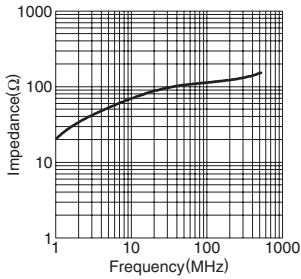
HF70RH8X8X4



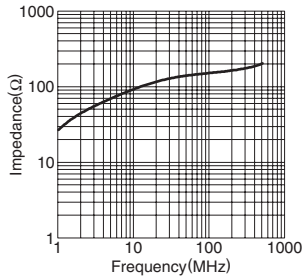
HF70RH8X9X4



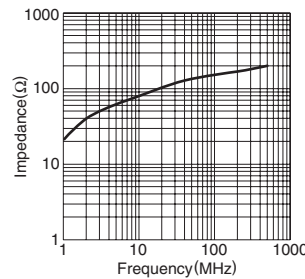
HF70RH8X15X4



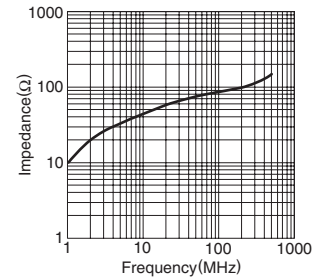
HF70RH8X20X4



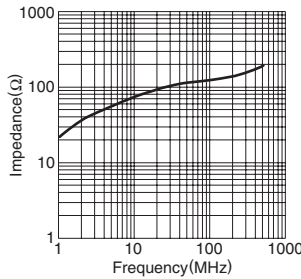
HF70RH10X20X5



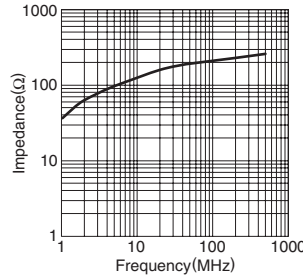
HF70RH12X15X7.3



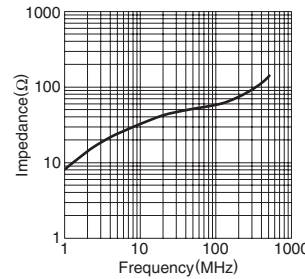
HF70RH12.3X20X7



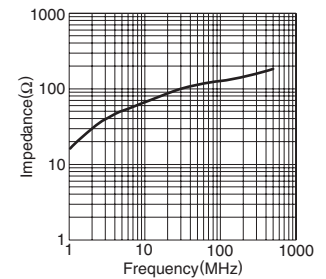
HF70RH13X20X5



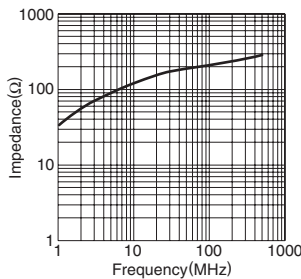
HF70RH14X14X10



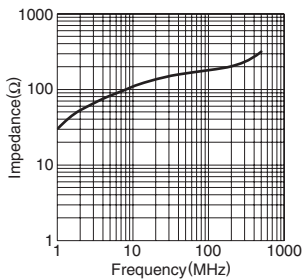
HF70RH14.3X14.3X6.35



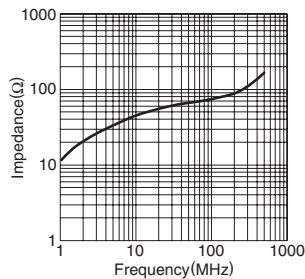
HF70RH14.3X28.6X6.35



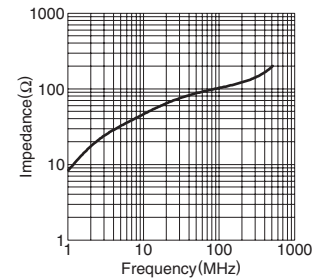
HF70RH14X28X8



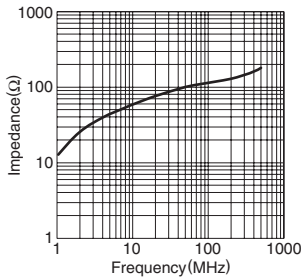
HF70RH16X12X9.1



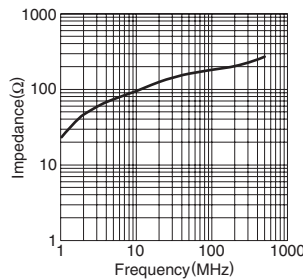
HF70RH16X15X9



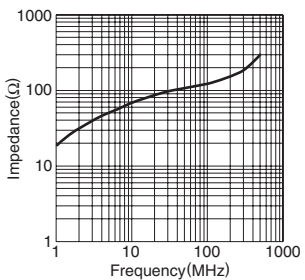
HF70RH16X17X9



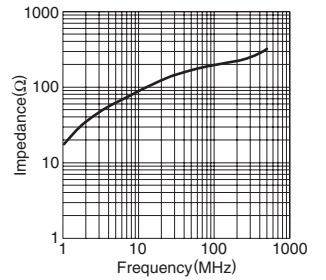
HF70RH16X28X9



HF70RH16X28X10



HF70RH17.4X28.57X9.5



⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
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、あらかじめご了承ください。