

LINE FILTER

ノーマルモードチョークコイル/Normal mode choke coils AFP series

■特徴 Features

- 低コストでノイズ吸収効果が優れている
Low cost and excellent noise absorbing performance using high loss
- リングコアを使用しているため、小型で漏れ磁束が少ない
Small size, low leakage flux due to toroidal core



■仕様 Specification

- ・使用温度範囲 [Operating Temperature Range]、-25~105°C

コア Core	シリーズ Series	形状 Shape	品番 Part No	定格電流 Rated current	インダクタンス Inductance	直流抵抗 DCR	寸法(mm) Dimension						
				[A] max.	[uH] min.	[mΩ] max.	A max.	B max.	C max.	L	P1	Φd	
Iron powder	AFP	縦型	1	AFP3-20-040	1.0	10	40	9	-	6	20	-	0.4
				AFP5-40-055	2.0	45	58	13	-	8	20	-	0.55
				AFP8S-40-060	2.0	45	55	16	-	9	20	-	0.6
				AFP8S-50-060	2.0	70	60	16	-	9	20	-	0.6
				AFP8D-50-060	2.0	120	100	18	-	13	20	-	0.6
				AFP10-50-080	3.0	110	55	21	-	12	20	-	0.8
				AFP12-50-100	5.0	100	40	26	-	13	20	-	1
				AFP14-62-120	6.0	280	60	35	-	20	20	-	1.2
				AFP16-49-140	7.0	230	50	35	-	26	20	-	1.4
				AFP16-55-130	7.0	318	50	40	-	26	9	-	1.3
				AFP20-60-150	10.0	250	35	43	-	23	20	-	1.5
		横型	2	AFP10-50-080Y	3.0	110	55	23	-	14	15	-	0.8
				AFP14-49-120Y	6.0	180	35	34	-	20	11	-	1.2
				AFP16-49-140Y	7.0	260	35	35	-	26	5	-	1.4
		縦型台座	3	AFP8S-50-060D	2.0	72	70	20	22	15	4	10	0.6
				AFP8D-50-060DA	2.0	120	100	20	22	15	5	10	0.6
				AFP10-50-080D	3.0	110	55	23	25	17	4	10	0.8
				AFP12-50-100D	5.0	100	40	26	28	17	5	12	1
AFP14-49-120D	6.0	180	50	35	37	22	5	15	1.2				

■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

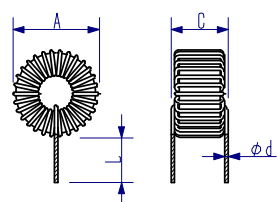


Fig.2

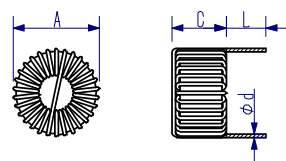
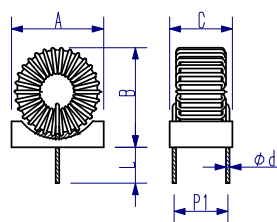
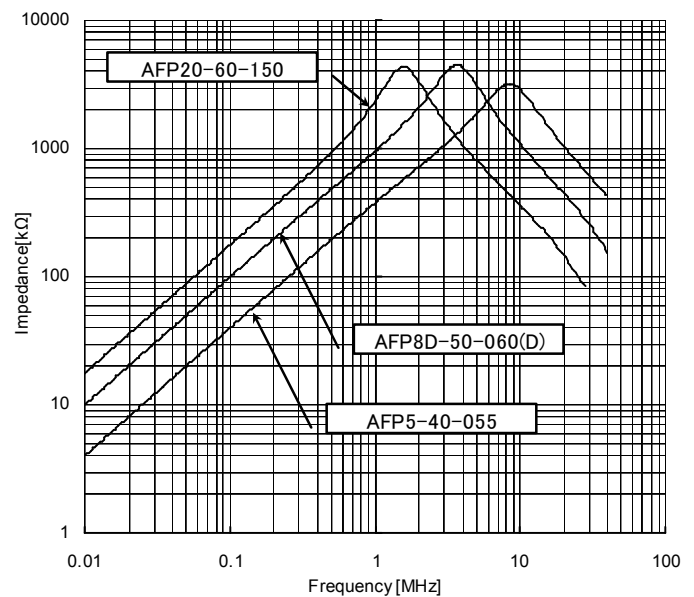


Fig.3



■インピーダンス特性 Impedance Characteristics



製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
記載内容は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。