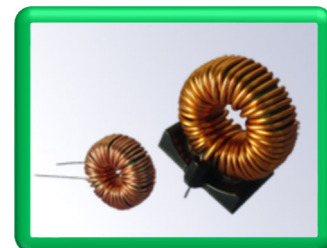


## ノーマルモードチョークコイル / Normal mode choke coil AFP series

### ■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	形状 Shape	品番 Part No	定格電流 Rated	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 -26	縦型	1	AFP3-20-040	1	10	40	9	-	6	20	-	0.4
			AFP5-33-060	3	30	60	15	-	9	20	-	0.6
			AFP5-40-055	2	45	60	13	-	8	20	-	0.55
			AFP5-45-040	1	56	130	15	-	9	20	-	0.4
			AFP5-50-050	1	70	112	15	-	9	20	-	0.5
			AFP5-60-040	1	100	205	15	-	9	25	-	0.4
			AFP5-80-040	1	180	260	15	-	9	20	-	0.4
			AFP8S-32-070	2	25	40	18	-	10	20	-	0.7
			AFP8S-40-060	2	45	55	16	-	9	20	-	0.6
			AFP8S-45-070	2	55	50	18	-	11	20	-	0.7
			AFP8S-50-060	2	70	70	16	-	9	20	-	0.6
			AFP8S-55-070	2	75	65	19	-	13	20	-	0.7
			AFP8S-90-055	2	227	195	18	-	11	20	-	0.55
			AFP8D-50-060	2	120	100	18	-	13	20	-	0.6
			AFP10-50-080	3	110	55	21	-	12	20	-	0.8
			AFP12-50-100	5	90	40	26	-	13	20	-	1
			AFP12-31-090P2A	10	35	14	26	-	-	20	-	0.9×2
			AFP14-62-120	6	280	60	35	-	23	20	-	1.2
			AFP14-40-150	8	108	27	35	-	20	20	-	1.5
			AFP16-49-140	7	230	50	35	-	26	20	-	1.4
	AFP16-55-130	7	300	50	40	-	26	9	-	1.3		
	AFP20-60-150	10	250	35	43	-	23	20	-	1.5		
	横型	2	AFP10-50-080Y	3	110	65	23	-	14	15	-	0.8
			AFP14-49-120Y	6	180	35	35	-	20	11	32	1.2
			AFP16-49-140Y	7	240	35	35	-	26	5	32	1.4
	横型	3	AFP14-35-160U	8	90	30	35	-	23	10	-	1.6
	縦型台座	4	AFP8S-50-060D	2	70	70	20	22	15	4	10	0.6
			AFP8D-50-060D	2	120	100	20	22	17	4	10	0.6
			AFP10-50-080D	3	110	55	23	25	17	4	10	0.8
			AFP10-50-080DD	3	110	100	23	25	17	5	12	0.8
			AFP12-50-100D	5	100	40	26	28	17	5	12	1
			AFP14-49-120D	6	180	50	35	37	22	5	15	1.2
5	AFP16-49-140D	7	230	45	35	36	24	5	18	1.4		



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。

## ■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

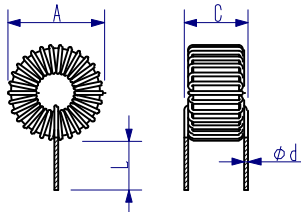


Fig.2

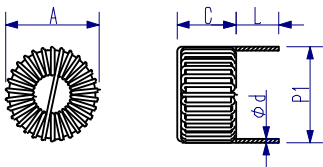


Fig.3

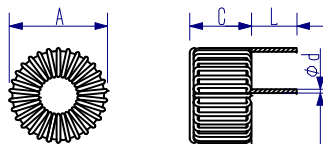


Fig.4

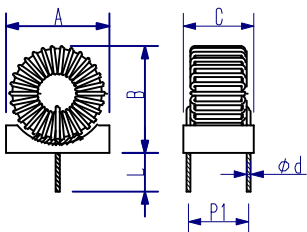
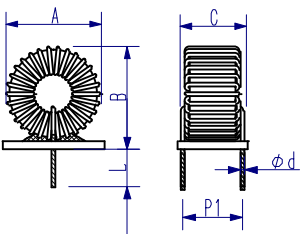
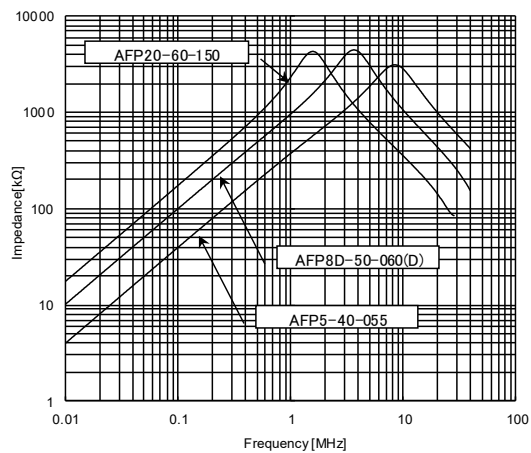


Fig.5



## ■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。