

Components for power supplies

平滑用・昇圧用チョークコイル / Smoothing・Boost choke coils BCH series

■特徴 Features

平滑回路、昇圧回路用に最適です

It is the best for smoothing・boosting circuit

直流重畳特性が優れている (ハイフラックスコア)

Excellent in Dc bias characteristics (Hi flux core)

■仕様 Specification

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

*BCH61 type、-25~120°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(uH) Inductance		直流抵抗 DCR		寸法(mm) Dimension			
				[A] max.	I=0 typ.	I=Rated min.	[mΩ] max.	A max.	C max.	L	Φd		
Fe-Ni	BCH	縦型	1	BCH15-02800	2.0	1306	800	450	35	20	20	0.6	
				BCH15-03600	3.0	940	600	230	35	22	20	0.8	
				BCH20-04450	4.0	724	450	170	40	20	20	0.9	
				BCH20-05270	5.0	460	270	98	42	20	20	1.1	
				BCH24-05550	5.0	927	550	150	50	28	20	1.1	
				BCH24-20055	20.0	130	55	15	55	31	20	1.6x2	
				BCH24-30020	30.0	40	20	7	52	31	20	2.0x2	
				BCH25-10400	10.0	998	400	69	59	34	20	1.6	
				BCH25-15230	15.0	540	230	35	61	35	20	2	
		横型台座	2	BCH61-20430	20.0	850	430	60	85	58	85	2	
				BCH61-25280	25.0	550	280	40	85	58	85	2.3	
				BCH61-30230	30.0	500	230	30	85	58	85	1.6x2	
				BCH61-35150	35.0	300	150	25	85	58	85	1.8x2	
				BCH61-40100	40.0	220	100	20	85	58	85	2.0x2	

■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

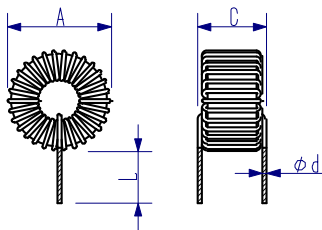
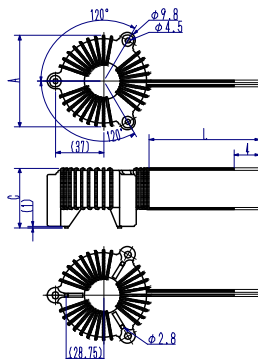
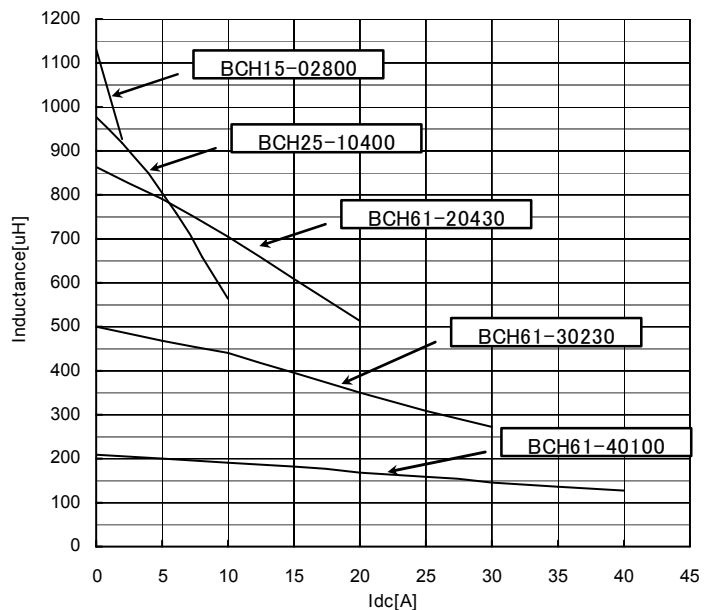


Fig.2



■直流重畳特性 Dc bias 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。