

平滑用・昇圧用コイル / Smoothing・Boost choke coil MGB(-G) 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 (鉄ダストコア GAP)

Excellent in Dc bias characteristics (Iron powder core GAP).



■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 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.	B max.	C max.	L	P1	P2
Iron Powder -52	縦型台座 MGB	1	MGB6D-0R8650D-A	1	1372	475(I=3.5A時)	750	15	16	13	3.5	10	0.35	
			MGB16-47-140D-N	15	273	68	38	35	36	25	4	20	1.4	
	横型	2	MGB16-45-140Y	15	250	50	41	36	-	26	5	32	1.4	
			MGB12BG-55-120Y	12	99	55	47	31	-	20	5	26	1.2	
	MGB-G (GAP core)	横型	3	MGB12BGW-41-130Y	15	110	70	45	30	-	31	5	26	1.3
				MGB16G30-61-130YA	19(強制空冷)	175	93	55	36	-	25	4.5	32	1.3
	横型台座	4	MGB16G30-52-130YDA	19(強制空冷)	130	70	50	37	-	26	4.5	32	1.3	

■形状・寸法 Shape・Dimension

□直流重畳特性 Dc bias Characteristics

Fig.1

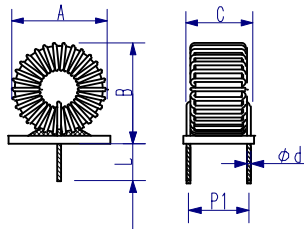


Fig.2

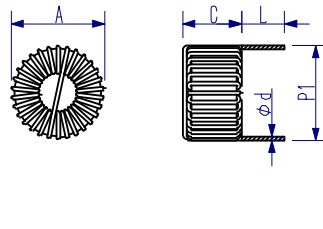


Fig.3

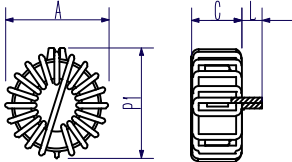
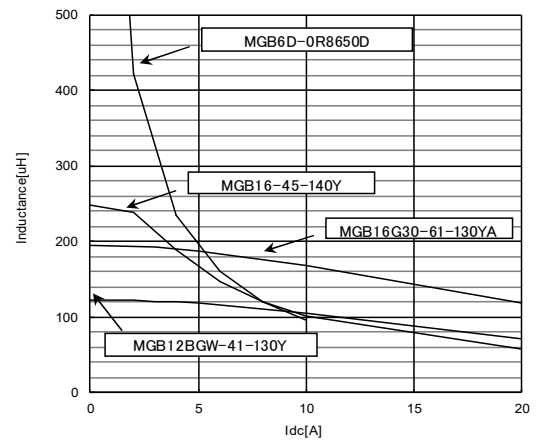
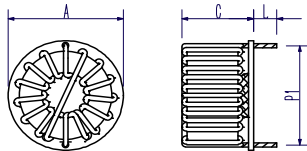


Fig.4



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。