

Components for power supplies

平滑用・昇圧用チョークコイル / Smoothing・Boost choke coils 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 and Core loss (Iron powder GAP)

■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(uH) Inductance		直流抵抗 DCR	寸法(mm) Dimension				
				[A] max.	l=0 typ.	l=Rated min.	[mΩ] max.	A max.	C max.	L	Φd	
Iron Powder GAP	MGB-G	縦型台座	1	MGB16G-79-120T	15.0	400	170	98	36	25	5	1.2
		横型	2	MGB12BGW-41-130Y	15.0	110	70	45	30	31	5	1.3

■形状・寸法 Shape・Dimension

Fig.1

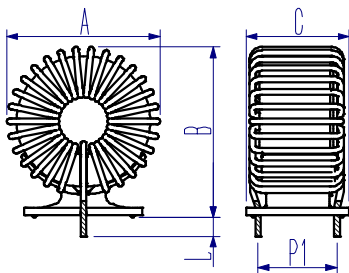
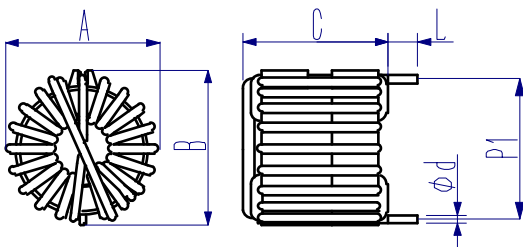
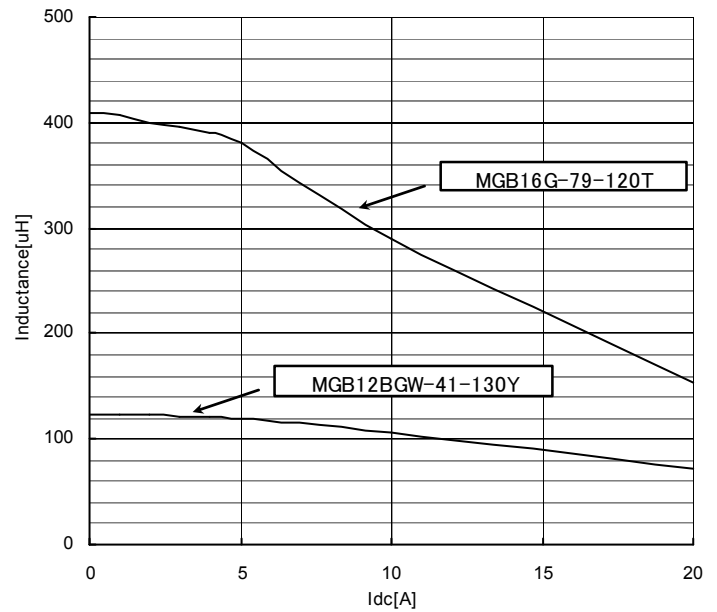


Fig.2



■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。