

# PBシリーズ

F種(155°C)対応リアクトル  
平角線+圧粉コア

オリジナル圧粉コア採用により、  
ハイフラックス並みの特性を実現

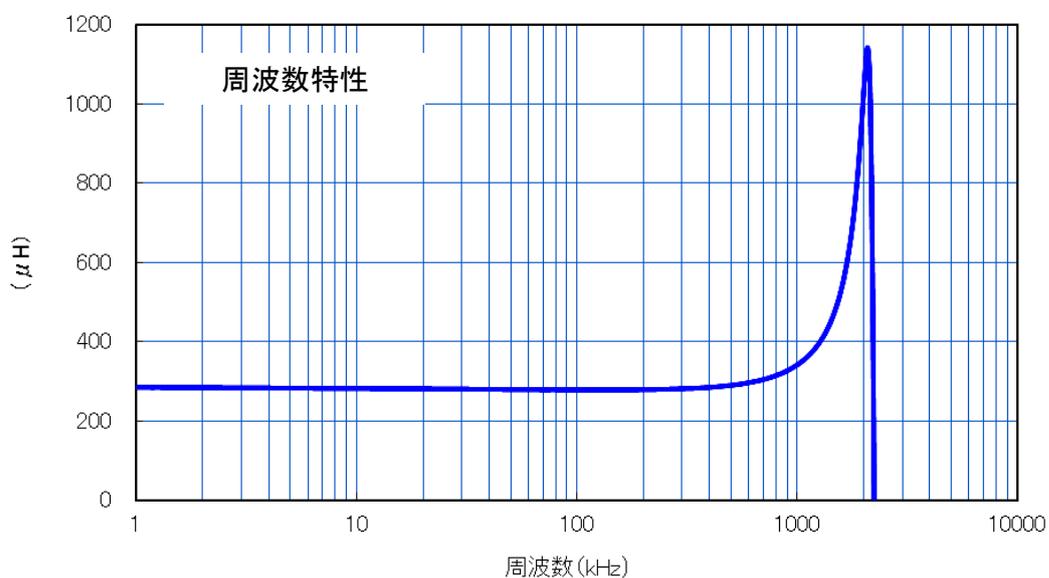
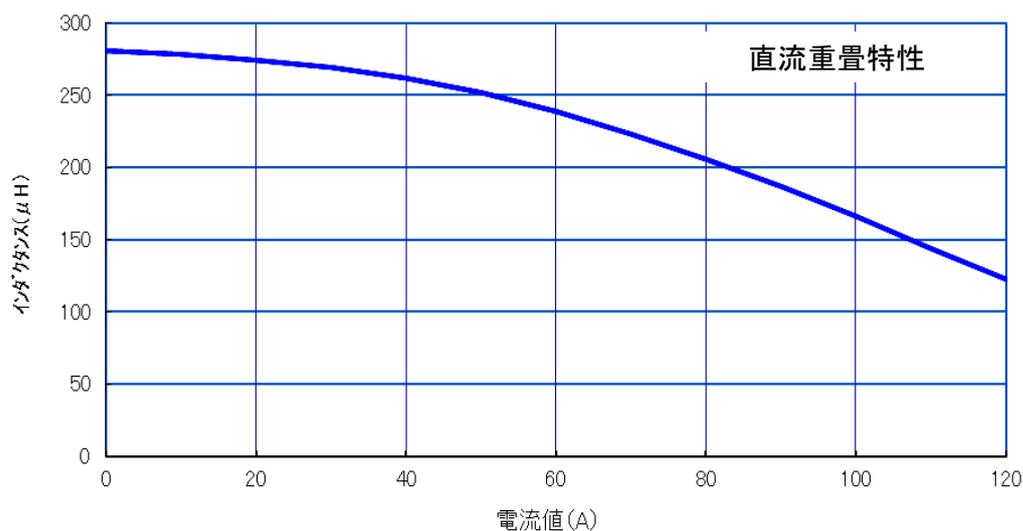
高負荷変動の回路に対応

取り付け形状、出力形態などの  
バリエーションも豊富



## 特性例

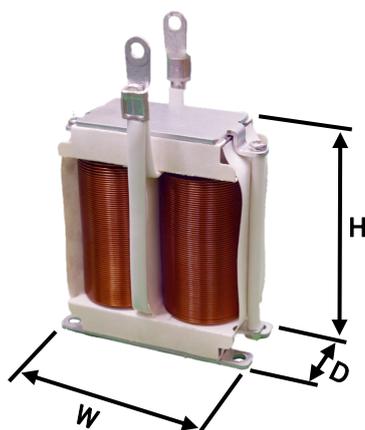
PB2209代表例-1



上記内容は性能向上その他の理由により予告無く変更することがありますので予めご了承ください。

株式会社アイペックのホームページは右記URLからご覧ください。 <http://www.ipe.co.jp/>

## 形状例



\* 取り付け部/端子部を除いた寸法を示します

シリーズ	PB16	PB22	PB30
W(mm)	66	86	118
D(mm)	30	40	50
H(mm)	26~	44~	58~
重量(kg.)	約0.3~	約0.6~	約2.3~

※平置き等設置方向の変更も可能ですのでご相談ください

※コイル接続方法、端子部形状は実際と異なる場合がございます

## 設計例

※設計の一例です。お客様の仕様に最適な設計をさせていただきますのでお気軽にお問い合わせください。

仕様	定格電流 無風時 / 風速5m/s時 (A)	初期インダクタンス ±10%( $\mu$ H) @100kHz	インダクタンス typ. 50%時 電流 (A)	Rdc max. @25°C (m $\Omega$ )	H寸 typ. (mm)
PB1606代表例-1	27 / 46	60	135	6.7	55
PB1606代表例-2	55 / 94	14	275	1.6	
PB1612代表例-1	25 / 43	160	96	12.5	80
PB1612代表例-2	50 / 85	40	192	3.2	
PB2206代表例-1	30 / 51	160	125	9.8	73
PB2206代表例-2	55 / 94	40	251	2.4	
PB2209代表例-1	28 / 48	280	110	15	81
PB2209代表例-2	55 / 94	66	210	3.8	
PB2212代表例-1	24 / 41	450	95	21	118
PB2212代表例-2	48 / 82	120	180	5.3	
PB3008代表例-1	25 / 43	600	124	20	130
PB3008代表例-2	50 / 85	150	248	5.0	
PB3014代表例-1	24 / 41	1200	105	35	193
PB3014代表例-2	120 / 204	44	575	1.35	

上記内容は性能向上その他の理由により予告無く変更することがありますので予めご了承ください。

株式会社アイペックのホームページは右記URLからご覧ください。 <http://www.ipe.co.jp/>