# タップ切換大電流リアクトル

#### 特徵

- •1台で様々な電流値とインダクタンス値の組み合わせを実現
- 多分割、分散ギャップ構造により、良好な直流重畳特性を実現
- ・フェライトコア使用で数百kHz迄インダクタンスがフラット

#### 用途

- インダクタンス値の検証
- ・モータの疑似負荷

### 仕様(設計例)

	大電流対応例 BB3015-90125H		高インダクタンス対応例 BB3013-90035	
端子番号	飽和電流	L 値	飽和電流	L 値
1)-2	420A	10 <i>μ</i> H	140A	100 <i>μ</i> H
1)-3	360A	20 μ H	120A	200 μ H
1)-4	330A	30 μ H	110A	300 <i>μ</i> H
1)-(5)	300A	40 μ H	100A	400 μ H
1)-6	270A	50 μ H	90A	500 μ H
1)-7	240A	60 μ H	85A	600 μ H
1)-8	230A	70 μ H	80A	700 μ H
1)-9	210A	80 μ H	70A	800 μ H
1)-10	180A	90 μ H	65A	900 μ H
直流抵抗	①一⑩間 7.5mΩ Max		①一⑩間 99mΩ Max	
インダクタンス公差	10% @1kHz,1Vrms			
絶縁許容温度	130℃(B種)			
耐電圧	AC 1.8kV/1sec			
絶縁抵抗	DC 500V 100MΩ以上			

上記電流値は短時間の試験に限ります。リアクトルの温度上昇にご注意ください。

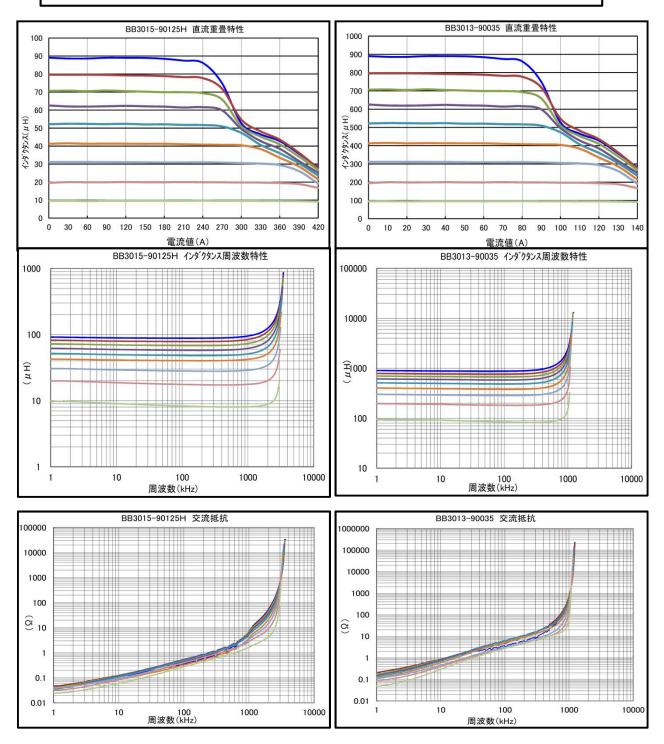
用途、特性に合わせて最適なコア材を選定し、カスタム対応が可能です。

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



#### HiB材フェライトコアと分散ギャップで良好な直流重畳特性 ※下記DATAは常温時のものです

<u>—1-10</u> <u>—1-9</u> <u>—1-8</u> <u>—1-7</u> <u>—1-6</u> <u>—1-5</u> <u>—1-4</u> <u>—1-3</u> <u>—1-2</u>

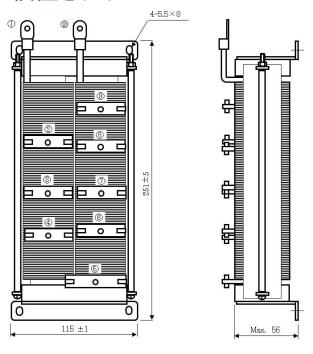


本内容は性能向上その他の理由により予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

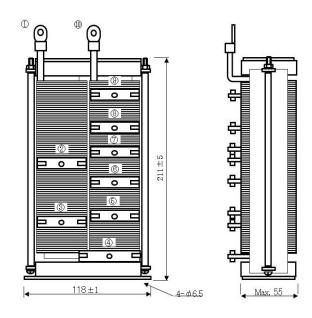


## 形状例

# 横置きタイプ



## 縦置きタイプ



# 製品外観写真





# お問い合わせ

#### 本社営業開発部

〒350-1306 埼玉県狭山市富士見2-21-17 TEL:04-2950-7511 FAX:04-2957-0330

#### 横浜オフィス

〒231-0014 横浜市中区常盤町3-24 サンビル2F TEL:045-662-9630 FAX:045-662-9631

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

