

HCシリーズ

大電流用コモンチョーク

平角線+High- μ フェライトコア

結合度が高く浮遊容量が少ない

『8の字』コイルを採用。

『8の字』コイル+High- μ フェライトコアにより

大電流でも飽和しにくく、優れた周波数特性を実現。



三相タイプ

8の字コイル

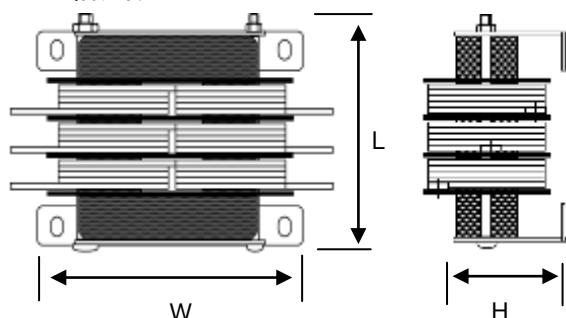


形状例



単相タイプ

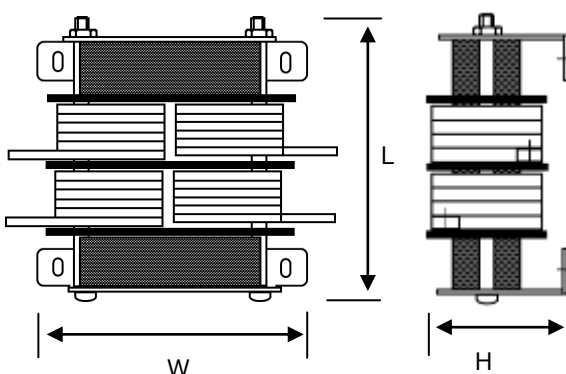
三相タイプ



* 取り付け部/端子部を除いた寸法を示します

シリーズ	HC66	HC90
L (mm)	96	122
W (mm)	105	143
H (mm)	55	75

単相タイプ



* 取り付け部/端子部を除いた寸法を示します

シリーズ	HC66	HC90
L (mm)	96	122
W (mm)	105	143
H (mm)	55	75

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。

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

設計例

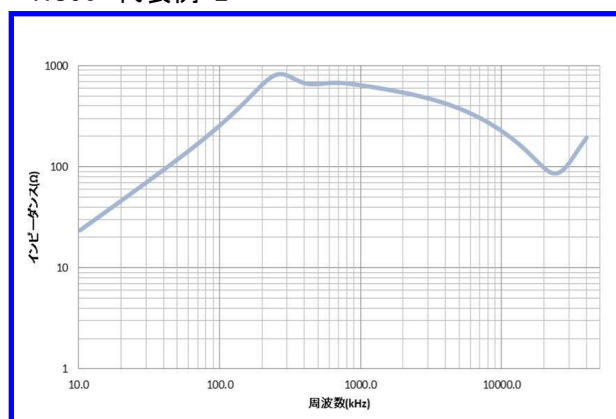
量産設計仕様の一例ですので下記以外のカスタム対応も可能です。

仕様	定格電流 (A)	インダクタンスmin. (μ H)	Rdc max. at25°C (m Ω)
HC66代表例-1	44	800	1.0
HC66代表例-2	80	600	1.0
HC66代表例-3	120	300	0.5
HC90代表例-1	100	1000	1.0
HC90代表例-2	120	300	0.5
HC90代表例-3	400	1000	0.8

※上記設計例に関して、通電条件などが異なることがあります。詳しくはお問い合わせください。

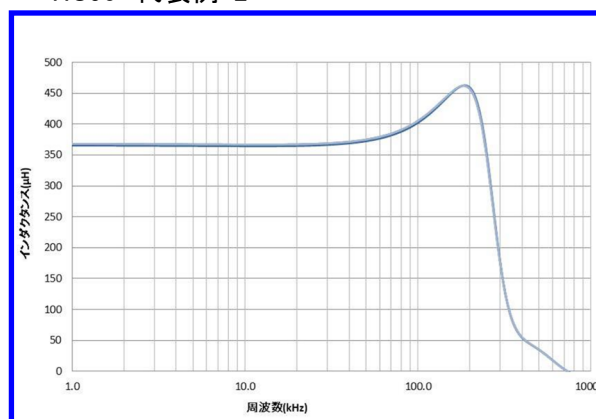
周波数特性（インピーダンス）代表例

HC90 代表例-2

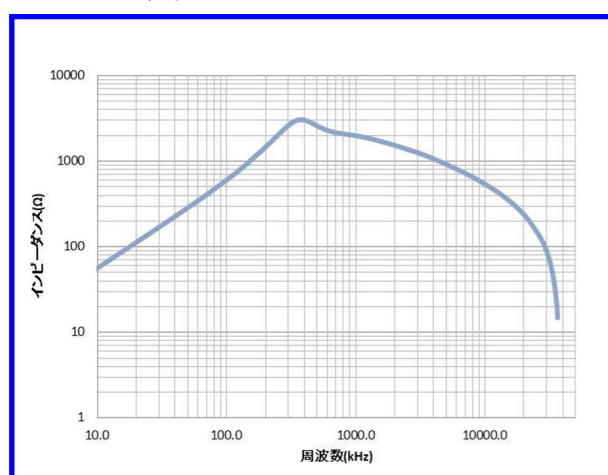


インダクタンス代表例

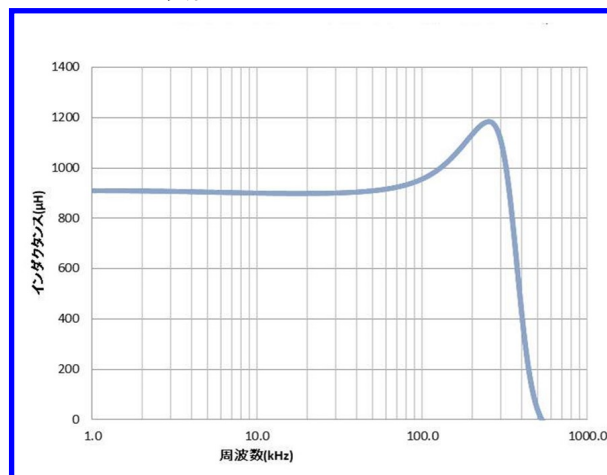
HC90 代表例-2



HC66 代表例-1



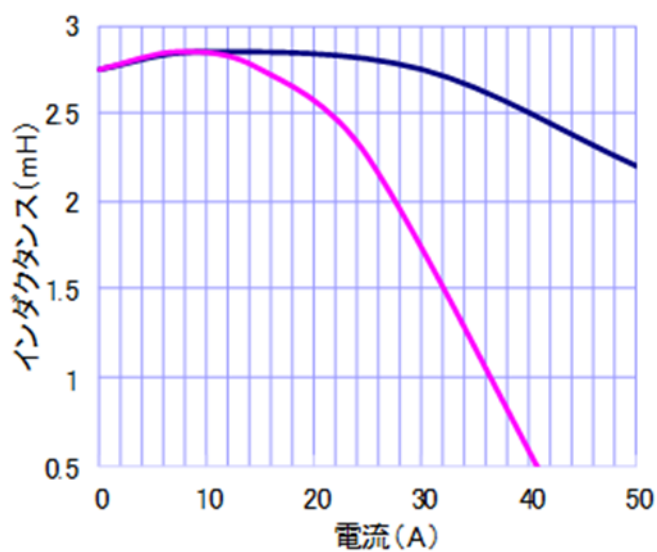
HC66 代表例-1



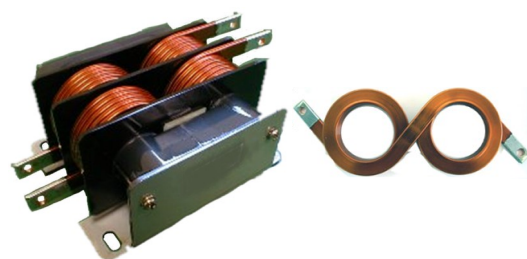
上記内容は性能向上その他の理由により予告無く変更することがありますので予めご了承ください。

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

飽和特性代表例



8の字コイル



左右別コイル



その他コモンモードチョークコイル製品例

カスタム設計仕様の一例です。



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。

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