

低周波大電力用リアクトル

GX/NGXシリーズ

ヒートシンク取り付け専用

特徴

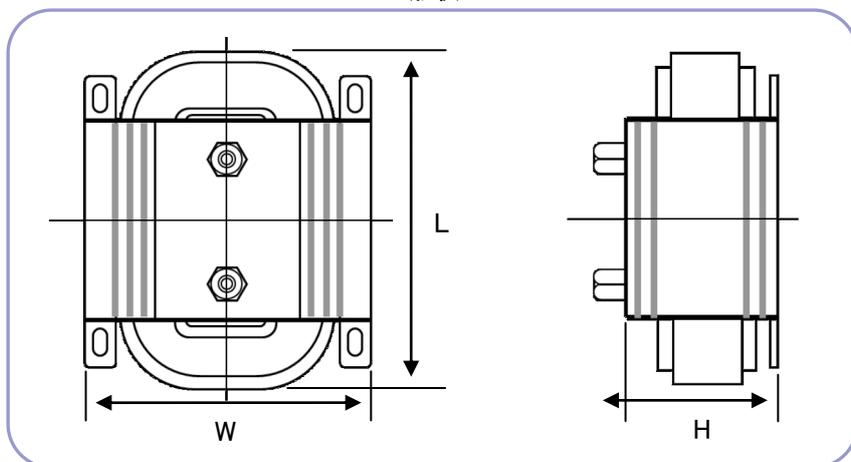
- ・優れた放熱性能による小型化を実現
- ・パワーモジュール的使用方法が可能
- ・内部最大温度150°Cを達成
- ・コイル〜ケース間の熱抵抗を低減
- ・アルミ押し出し材を用いたケースの採用
- ・コイル〜ケースの距離を最小化
- ・低周波用途に最適な珪素鋼板を採用した低価格タイプ
- ・従来品に比べ3分の1の大きさで1.5倍の発熱に耐えます

NGXシリーズは上記の利点を踏襲し、かつ更に熱抵抗を半減



設計例

形状



10kW以上の
大電力の用途に最適

主な用途例

- ・力率改善用チョーク

※取り付け部/端子部を除いた寸法を示します

型名	インダクタンス (μH)	定格電流 (A _{dc})	L (mm)	W (mm)	H (mm)
GX代表例-1	290	147	210	115	62
GX代表例-2	370	55	80	85	44
GX代表例-3	1700	26.4	117	85	44

※設計製造仕様の一例ですので上記以外のカスタム対応も可能です。お気軽にお問い合わせください。

※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。 <http://www.ipe.co.jp/>