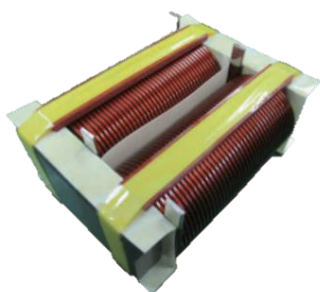


Xシリーズ ヒートシンク取付型リアクトル

ヒートシンク冷却タイプ構造のリアクトル（特許3814288）



従来のリアクトル



アルミケース



Xシリーズ

特徴

- ① リアクトルのコア～コイル部の発熱（ロス）を、アルミケースを通じてヒートシンク（筐体）へ放熱することで小型化。
- ② リアクトルとアルミケースを一体化した特許取得の独自構造。
- ③ 電流値とインダクタンス値に合わせてケースの長さを1mm単位で設計することにより、最適な特性と最小形状を提案。
- ④ ポッティング構造により、防塵性・防湿性・耐振性に優れています。

製品紹介

シリーズ	採用コア	特 徴	電流値	インダクタンス
NGX	ケイ素鋼板	低周波での力率改善用コイル。 方向性ケイ素鋼板を使用。	15A～200A	1μH～1.7mH
NEX	スーパーコア®	磁歪の小さいスーパーコア®を使用した 静音化用途向け。	20A～200A	1μH～1.0mH
NAX	アモルファス	低損失、高磁束密度のアモルファスコ アで多用途対応の推奨品。	20A～200A	1μH～1.5mH
NBX	フェライト	High B 材コアを使用しコストとフラッ トな重畳特性を両立した汎用品。	10A～300A	1μH～600μH
NRX	フェライト	フェライト+リッツ線で高周波でフラッ トな重畳特性。共振用途に最適。	5A～170A	1μH～800μH
PX	ナノ結晶合金圧粉	大電流でも良好な重畳特性のダスト コアを使用。高リップル用途向け。	10A～600A	1μH～2mH

株式会社アイペック

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

<http://www.ipe.co.jp/>

[販売] 株式会社尾関 電子部品営業グループ

〒104-0041 東京都中央区新富1-14-1 いちご八丁堀ビル7F
TEL : 03-3297-3231 FAX : 03-3297-3228

<http://www.ozekinet.com/>

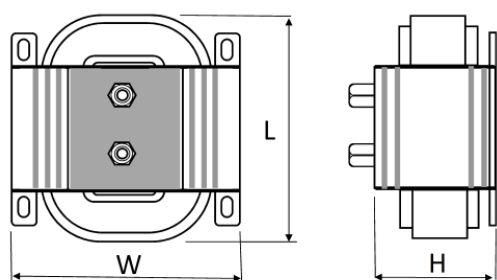


形状

カットコアタイプ



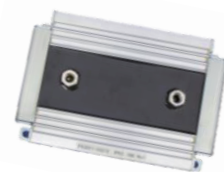
NGX, NEX, NAXシリーズ



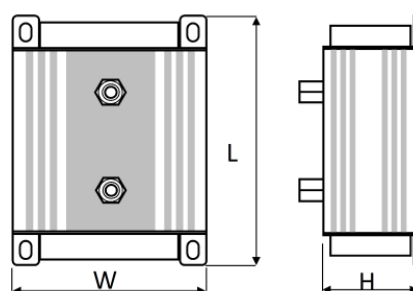
多分割分散ギャップタイプ



NRXシリーズ



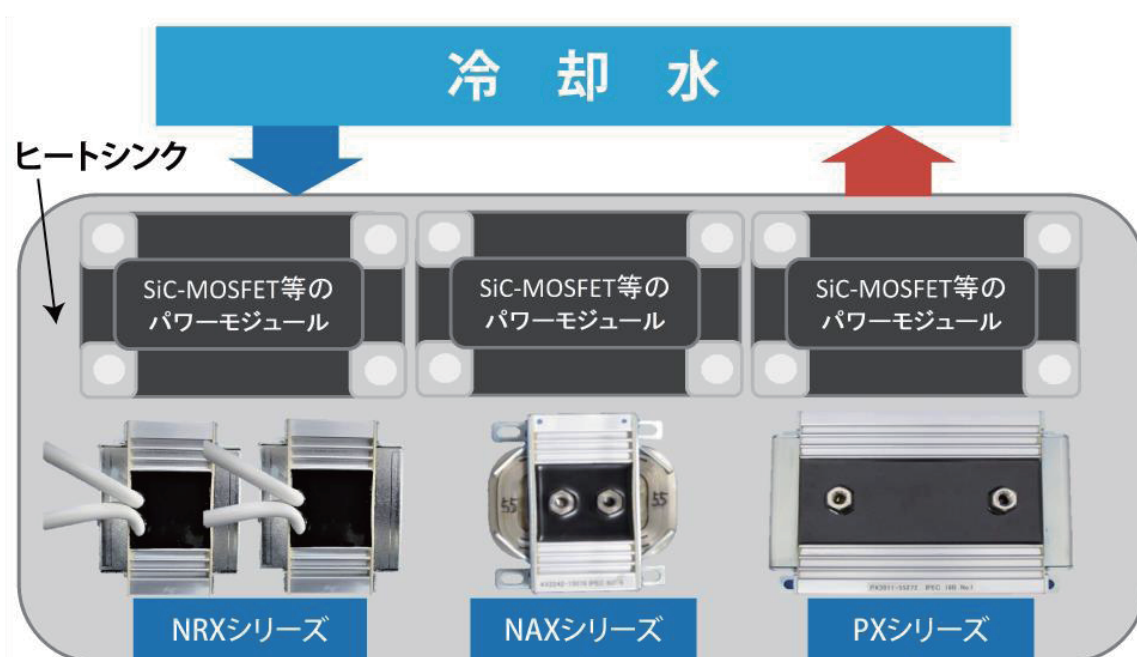
NBX, PXシリーズ



ケースサイズ[mm]	16サイズ	22サイズ	30サイズ	42サイズ
L	カ	ス	タ	ム
W	68	85	115	150
H	36	45	63	81

注意：取付端子部の高さを含まず

実装イメージ



※水冷タイプ以外のヒートシンクでも使用可能です。

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。