

# Xシリーズ ヒートシンク取付け型リアクトル

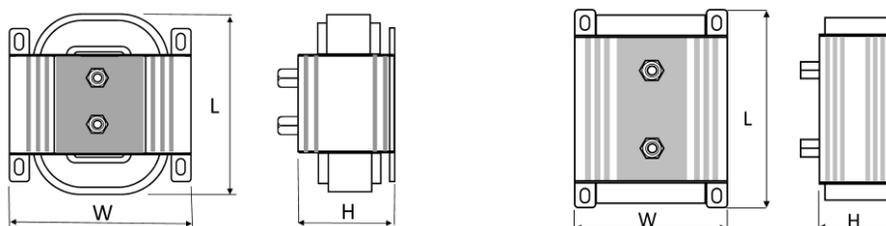
## 特徴

- ①ヒートシンクに直接取付けし強制的に放熱することで、従来構造のリアクトルでは不可能な小型化と軽量化を実現。
- 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	コア	主な用途	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	1 $\mu$ H~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	1 $\mu$ H~1.0mH
NAX	アモルファスコア	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	1 $\mu$ H~1.5mH
NBX	フェライトコア	フェライト+平角線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	1 $\mu$ H~500 $\mu$ H
NRX	フェライトコア	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	1 $\mu$ H~800 $\mu$ H
PX	ナノダストコア	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	1 $\mu$ H~2mH

## 形状



注意：取付け端子部の高さを含まず

ケースサイズ	16サイズ	22サイズ	30サイズ	42サイズ
L (mm)	カスタム値			
W (mm)	68	85	115	150
H (mm)	36	45	63	81