

New

平滑用リアクトル

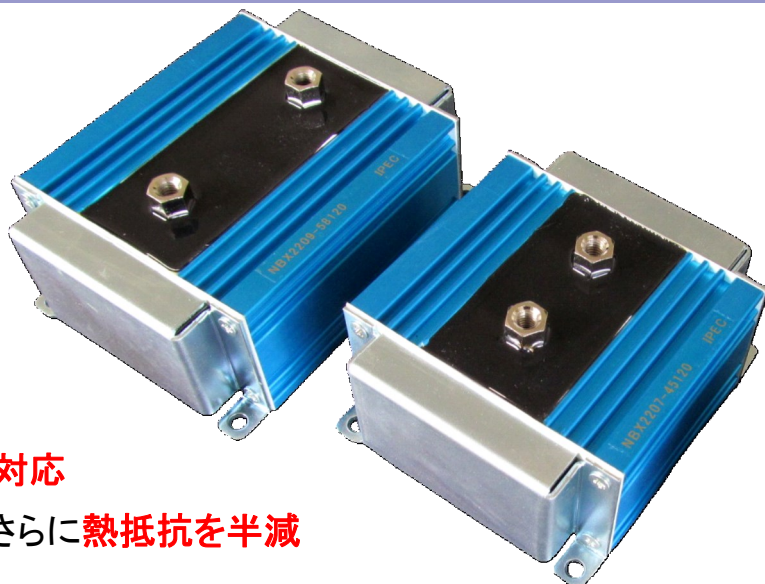
NBXシリーズ

ヒートシンク取り付け専用

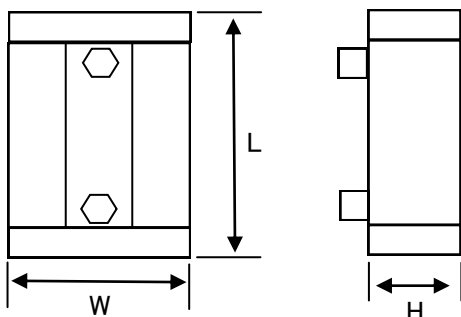
特許第3814288号

特徴

- SiC-MOSFETに対応
- 100kHzクラスの高周波、大電力に対応
- 当社BXシリーズの利点を踏襲し、さらに熱抵抗を半減



形状(設計例)



※取り付け部/端子部を除いた寸法を示します

型名	L (mm)	W (mm)	H (mm)	重量 (g)
NBX22代表例-1	77	85	44	1,200
NBX22代表例-2	98			1,500
NBX22代表例-3	118			1,800

電気的特性(設計例)

※1: 定格電流時、リップル25%p-p(100kHz)時

型名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H)	飽和電流 (A)	損失※1 (W)	温度上昇※1 (degup)	絶縁種	直流重量特性グラフ
NBX22代表例-1		31		130		F種 (155°C)	
NBX22代表例-2	120	45	160	200	40		
NBX22代表例-3		58		250			

上記は代表特性です。お客様のニーズに沿った設計も可能ですので、お問い合わせ下さい。

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。