

# NPC Fe-Siシリーズ (20~100kHz)

Sic時代に向けた新しい磁性材料技術  
New magnetic material technology for the SiC area



## 特性 Features

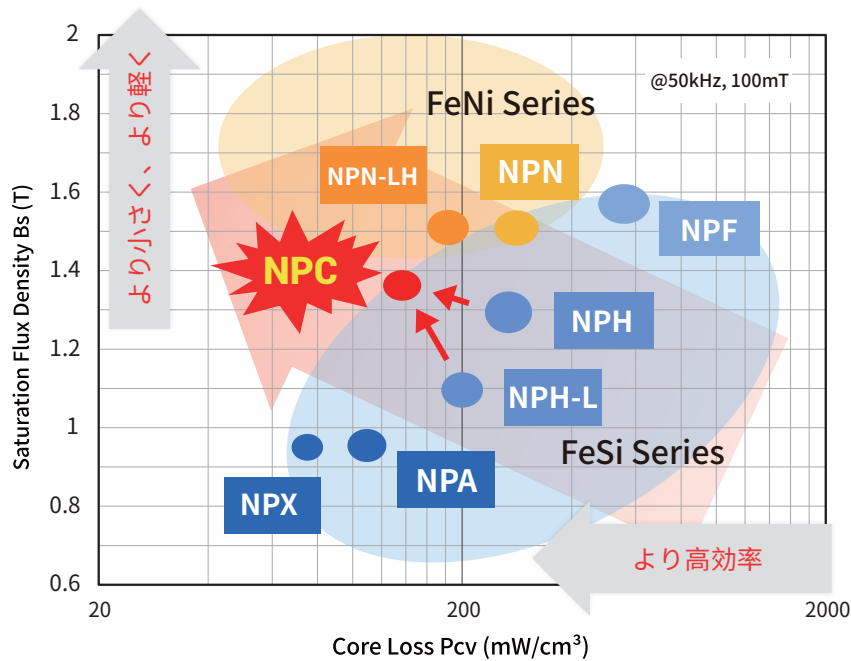
- 優れた直流重畳特性
  - 低損失
  - 安定な温度・周波数特性
  - 高いコストパフォーマンス
- Excellent DC bias performance  
Lower loss  
Excellent temperature & frequency stability  
Cost effective

## 応用 Applications

- 太陽光発電インバータ
  - 産業用電力
  - エネルギー貯蔵システム
  - サーバー電源
- PV inverter  
Industrial power supply  
Energy storage system  
Server power supply



## コアロスと直流重畳の両立 Improvement of loss and DC bias at the same time



## コアロスと直流重畳曲線 Curves for core loss and DC bias performance

