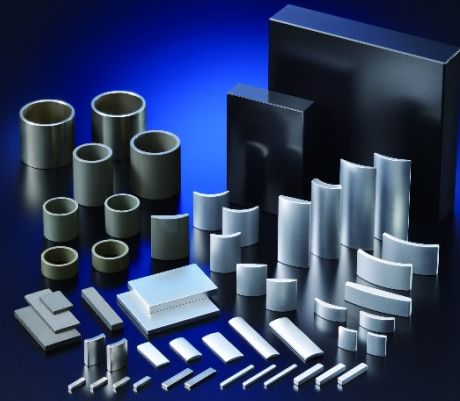


資源リスク軽減と高性能化を両立

NEOMAX[®]の 省重希土類技術



特長

- ・高い残留磁束密度と保磁力を両立
- ・重希土類量を大幅に削減*
- ・磁石内の保磁力差を低減*

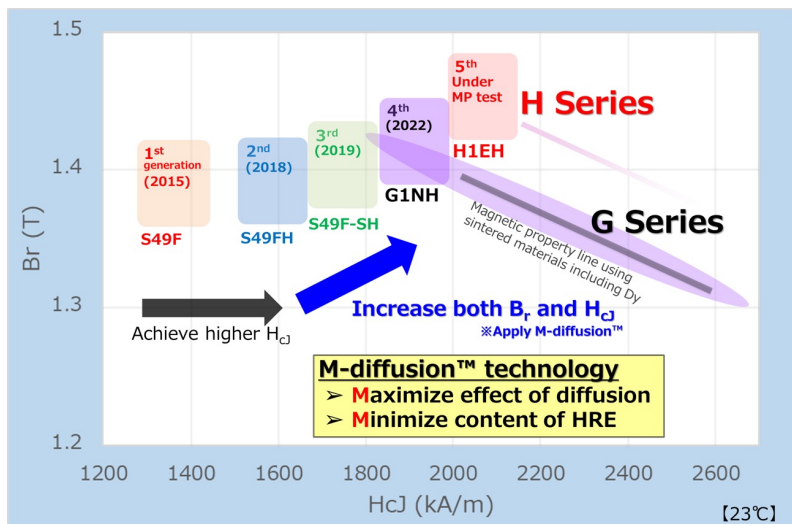
*当社従来拡散材比

用途

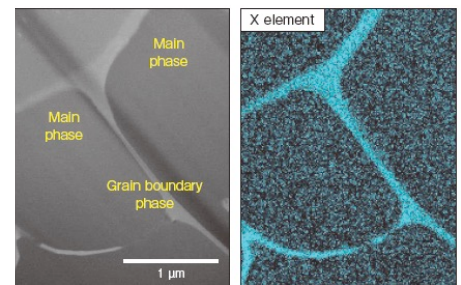
- ・モーター
- ・アクチュエーター
- ・発電機

■ M拡散材の磁気特性

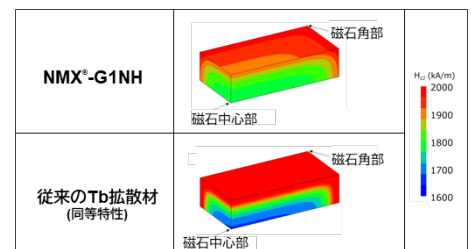
独自技術”M拡散TM”の適用で資源リスク軽減と
高性能化を両立



■ 磁石断面組織と元素マップ(例)



■ 保磁力分布(計算例)



・磁石形状: 5 (磁化容易方向) × 10 × 20 (mm)

・実測データを用いて磁石の1/8の領域を計算

※計算例であり本特性を保証するものではありません。

"NEOMAX", "M拡散", "M-diffusion", "NMX" は(株)プロテリアルの登録商標または商標です

問合せ窓口 | 株式会社プロテリアル

磁性材料事業部
東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア

