

# NEOREC64シリーズ 高性能ネオジウムマグネット

NEOREC64 Series NdFeB Magnets (HAL)

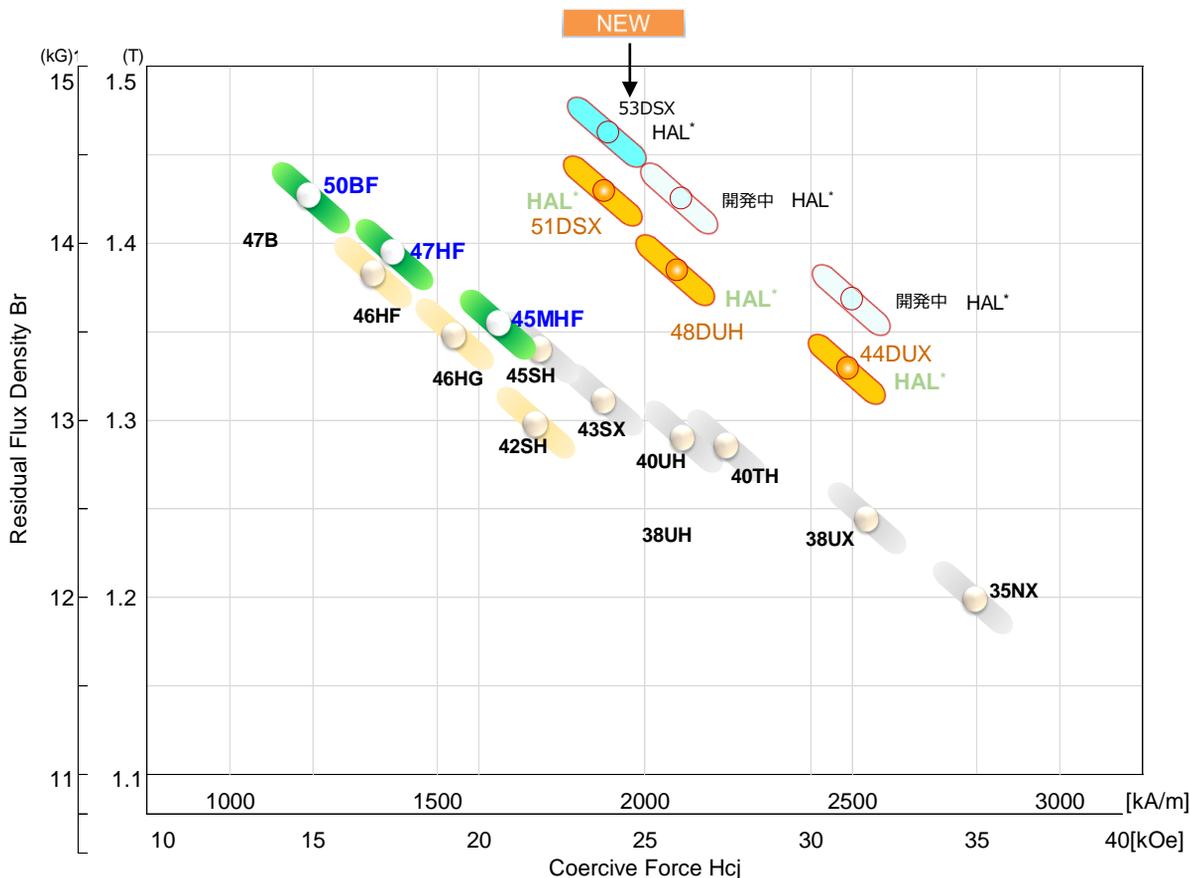
## 世界最高レベルの磁石ラインアップ

Dy (ジスプロシウム) やTb (テルビウム) などの重希土類を微量拡散させることで、永久磁石として世界最高特性レベルを実現したネオジウムマグネットで高性能モータに適しています。

### 特長

- 重希土類元素量 (Dy, Tb) を30-90%削減 (当社同等保磁力品比)
- 残留磁束密度Brを7~8%向上 (当社同等保磁力品比)
- モータの設計に合わせた保磁力分布の実現が可能

### 特性



New

材料名	Br(mT)	HcJ(kA/m)
NEOREC53DSX	1460±30	≥1830
NEOREC51DSX	1430±30	≥1830
NEOREC48DUH	1380±30	≥1990
NEOREC44DUX	1330±30	≥2387