

## ロスが電磁鋼板の約1/10

## 超低損失Fe基アモルファス合金

# MaDC-A<sup>®</sup>



### 特長

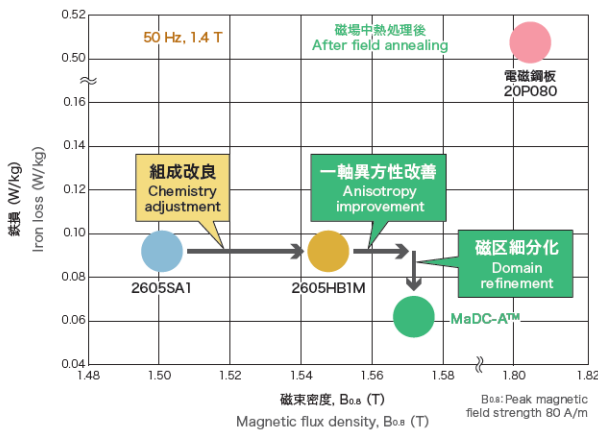
- ・変圧器の小型・高性能化を実現
- ・待機電力を減らしCO<sub>2</sub>を削減
- ・磁区制御を量産化レベルで達成

### 用途

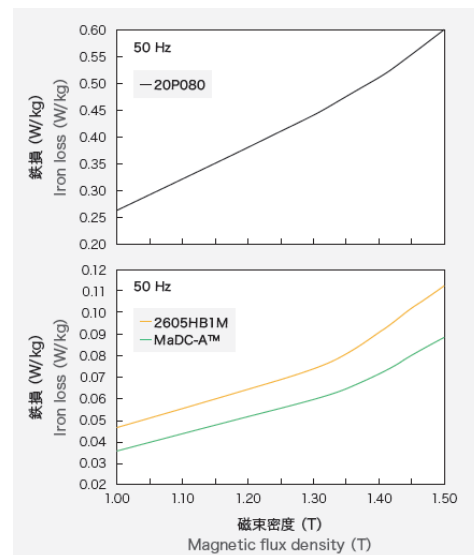
### 各種変圧器

- ・配電用(柱上・地上設置)
- ・産業用/分散型電源用  
(太陽光発電、風力発電など)
- ・整流用/小型産業用絶縁変圧器

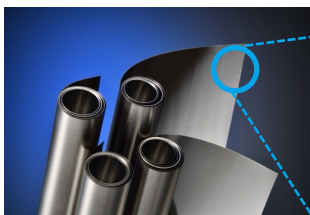
### 鉄損と磁束密度の関係(単板)



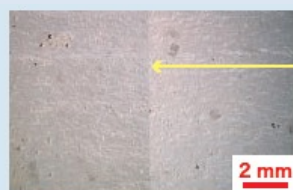
### 鉄損の磁束密度依存性 (単相配電用変圧器鉄心)



### 表面および磁区観察写真



#### リボン表面写真



#### 磁区観察写真

