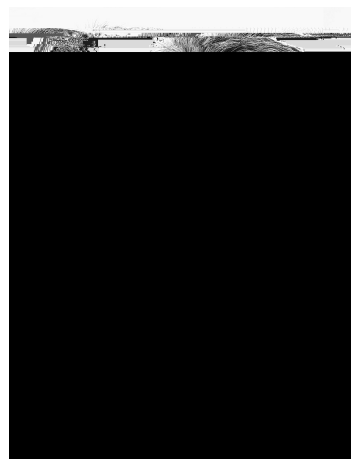


巻頭言



近年の電力を取り巻く環境の変化は、著しいものがあります。経済発展とともに、2003

ざまな電気機器のエネルギー効率規制が行なわれるようになりました。さらに、環境問題への対応は、太陽光・風力など再生可能エネルギー、ハイブリッドカー・電気自動車、大規模直流送電など、電力供給・利用方法の多様化・高度化を加速させています。

この激変する環境に逆らわず、私たちが私たちが電磁鋼板の特長を伸ばすことにより技術的革新を起こし、お客様に魅力ある電磁鋼板をお届けすることを目指してまいりました。

電磁鋼板は、電気機器の鉄心材料に用いられます。電磁鋼板の特長を伸ばすことにより

高機能化を強力に推し進め、以下のような新商品開発に取り組んでまいりました。(1) 方向性電磁鋼板においては、変圧器効率規制への対応、あるいはさらなる効率向上を可能とする低鉄損磁区細分化方向性電磁鋼板の開発、(2) 無方向性電磁鋼板においては、ハイブリッドカー・電気自動車の主機モータに適した高磁束密度・低鉄損無方向性電磁鋼板の開発

開発とともに、電磁鋼板の特性を、電気機器のパフォーマンス向上に極限まで生かすことを目指し、電磁鋼板の利用評価解析技術の拡充を図るとともに、お客様のニーズに応じた電磁鋼板の開発に取り組んでまいりました。