

# 北芝電機株式会社

## 会社概要

当社は電気の安定供給や生活のあらゆるシーンで活躍する電機製品を開発・設計・製造する東芝グループの重電機器メーカーです。半世紀以上にわたり培ってきた豊富な実績と信頼性により、これからお客様のニーズに合わせた製品とサービスを提供していきます。

## 主要商品紹介

### ①社会インフラを支える電力システム

最先端の設計・解析ツールを駆使し、豊富な実績のある産業用及び電力用変圧器（図1）、高度なエレクトロニクス応用技術を駆使した電力機器の監視・制御を行う制御システム、半世紀以上にわたる豊富な経験と実績がある各種回転機、一般産業や電力用等様々な分野で主機の効率的運転を支える熱交換器があります。

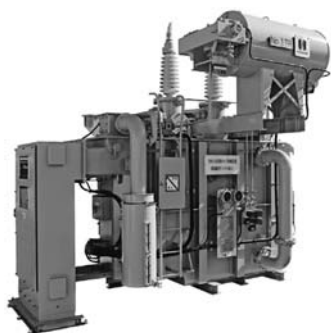


図1 環境調和型変圧器（ナタネ油入負荷時タップ切換変圧器）

### ②産業用電熱システム

1930年に東芝で誕生した誘導加熱技術に当社独自の技術的進化によって高度な信頼性を創り出しています。効率化や精密な解析技術に支えられた誘導炉と高度なパワーエレクトロニクス技術を集結させた誘導炉システム（図2）、高電力・高効率コイルの採用によりコンパクトを実現し、世界の鉄鋼メーカーで稼動する加熱機があります。



図2 ユニット型誘導炉

### ③車載用・産業用小形モータシステム

世界トップクラスの静音技術や小型・軽量・高効率化を実現し、国内外を問わず多くのカーメーカに採用されている車載用モータ（図3）、自動販売機・給油機等日常生活に密着した製品や各種ポンプ等、幅広い分野で活躍する高品質・多品種・短納期な産業用モータがあります。



図3 カーエアコン用ブロワモータ

## 一言 PR

「手から手へ、未来へわたそう豊かな自然」を環境スローガンに掲げ、東芝グループの一員として、かけがえのない地球を次世代に引き継ぎ、事業活動を通じて地球環境との共生を図っていききたいと考えています。

## 連絡先

北芝電機株式会社

〒960-1292 福島県福島市松川町字天王原9

TEL (024)537-2121 (代表)、FAX (024)537-2123

URL <http://www.kitashiba.co.jp>