

# 目次 CONTENTS

## 巻頭言

- 1 ————— 工学の必要十分条件 名古屋大学 理工科学総合研究センター 教授 大久保 仁

## 技術開発

- 2 ————— 気中絶縁形中性点接地抵抗器の開発  
8 ————— 電磁界解析を利用したモータシミュレーション  
13 ————— 電動ベッドシステムの放射ノイズ対策  
18 ————— スケルトン形単相PMモータの開発

## 設備紹介

- 22 ————— SVR用スイッチ組立ライン  
23 ————— DCブラシモータ製造設備  
25 ————— モータ自動計測システム

## 新製品紹介

- 27 ————— 1 配変HDLC型TC用アナログI/F装置  
28 ————— 2 系統安定化装置用信号伝送装置 SSC-TT  
29 ————— 3 ディスポーザ  
30 ————— 4 畜舎用送風機  
31 ————— 5 非接触給電装置  
32 ————— 6 自動情報通報装置 ATP-200

## トピックス

- 33 ————— PCB機器の真空加熱分離方式の認証取得  
34 ————— ナイジェリアにおける変電所建設工事  
36 ————— 男鹿配電塔全面リプレース工事

## 特許紹介

- 37 ————— 電気絶縁油中ガスの分析装置  
38 ————— 電動機の軸受装置

### 表紙説明

電力機器の騒音対策用に開発している制振鋼板の振動試験データをデザイン化したもの。