

# 目次 CONTENTS

## 巻頭言

- 1 顧客満足度から考えるモノの作り 中部電力株式会社  
取締役副社長 佐藤太英

## 技術開発

- 2 配電線用 SVC の開発  
9 絶縁油中CO, CO<sub>2</sub>, フルフルールの生成速度におよぼす絶縁紙含水率の影響  
17 コンデンサモータの可変速駆動における脈動トルク低減と効率改善

## 設備紹介

- 23 制御盤製造ラインの改善

## 新製品紹介

- 24 1 コストダウン型LD子局（配電線自動化用子局制御装置）  
25 2 太陽光発電分散配置システム用パワーコンディショナ  
26 3 大型ヘリカル装置用電源システム  
27 4 VI形 SVR

## トピックス

- 28 沖縄で活躍する風力発電用系統連系設備  
29 中部電力(株)静岡営業所殿納め太陽光発電システム  
30 太陽光発電システム用表示ソフトを開発  
31 クローバ装置（高圧直流電源の周辺機器紹介）

## 特許紹介

- 32 ポンプの駆動制御装置  
33 巻鉄心の成形保持装置  
34 誘導電動機の世界検出素子取付装置

## 最近公開された愛知出願

- 35 特許

## 最近登録された愛知出願

- 36 特許／実用新案

### 表紙説明

電力用変圧器の鉄心に使用する高磁束密度方向性電磁鋼板の結晶粒写真。