

目次 CONTENTS

巻頭言

- 1 ———— 東海地区産業構造の高度化の必要性 株式会社東海銀行 頭取 加藤隆一
2 ———— 社会に役立つ製品化を 専務取締役 川口将二

研究・開発

- 3 ———— 変圧器設計におけるOA
9 ———— 核融合用20kAサイリスタ変換装置
17 ———— FWモールド変圧器
26 ———— 磁石モータ用インバータ装置

技術解説

- 33 ———— 不燃絶縁液体

新設備

- 38 ———— 短絡試験設備

新製品紹介

- 42 ———— 1 自動温度計測装置
43 ———— 2 整流子清掃装置
44 ———— 3 園芸専用セラミックファンヒータ
45 ———— 4 耐候形シーケンサ
46 ———— 5 自動搬送混合システム
47 ———— 6 地上設置型変圧器

関係会社紹介

- 48 ———— アイチーエマソン電機株式会社

特許紹介

- 8 ———— 1 湯水混合制御装置
16 ———— 2 電気缶切機
25 ———— 3 電気炉の制御装置
36 ———— 昭和61年下期に公開された愛知出願(I)——特許

実用新案紹介

- 32 ———— 1 電磁弁
37 ———— 2 変圧器の鉄心締付装置
41 ———— 3 温室用加温装置
40 ———— 昭和61年下期に公開された愛知出願(II)——実用新案