

## 目次

### 【巻頭言】

ストレス解消法 ..... (一社)日本フルードパワー工業会副会長 十万 幹雄 ..... 2

### 【解説】

CE マーケティング制度の概要および

RoHS 規制講演会開催後の質問と回答 ..... テュフ ラインランド ジャパン(株) 穂原 一真 ..... 3

油圧ブレーカの構造・原理、キー技術 (1/2) ..... 東空販売(株) 山田 栄基/橋本 正治 ..... 6

### 【報告】

PTC ASIA に見た中国フルードパワーの変貌 ..... 油研工業(株) 宮坂 篤 ..... 11

欧州建設事情 研修視察団 報告 ..... KYB(株) 吉田 説与 ..... 15  
(一社)日本フルードパワー工業会 堀江 秀明

### 【技術講座】

コンタミネーションコントロール (3/4) -コンタミナントの除去- ..... ルーブリサーチ 伊澤 一康 ..... 22

【Tea Time】 OSUのFPRCでの油圧研究 ..... ルーブリサーチ 伊澤 一康 ..... 28

### 【新製品紹介】

(株)フクハラ/廣瀬バルブ工業(株)/SMC(株) ..... 29

### 【ルポルタージュ】

<企業サイドから見たフルードパワー研究室訪問 (第74回) >

神戸市立工業高等専門学校 清水研究室 ..... 本誌編集委員 豊田 敏久/大橋 彰 ..... 31

### 【身近なフルードパワー】

水圧式ロボットアームの開発にあたって ..... (株)イーケイジャパン 内田 勝利 ..... 35

### 【統計から見る景気の動き】

景気は踊り場状態を脱し、年末に向けて上向く ..... 中間行政法務事務所 中間 正道 ..... 40

### 【ミニ知識】 サーボ弁について (2/3) サーボ弁の歴史-創始者 William C. Moog

..... 日本ムグ(株) 片倉 太郎 ..... 46

【海外の窓】 マレーシア (クアラルンプール) 駐在日記 ..... KOGANEI ASIA PTE., LTD 藤田 圭輔 ..... 49

### 【ずいひつ】 プロエンジニアを目指して (第3回)

4 サイクル成熟期、開花期へ ..... 水谷MC事務所 水谷 昌司 ..... 53

【会員企業の窓】 サンテスト(株)/ヤマシンフィルタ(株) ..... 58

【次世代フルードパワー】 油研工業(株) 平島 久央/CKD(株) 堀尾 明里 ..... 60

【お知らせ】 ..... 62・63

【表紙説明】 KYB(株)/株TAIYO ..... 64

【編集後記・次号掲載予定】 ..... 66

## 広告目次

KYB(株) ..... 表1	フジサンケイ ビジネスアイ ..... 前付 1
ワールドインシュアランスブローカーズ(株) ..... 〃 2	TOHTO(株) ..... 〃 2
明治安田生命保険相互会社 ..... 〃 3	油研工業(株) ..... 〃 3
(株)TAIYO ..... 〃 4	富士エンジニアリング(株) ..... 〃 4
KYB(株) ..... 表2 対向	(株)阪上製作所 ..... 〃 5
(株)妙徳 ..... 目次対向	川崎重工業(株) ..... 〃 6

編集委員長 坂井 静      副委員長 水野純一      編集顧問 北川 能・小山 紀・田中 豊      主査 宮 能治  
編集委員 浦井隆宏・松島嘉則・神戸孝典・豊田敏久・小辻一雄・永井茂和・東川智信・宮坂 篤・諸橋 博  
(事務局) 大橋 彰