

# NACHI TECHNICAL REPORT vol.38

## CONTENTS

### 寄稿・論文・報文・解説 CONTRIBUTION, ARTICLES, REPORT, INTERPRETATION

---

- A1** 水滴接触角測定による鋼球と樹脂平板の摩擦係数の推定  
Estimation of Friction Coefficient between the Steel Ball and the Resin  
Plate by Measuring Contact Angle of the Water Droplet  
富山大学学術研究部工学系 教授 小熊 規泰 Noriyasu Oguma ..... 3

### 新商品・適用事例紹介 NEW PRODUCT

---

- B1** 高圧可変容量形ピストンポンプ「PZH-2B」  
"PZH-2B" High-pressure Variable Volume Piston Pump  
油圧事業部/油圧技術部 鈴木 健吾 Kengo Suzuki ..... 9

- B2** 歯車加工の新しい選択肢  
「長寿命化を実現するスカイビングカッタと加工技術」  
"Skiving Cutter for Realizing a Longer Life and Skiving Technology"  
New Option for Machining of Gears  
工具事業部/工具技術部 笠井 康 Yasushi Kasai ..... 19

- B3** 「パワーフィニッシャー TF-4H」  
"Power Finisher TF-4H"  
工作機事業部/技術部 中村 謙太 Kenta Nakamura ..... 27

- B4** パレタイジングロボット「LPA180」  
"LPA180" Palletizing Robot  
ロボット事業部/ロボット開発部 井尻 良 Ryoh Inoshiri ..... 31

- B5** ロボットデータ見える化ソフトウェア  
「NR:connect スマートモニタ」  
"NR:connect Smart Monitor" Software for Visualization of Robot's Data  
ロボット事業部/ロボット開発部 小神野 東賢 Token Okano ..... 37

- 
- 特許紹介 ..... 47