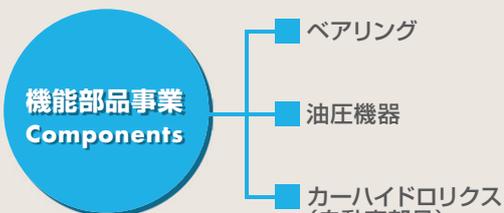
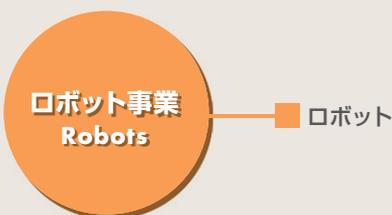


NACHI TECHNICAL REPORT

CONTENTS | November/2017 **Vol.32**



寄稿・論文・報文・解説 **A1**

高強度鋼の超高サイクル疲労

「内部介在物起点型破壊」

Very High Cycle Fatigue of High Strength Steels
"Internal Inclusion-Induced Fracture"

富山大学大学院理工学研究部 教授 小熊 規泰

寄稿・論文・報文・解説 **A2**

保持器形状が軸受トルクにおよぼす影響 (その1)

Impact of Cage Form on Bearing Torque (Part 1)

軸受事業部/技術部 寺田 貴雄

軸受事業部/技術部 河合 敏宏

新商品・適用事例紹介 **B1**

「Hyper Z タップシリーズ」

"Hyper Z TAP series"

工具事業部/技術部 辻 卓也

新商品・適用事例紹介 **B2**

加工の困りごとを解決する最先端工具

「アクアドリルEXパワーフィード」

State-of-the-art tools to solve each machining problem

"AQUA DRILLS EX Power Feed"

工具事業部/技術部 林 裕明

新商品・適用事例紹介 **B3**

フルカバー小型ロボット

「MZ12」

Compact Robot with Fully Enclosed Structure "MZ12"

ロボット開発部/マニピュレータ開発室 井田 信也

新商品・適用事例紹介 **B4**

高圧可変容量形ピストンポンプ

「PZH-3B」～鍛圧機械の駆動源に～

High-Pressure type Variable Volume Piston Pump for Press Machine "PZH-3B"

油圧事業部/技術部 山田 健治

油圧事業部/技術部 鈴木 健吾

油圧事業部/技術部 井上 皓平