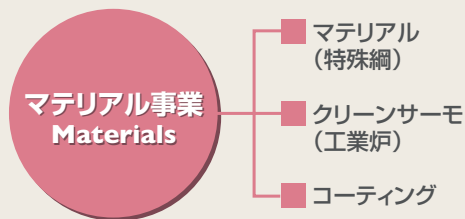
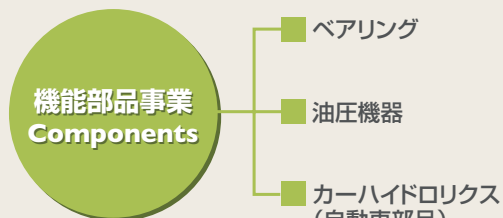
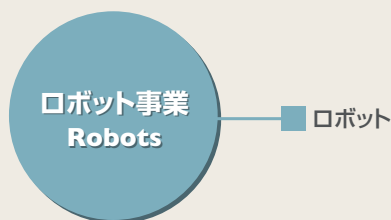
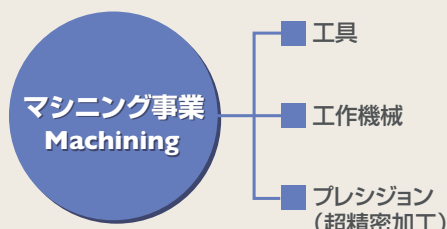


# NACHI-BUSINESS news

CONTENTS | October 2004 **5**  
Vol. 5



寄稿・論文・報文・解説

A1

近未来技術展望「**工具屋から見た超精密加工**」

Perspective on the Near Future Technology---  
Cutting Tool Researcher's View on Ultra-precision Machining

東京大学 生産技術研究所 教授 谷 泰弘

寄稿・論文・報文・解説

A2

高硬度難削材・焼結合金・鋳鉄加工用

「**c-BN焼結体工具の動向**」

Trend of Sintered c-BN Cutting Tools---  
for Machining of Hardened Steel, Sintered Alloy and Cast Iron

住友電工ハードメタル(株) 開発部/ダイヤ開発グループ 若林 俊嘉

新商品紹介

B1

高硬度部品のブローチ仕上加工システム

「**ハードブローチ&ブローチ盤**」

Broach and Broaching Machine for Finishing Hardened Parts---  
Hard Broach & Broaching Machine

開発本部/開発一部 角谷 宗一 村井 康弘

新商品紹介

B2

クランクシャフトの高効率穴あけ加工システム

「**MQLパワーセルDH524と高効率加工**」

Highly Efficient Drilling System for Crankshaft---  
MQL POWERCELL DH524

機械工具事業部/マシナリー技術二部 清都 俊之

技術講座

D1

知りたい材料・熱処理講座②

「**硬さと粘り強さをあたえる焼入れ焼もどし**」

Things to know about Material and Heat Treatment  
"Quenching and Tempering for Hardness and Toughness"

開発本部/開発三部 河口 誠司  
監修: 開発本部/開発三部 天野 宏地