

# ロボット研磨

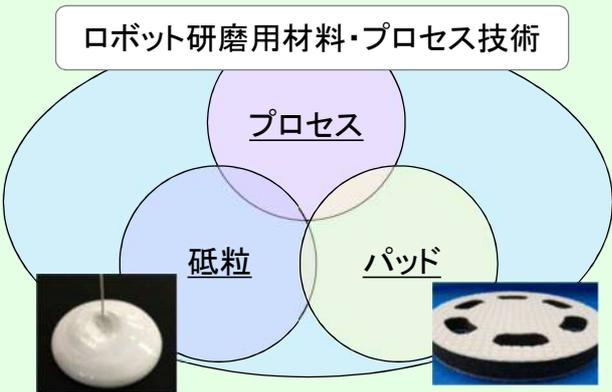
三次元形状や大型部品の高精度研磨を実現する為に、ロボット研磨技術の開発に取り組んでいます。研磨材のみならず、装置、プロセスを含むトータル・ソリューションをご提供します。



ロボット研磨用材料・プロセス技術



研磨材供給機構



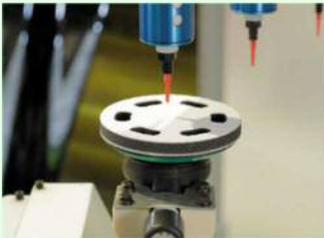
プロセス

砥粒

パッド



パッド装着機構



研磨材供給機構  
(シリンジ)

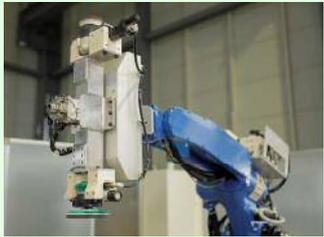


コンパウンド研磨材

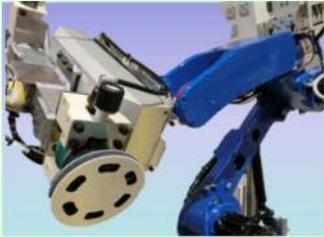


3D Pad

全自動ロボット研磨システム



デュアル  
研磨ヘッド



定圧研磨機構



パッド取外し機構

**研磨加工例**

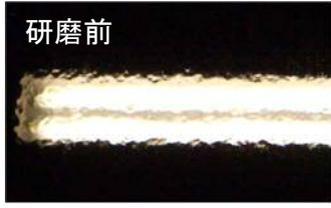
新開発コンパウンド + 3Dパッド  
→ 塗装面の超平滑鏡面化



クリアーコート層

カラーコート層

研磨前



→

研磨後



