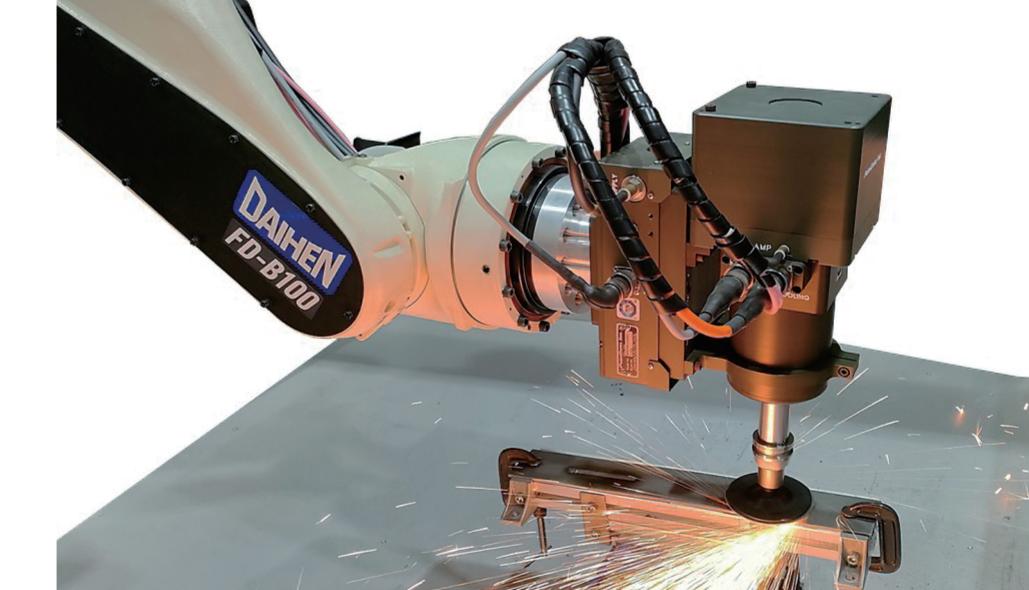


研磨ロボットシステム

研磨作業現場の課題

- 若い作業者が定着せず人手不足
- 作業者によって仕上がりが変わり品質が不安定
- 労働環境(粉塵、重労働)による作業者への影響



研磨ロボットで生産性向上に貢献

- 荷重制御により研磨目が均一な安定した仕上がりを実現
- ロボット1台で粗削りから仕上げまで自動化



研削・研磨の専用命令を搭載

- ティーチペンダントから加工条件を数値で簡単入力
(押付力、スピンドル回転速度など)

教示画面

研削条件設定

中文



English Edition



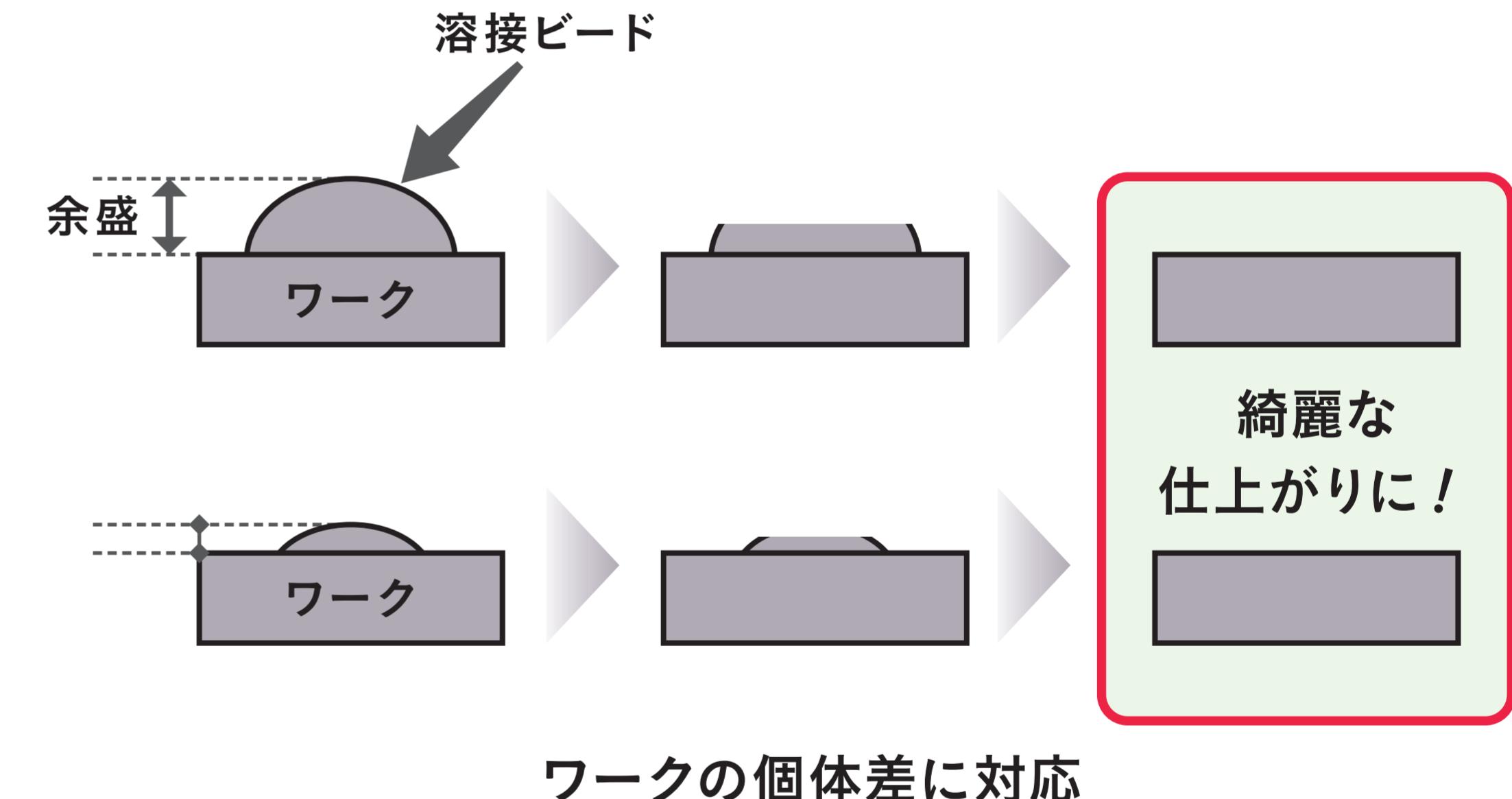
研磨ロボットシステム

研磨作業ロボット化の課題

- ・余盛高さに応じた細かい加工条件出しが必要
- ・ワーク毎の歪みに合わせて教示修正が必要

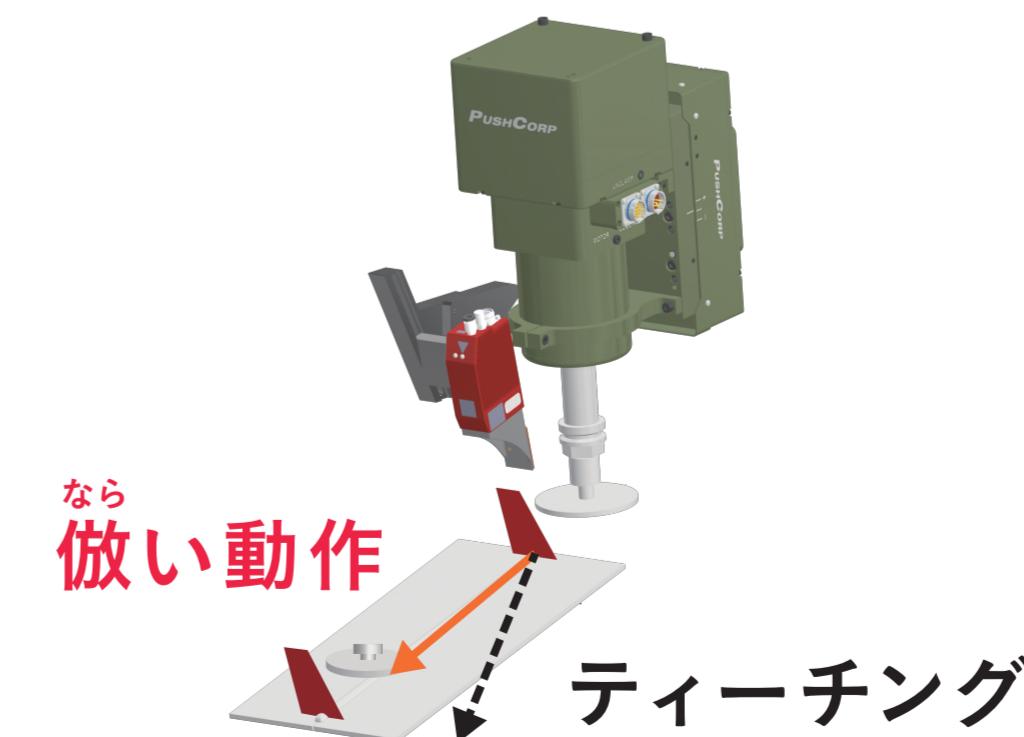
自動補正で安定品質

- ・溶接ビードの余盛高さを検出
- ・自動で最適な加工条件に切り替えて研磨



手戻り工数削減

- ・溶接ビードの位置を倣いながら研磨
- ・ワークの歪みや設置ずれを自動補正



中文



English Edition

