

プレス機械サーボ化システム

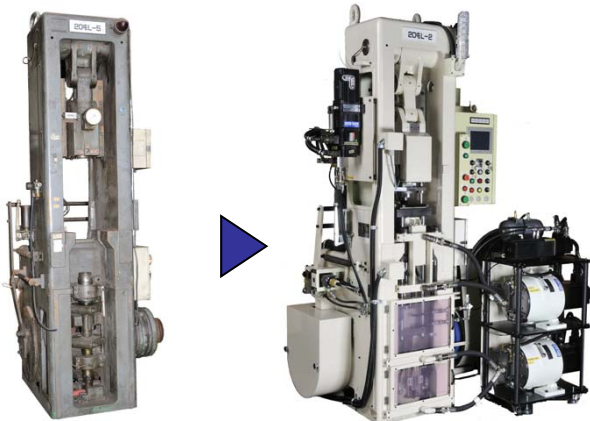
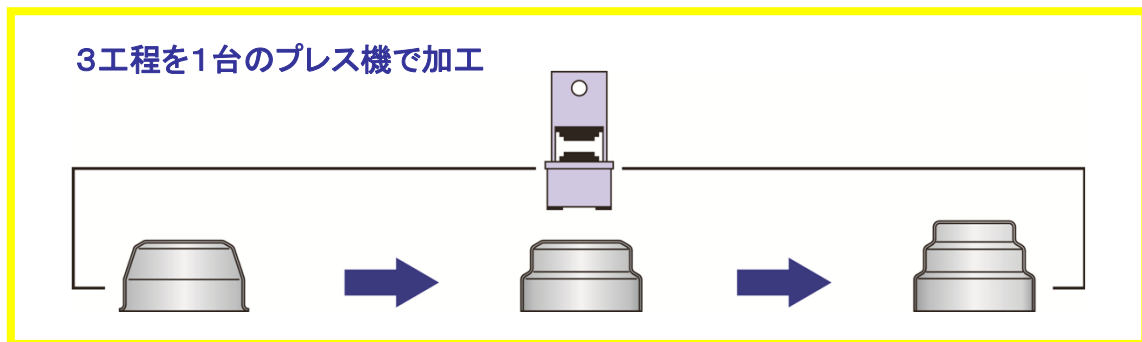
【しのはらプレスサービス株式会社】

【特 徴】

- 既存の機械または油圧プレスをお客様の要望に応じて最新鋭のサーボプレス機に改造することが可能です。
- 既存のプレス機にサーボ機構を組み込むことで、従来では不可能であったスライド運動及び速度の制御を実現しました。
- サーボプレス機とマルチアクションダイを組み合わせることで、複数の工程を一工程に短縮することが可能です。

【効 果】

- 既存のプレス機をサーボプレス機に改造することにより、現状の設備を無駄にせず、最新鋭の機能が利用できます。設備投資の効率化と既存設備の再利用を可能にしました。
- マルチアクションダイと呼ばれる特殊な金型を利用することにより、従来複数台のプレスで行っていた加工を1台のプレスで行うことが可能になります。生産コストの削減を実現し、余ったプレスは他の生産に割り当てることが可能です。



粉末サーボプレス改造事例



工程複合加工システム



加工実例
(1ストロークによる加工)