



取って・作って・捨てるというリニア直線的な経済からサーキュラーエコノミー（循環型経済）への
転換期を迎える昨今、素材を生かして尚且つ安全に設備導入するには…

RSCプレス

Renovation Safety Control Press

55年前製造の鍛造プレスが
最新の安全回路を備えた
プレス機へ生まれ変わる。

- 安全PLC&汎用PLCによる無接点ロータリーカムバルブ制御
- 両手操作式安全装置ウルTRASイッチ (TA678号) 付属
- カム取出し軸を利用したエンコーダ付きロータリーカムボックス搭載
- 停止性能測定をタッチパネル内表示
- 自動化装置との連携で無人運転可能 (安全対策の基本であるノーハンドインダイを実現)
- 世界初、3Dレーダ安全システム (安全カテゴリ3)
- モニタ付きダブルバルブC&B電磁弁搭載 (モニタテスト回路装備)
- 素材を生かしたプレス100年時代を支える高千穂製リビルト整備





約20年前に登場したサーボプレスは成形性と生産性に一定の付加価値を見出した一方、NC制御装置の耐用年数を迎え半導体不足も叫ばれる昨今、どこもやっていないソリューションの一例です。

RCVプレス

Reverse ConVersion Press

- 素材を後世にも残せるメカコンバージョン
- 既存の強制循環給油を生かした高精度加工及び廃棄油量削減
- インバータによる省エネの維持
- 新型光線式安全装置
- 純正取付互換C&B電磁弁搭載
- ボルトセンサーによる荷重測定(材質による加速度との関連性が見える化)
- メンテナンス性がシンプルな有接点制御
- 純正デジカムを市販タイプへ更新
- PLC制御をメンテナンスが容易な有接点回路へコンバージョン
- 新規QDC装置
- サステナブル、サーキュラエコノミーを実現する高千穂製リビルト整備

19年前に製造されたサーボプレスをあえてメカプレスへリバースコンバージョン。

サーボモータを
フリクションクラッチへRCV!

