



# MF-TOKYO 2023

METAL FORMING FAIR TOKYO

これまで機械の選定が企業の成長を左右してきました。

今後も

# 新品 or 中古

## の2択ですか？

これからは

**リビルトという選択肢を取り入れることが  
企業の成長を左右します。**

なぜなら、選択と集中への第一歩になり得るからです！

TKACHIHO 50th Anniversary



リビルトプレスの進化形

## 「めざとく行こうよリビルトは！」

“高千穂システムエンジニアリング”は旧来からのアイダ製プレス機素材・設計思想の良さを生かし、持続可能な社会の実現に鍛圧機械業界からリビルトプレス機を通して貢献しています。

展示機のご案内 **7/12水~15日** 9:00~17:00 (15日は16:00まで) **東京ビックサイト 東5ホール 5-40**

### RCVプレス

Reverse ConVersion Press

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。

### 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。

詳しくは裏面をご覧ください。

## 高千穂システムエンジニアリング株式会社

TEL: 048-598-8422 メール: info@tseg.jp <https://www.tseg.co.jp>

HPは  
こちら▶



YouTubeは  
こちら▶



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トラスイッチ (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
- ポ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、サーキュラー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。

