

Low cost & long life

既存機がもっと使い易く蘇る!

操作性重視の  
タッチパネルに仕様UP!



before



蘇る!



after

▲リニューアル例

### OTC-RK ユニットのコンセプト

OTC-RK シリーズはプレスブレーキ用 NC のリニューアルを目的に開発された NC 制御装置です。

プレスブレーキは機械本体の寿命は大変長く使えるものですが、そこに使用されている電気部品や制御部品など、特に NC 制御装置とその部品の寿命や供給期限にはそろそろ限界が予測されます。

今後、突然のマシンダウンに部品の供給が滞ったり、供給できなくなったりして生産に重大な影響が出ることも予測されます。

OTC-RK シリーズはお客様の大切な設備の使い慣れた機能をそのままにしてタッチパネルによる簡単操作に仕様 UP し延命化をご提案致します。「備えあれば憂いなし」だけでなく、ローコストで「もっと便利に蘇る」お客様のご支援を行います。

### タッチパネルで簡単な操作 基本の3画面

### MSデータベースを装備



■プログラム選択モード



■ベンディングモード



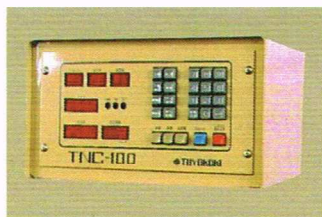
■任意位置決めモード



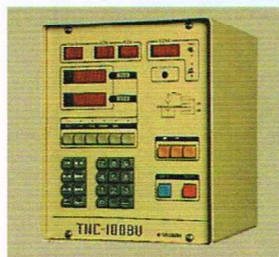
■MS曲げ角度データモード  
(曲げ登録データを自動で表示)



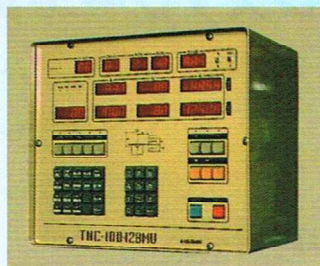
## リニューアル対象機種



TNC-100



TNC-100BU



TNC-100-12BMU



TNC-10P-MBM



TNC-TXR

### OTC-RKシリーズ

OTC-RK-I・・・TNC-100B(1軸制御)リニューアル用〔MSのNC制御も可能〕

OTC-RK-II・・・TNC-100BU(2軸制御)リニューアル用〔MSのNC制御も可能〕

TNC-MBM(2軸制御) リニューアル用

OTC-RK-III・・・TNC-100.12BMU(R)(3軸制御) リニューアル用

TNC-TXR(3軸制御) リニューアル用

他メーカー製プレスブレーキにも対応可能、ご相談に応じます

## 特長

- ★ 広くて見やすい10インチカラータッチパネル
- ★ 既存機の駆動部と部品(サーボアンプ、モーターなど)は、そのまま使用できます。(但 パルス制御サーボアンプ・サーボモーターに限り、アナログ制御の場合はサーボ部品の交換によりリニューアル化できます)
- ★ プログラムの多工程一覧表示します
- ★ ワンタッチで自動原点復帰します
- ★ 任意位置決め現地値を目標値へワンタッチ登録できます
- ★ 既存機の曲げDataはそのまま応用できます
- ★ 既存機の現場で短時間でリニューアル交換工事できます
- ★ ローコストで既存機より使い易くライフも延命化できます

### 仕様

#### 電気仕様

1. 電源AC200V±10%
2. データ記憶は、バッテリーバックアップ
3. タッチパネルによるデータ入力
4. MS軸、BG軸はサーボコントロールによる位置決め
5. UD軸は、エンコーダによるフィードバック位置決め

#### 制御機能

1. MS軸 0.01mm単位の制御
2. BG軸 0.01mm単位の制御
3. UD軸 0.1mm単位の制御
4. 100プログラム 20工程の記憶
5. 始工程、終工程による繰り返し
6. バックゲージのピッチ送り機能
7. 加工枚数カウンター(加算、減算)
8. プログラムの検索、削除機能
9. 工程の削除、挿入機能
10. バックゲージスタート遅れタイマー
11. バックゲージ退避機能

※詳細は下記へお問い合わせ下さい

### オー・ティー・シー・マシナリー・ジャパン株式会社



名古屋オフィス 〒460-0002

名古屋市中区丸の内2-11-23 富士和ビル402号

Tel: 052-201-2208(代) Fax: 052-201-2209

新潟営業所 〒940-2311

新潟県長岡市三島新保3151-3

Tel: 0258-41-2102 Fax: 0258-41-2103

HP: <http://hp.nagoya-cci.or.jp/otc/>