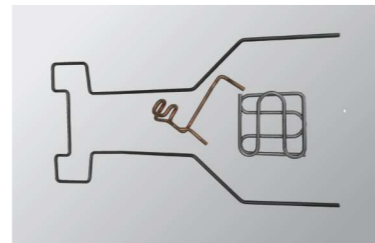




# ROBOARM **ロボアーム立体曲げワイヤーベンダー**

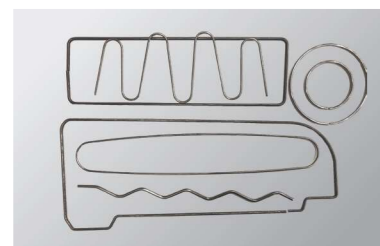
使いやすく、さらに  
スリムになって新登場!



## ■特長

- 省スペース・コンパクト化された  
本体寸法 (全長約500mm短縮)
- 加工領域の広い高剛性ベンディングヘッド!
- シャープでバリのない切断面!
- WindowsタッチパネルPC採用!
- シミュレーションソフト (オプション)

# WIREFORM **2次元曲げワイヤーベンダー**



## ■特長

- 高速・高精度加工を実現!  
高速かつ安定した高精度加工が可能。
- 材料押えユニット  
材料の浮き上がりや、金型からの離脱を防止! (標準装備)
- 8種類の加工プログラム!  
プログラミング中に最大8種類のRを選択できる  
NC芯金回転機能 (オプション)
- きれいな切断面!  
シャープでバリのない切断面。
- 端末加工機と連動OK!  
プレスや面取りユニットetc.の各種端末加工機との連動が可能。
- 矯正コマ位置デジタル表示ユニット  
矯正位置のデジタル表示により作業効率UP! (オプション)

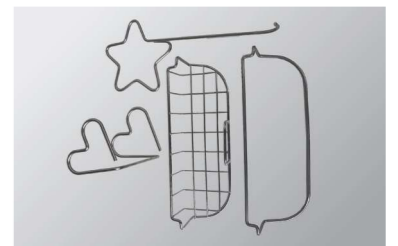
# 3D-BENDER **3Dベンダー立体曲げワイヤーベンダー**

生産性を高める独自開発の新機構採用!



## ■特長

- 内軸/外軸スピンドルの  
独立回転・無段階上下動作による多彩なツール構成。
- ドローベンド方式/コンプレッションベンド方式の切替が可能。
- 高剛性マシンが支える高い繰り返し加工精度。
- シミュレーションソフト (オプション)



# NC-BENDER **NCベンダー(テーブルベンダー)**

NC機能を最大限搭載して開発された、  
〈曲げ加工専用機〉ベンディングマシン



## ■特長

- ACサーボモーターで駆動する為、  
コンプレッサーが不要
- NC制御の為、従来の空圧・油圧式より  
回転角度設定が容易  
左右の曲げ角度設定が可能
- 最大10工程100品種までの  
曲げ角度設定が可能でプログラムデータを  
SDカードに保存可能
- 回転角度0°~360°×Max100回転まで可能  
(NCミニベンダは25回転まで)
- 曲げ加工スピードの無段階変速切替が可能
- タッチパネル画面に生産カウンター表示
- 曲げ動作の中でシリンドラーの動作を  
含める事が可能
- プログラムは日本語入力(英語可能)