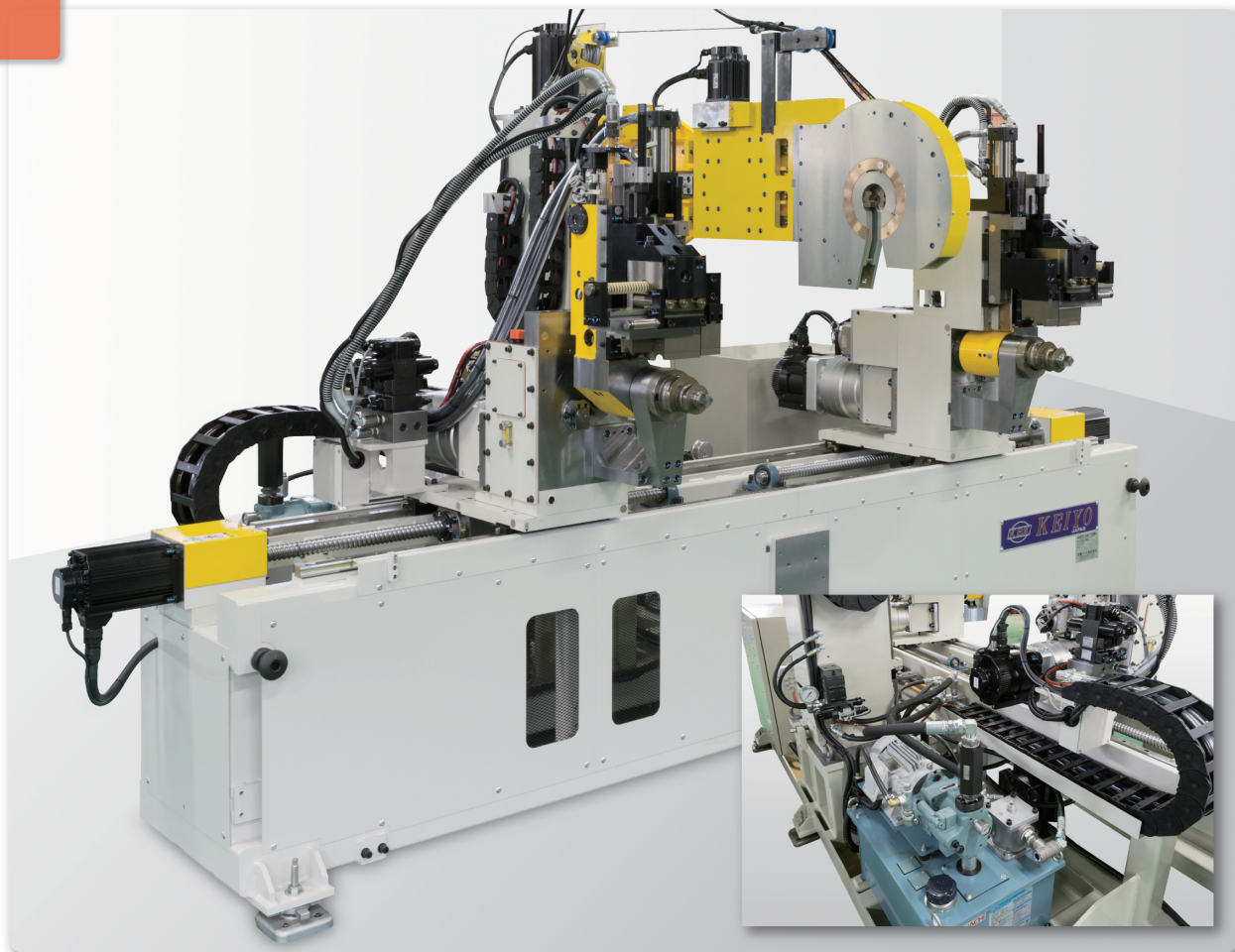


MAC
series

MAC-302F



3次元CNC両曲げ30型ベンダー

国内唯一の3次元両曲げベンダーのモデルチェンジ

KEIYOのロングセラーシリーズ(MACシリーズ)を、大幅モデルチェンジ。押し付け曲げ方式を使用した2つの曲げユニットが、左右で独立した曲げ加工をすることで、3m以上のパイプ製品を振り回さず加工することができ、**油圧配管、スチール家具等長尺パイプの製品加工**には最適な機種です。**省スペースで、高速な動作**、とてもスマートな曲げ加工機です。

シリーズ コンセプト

- 曲げ駆動源にACサーボモーターを遂に実装!
- **独立して動く2つの曲げユニット**を使って曲げ加工を実施。最大2倍の加工速度を実現!
- 3次元両曲げベンダーで、**最小曲げ芯間200mm**を実現
- 同期制御ができるACサーボシリーズを採用し、**機械動作を最適化**させることが可能、タクトUPの期待大!
- 作業者の使い勝手を考えて、**インタラクティブなデータ入力方式**を採用



京葉ベンド株式会社

KEIYO BEND CO.,LTD

ロータリー・両頭・NCパイプベンダー
NCトランスファパイプベンダー・CNC線材ベンダー
Rotary Double Head NC Tube Bender
NC Transfer Tube Bender,CNC Wire Bender

<http://www.keiyo-bend.co.jp>

本社工場
Main Plant

〒272-0032 千葉県市川市大洲4-7-12
TEL 047-377-1521(代) FAX 047-377-1522
E-mail: kbk@keiyo-bend.co.jp
4-7-12 Ohsu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0032 Japan

KEIYO U.S.A.co

2773 Lake Charnwood Troy, MI 48098
TEL +1-248(765)1517 FAX +1-248(828)0676
E-mail: jkseki@home.com

韓国代理店
SAEL TRADING Korea

808-1003 DAEWON APT CHUNCSOLMAEUL
KEUMKOKDONG BOONDANGKOO, SANGNAM CITY
TEL +82-31(713)8098 FAX +82-31(713)9717
E-mail: taegwonyoo@hanmail.net

■標準仕様

Specification

項目	仕様	Items	Specification	
型式	MAC-302F	Model	MAC-302F	
制御方式	プログラマブル制御	Control System	Programmable Control	
データ入力方式	タッチパネル	Data Input	Touch Panel	
工程数×ファイル数	20工程×90ファイル	Production Data	20ch×90Files	
駆動方式	ACサーボモーター/油圧/空圧	Drive System	AC Servo Motor/Hydraulic/Pneumatic	
NC制御軸	6軸	NC Axis	6Axis	
最大曲げ管径	φ31.8×t2.3mm	Max O.D.Bending	φ31.8×t2.3mm	
最大曲げ半径	R150mm	Max Bend Radius	R150mm	
最大曲げR差	30mm	Max Difference Radius	30mm	
最大曲げ角度	120°	Max Bending Angle	120°	
最大捻り角度	185°	Max Rotation Angle	185°	
曲げ芯間	200~1500mm	Bend Length	200~1500mm	
曲げ	速度	180°/sec	Speed	180°/sec
	機械繰返精度	±0.1°	Machine Accuracy	±0.1°
	駆動源	ACサーボモーター	Driving source	AC Servo Motor
送り	速度	1250mm/sec	Speed	1250mm/sec
	機械繰返精度	±0.1mm	Machine Accuracy	±0.1mm
	駆動源	ACサーボモーター	Driving source	AC Servo Motor
捻り	速度	500°/sec	Speed	500°/sec
	機械繰返精度	±0.1°	Machine Accuracy	±0.1°
	駆動源	ACサーボモーター	Driving source	AC Servo Motor
リフター	速度	1600mm/sec	Speed	1600mm/sec
	機械繰返精度	±0.1°	Machine Accuracy	±0.1°
	駆動源	ACサーボモーター	Driving source	AC Servo Motor
常用使用圧力	10MPa	Operation Pressure	10MPa	
油圧ポンプ電動機	3.7kw	Hyd. Pump Capacity	3.7kw	
油温管理方法	空冷	Hyd. Temperature Control	Air Cooled	
タンク容量	ISO VG 46-40L	Tank Capacity	ISO VG 46-40L	
電源容量	100A	Power Source	100A	
作業高さ	1100mm	Production Hight	1100mm	
機械寸法(W×D×H)	1900×3150×1750mm	Machine Dimension	1900×3150×1750mm	
機械重量	2000kgf	Machine Weght	2000kgf	

オプション

Option

項目	選択可否	Items	Option choice
NC付き当て装置	○	NC Butt Unit	○

■外形寸法図 Outside dimensions

