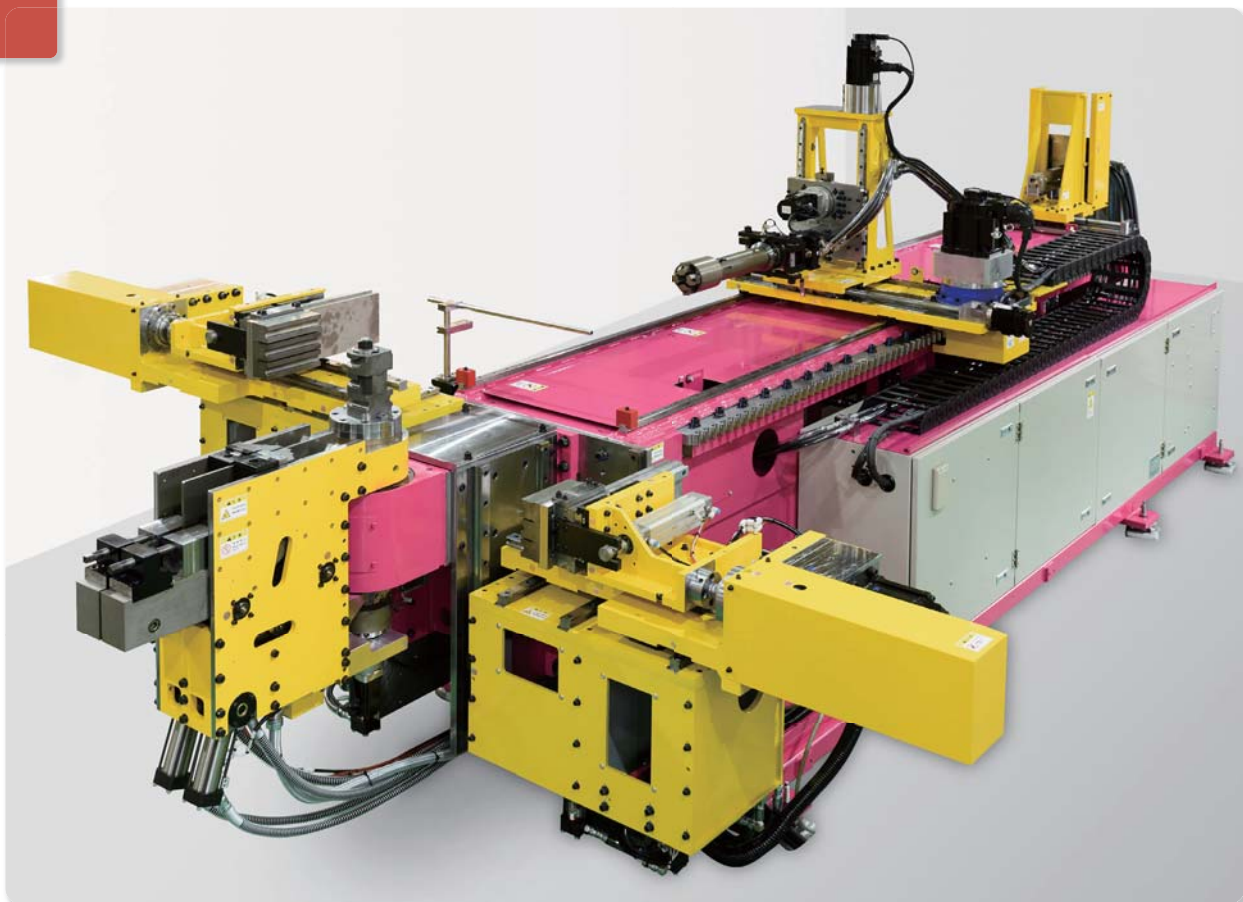


**SBC**  
series

# SBC-403F

CNC40型左右曲げベンダー



## フラッグシップシリーズのミドルクラス(40型)登場!!

国内最大出力レベルの左右曲げベンダー

回転引き曲げ方式を使用し、右曲げと左曲げのシングルベンダーの2台分の特徴を持ち合わせた40型のパイプベンダーです。

曲げていく過程で製品が機械本体と干渉してしまい、1台でもしくは、1工程で曲げられなかった製品(デザイン)も、左・右の曲げ方法を順序よく組み合わせ、製品の加工済み側を上方に逃がすことで、**機械との干渉を防ぎ**、曲げることが可能になりました。**ヘッドレストや、デザイン家具等、複雑な曲げ加工**には、最適なベンダーです。

### 製品特徴

- 標準仕様として、3段金型・NC7軸のリーズナブルな仕様
- ハイテン時代に対応した余裕のパワー
- 京葉ベンドこだわりの業界最速レベルの生産スピード(曲げ/送り/捻り)
- オプションの**大R曲げ**の機能を使えば、よりデザイン性の高い曲げ加工が可能に!



京葉ベンド株式会社

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

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

本社工場  
Main Factory

〒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: jksekido@home.com

韓国代理店  
SAEIL TRADING Korea

808-1003 DAEWON APT. CHEONGSOLMAEUL,  
GEUMGOK-DONG, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO  
TEL +82-31(713)8098 FAX +82-31(713)9717  
E-mail: taegwonyoo@hanmail.net

## ■標準仕様

## Standard Specification

項 目		仕 様	Items		Specification
型 式		SBC-403F	Model		SBC-403F
制御方式		プログラマブル制御	Control System		Programable 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		9軸(芯金有り10軸)	NC Axis		9Axis(Mandrel Unit 10Axis)
曲げ方向		横-左右回転	Bending Direction		Horizon - Left/Right Turn
最大曲げ管径		φ42.7×t1.6mm	Max O.D.Bending		φ42.7×t1.6mm
最大曲げ半径		R150mm	Max Bend Radius		R150mm
最大曲げR差		150mm	Max Difference Radius		150mm
最大曲げ角度		180°	Max Bending Angle		180°
最大捻り角度		±360°	Max Rotation Angle		±360°
芯金有効長		2000mm	Max Effective lengrh		2000mm
曲 げ	速 度	225°/sec	Bend	Speed	225°/sec
	機械繰返精度	±0.05°		Machine Accuracy	±0.05°
	制 御	ACサーボモーター		Driving Source	AC Servo Motor
送 り	速 度	1200mm/sec	Feed	Speed	1200mm/sec
	機械繰返精度	±0.05mm		Machine Accuracy	±0.05mm
	制 御	ACサーボモーター		Driving Source	AC Servo Motor
捻 り	速 度	360°/sec	Rotate	Speed	360°/sec
	機械繰返精度	±0.05°		Machine Accuracy	±0.05°
	制 御	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		5.5kw	Hyd. Pump Capacity		5.5kw
油温管理方法		空 冷	Hyd. Temperature Control		Air Cooled
タンク容量		ISO VG 46-60L	Tank Capacity		ISO VG 46-60L
電源容量		100A	Power Source		100A
作業高さ		1200mm	Production Hight		1200mm
機械寸法(W×D×H)		2600×5425×1775mm	Machine Dimension		2600×5425×1775mm
機械重量		2500kgf	Machine Weght		2500kgf

## オプション

## Option

項 目	選択可否	Items	Option choice
押し曲げ(大R)機能	○	Push Bending Function	○
芯金装置	○	Mandrel Unit	○

【免責事項】 絶えず新しい技術を取り入れているため、予告なく仕様を変更する場合がございます。

## ■外形寸法図

