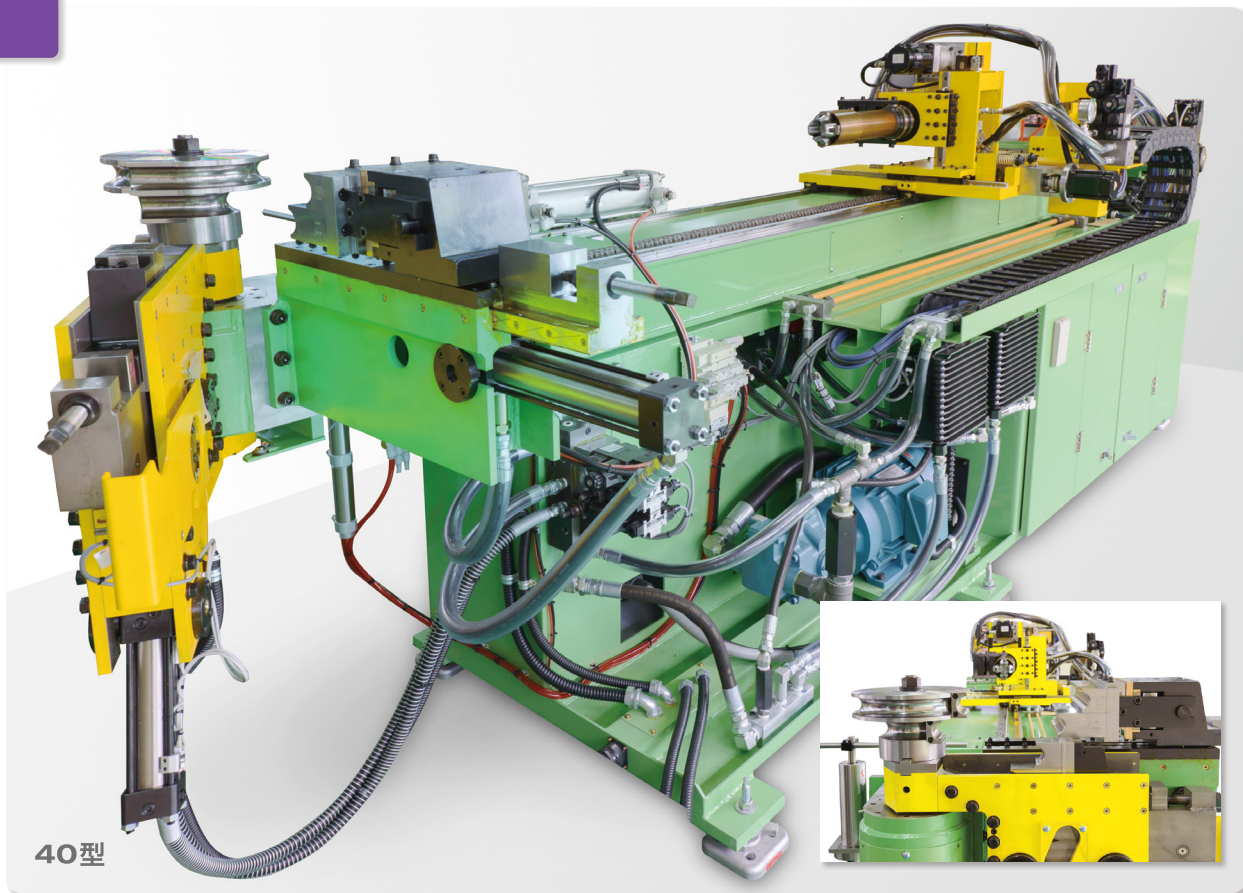


KBC
F series

KBC Fシリーズ

小型～中型タイプ
15～50型



40型

京葉ベンドのスタンダードシリーズ

角パイプ・楕円パイプ・異形パイプも、これ一台で大丈夫！

弊社が得意とする、小Rと大R曲を合わせた複合R曲げも、これ一台で大丈夫！

長年愛され続けているKBCシリーズは、我が社のスタンダードであり、フラッグシップシリーズでもあります。最速のスピード、時代に即したパワー、そして最新の制御技術が盛り込まれ、長年の改良によって繰り返されてきた、機能性と剛性を組み合わせたデザインへと進化してきましたが、この度、制御系の見直しに合わせ、本体デザインがさらに進化し、Fシリーズとして生まれ変わりました。

少ロット多品種の時代に合わせた使い勝手と、最新の制御技術を取り入れることによって、『做う曲げ』から『制御する曲げ』へ、緻密さに裏付けられた力強い曲げ加工を、是非ともご体感ください。

シリーズ コンセプト

- スピード** ▶▶▶ 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)
- 力強さ** ▶▶▶ ハイテン時代に対応した力強さと、ボディー剛性を実現
- 緻密さ** ▶▶▶ 同期保証されたサーボシリーズを採用することで、より緻密な動きを実現



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 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: 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

項目		15型	30型	40型	50型
型式		KBC-152F	KBC-302F	KBC-402F	KBC-502F
制御方式		プログラマブル制御			
データ入力方式		タッチパネル			
工程数×ファイル数		20工程×90ファイル			
駆動方式		ACサーボモーター／油圧／空圧			
NC制御軸		4軸(芯金装置有:5軸)			
曲げ方向(標準)		横-右回転			
最大曲げ管径(SPG管)		φ15×t1.6mm	φ31.8×t2.3mm	φ42.7×t3.5mm	φ50.8×t5.0mm
最大曲げ半径		R50mm	R100mm	R150mm	R200mm
最大曲げR差		50mm	100mm	150mm	200mm
最大曲げ角度		200°			190°
最大捻り角度		±360°			
芯金有効長		1500mm	2000mm		
曲 げ	速度	360°/sec	225°/sec		164°/sec
	機械繰返精度	±0.05°			
	駆動源	ACサーボモーター			
送 り	速度	1500mm/sec	1270mm/sec		
	機械繰返精度	±0.05mm			
	駆動源	ACサーボモーター			
捻 り	速度	360°/sec			
	機械繰返精度	±0.05°			
	駆動源	ACサーボモーター			
常用使用圧力		10MPa			
油圧ポンプ電動機		2.2kw	3.7kw	7.5kw	
油温管理方法(標準)		空 冷			
タンク容量(ISO VG46)		20L	90L		120L
最大電源容量		100A			125A
作業高さ		1080mm	1200mm		1350mm
機械寸法(W×D×H)		1200×2800×1300mm	1200×3500×1350mm	1100×3850×1550mm	1500×4150×1680mm
機械重量		800kgf	2000kgf	2700kgf	3500kgf

■標準オプション

【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。

項目	選択の可否	項目	選択の可否
芯金装置 追加	○	プレッシャーブーストのACサーボ化	○
ステー(テンションバー)	○	クランプのACサーボ化	○
シワ止装置 追加	○	チャックのACサーボ化	○
大R曲げ仕様(複合曲げ仕様)	○ (15型を除く)	捻りの左右移動のACサーボ化	○
バックブースト仕様	○	捻りの上下移動のACサーボ化	○
プレッシャーのACサーボ化	○	パイプサポートのACサーボ化	○

■外形寸法図

※その他の仕様・オプションは、担当営業にお問い合わせください。

