

KBC
F series

KBC Fシリーズ

中型～大型タイプ
60～120型



100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練りこまれてきた、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、『倣う曲げ』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		60型	80型	100型	120型
型 式		KBC-602F	KBC-802F	KBC-1002F	KBC-1202F
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)		φ60.5×t5.5mm	φ80×t4.5mm	φ101.6×t4.5mm	φ127.×t5.0mm
最大曲げ半径		R250mm	R300mm	R400mm	R550mm
最大曲げR差		250mm	180mm	150mm	300mm
最大曲げ角度		190°			180°
最大捻り角度		±360°			
芯金有効長		2000mm	3000mm		
曲 げ	速 度	100°/sec	54°/sec	49°/sec	26°/sec
	機械繰返精度	±0.05°	±0.1°		
	駆動源	ACサーボモーター	油圧シリンダー		
送 り	速 度	1000mm/sec		300mm/sec	
	機械繰返精度	±0.05mm		±0.1mm	
	駆動源	ACサーボモーター			
捻 り	速 度	360°/sec	180°/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		15kw	18.5kw	22kw	
油温管理方法(標準)		水 冷			
タンク容量 (ISO VG46)		150L	300L	400L	300L
最大電源容量		125A	150A		350A
作業高さ		1350mm			1400mm
機械寸法 (W×D×H)		1850×4650×1500mm	1800×6500×2300mm	2500×7450×2240mm	2500×8500×2500mm
機械重量		4900kgf	5600kgf	10000kgf	12000kgf

■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	60型	80型	100型	120型
芯金装置 追加	標準装備			
ステー(テンションバー)	標準装備			
シワ止装置 追加	○			
大R曲げ仕様(複合曲げ仕様)	○			
バックプースト仕様	○			
プレッシャーのACサーボ化	○	△	×	
プレッシャープーストのACサーボ化	○	△	×	
クランプのACサーボ化	○	△	×	
チャックのACサーボ化	○	△	×	
捻りの左右移動のACサーボ化				○
捻りの上下移動の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。

