

**BNM**  
F series

# BNM Fシリーズ



30型

## 芯金装置も使える、いいとこ取りの コストパフォーマンスシリーズ登場

必要な機能を絞込み、設計細部、購入部品を一から見直すことで、徹底的にコストダウンを図りました。  
要求される曲げ能力により、15型・30型・40型・50型・60型の5サイズからお選びいただけますので、**量産・オートメーションシステム**を検討している現場には最適です。

また、環境負荷の低減や公害の防止に配慮しているお客様でも、**省エネ、油圧レス**などオプションでの対応が可能です！

### シリーズ コンセプト

- 芯金装置が必要なユーザーのためのコストパフォーマンスシリーズ
- 必要な機能を絞込み、設計を一から見直すことで徹底的にコストダウン
- 価格は抑えていても精度の維持はいうまでもなく、弊社こだわりの業界トップレベルの生産速度も維持
- 環境を配慮して、オプションでALL-ACサーボも選択可能、しかもMADE IN JAPANにこだわりました。



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

KEYYO 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, GYEONGGHO  
TEL +82-31(713)8098 FAX +82-31(713)9717  
E-mail: taegwonyoo@hanmail.net

# BNM Fシリーズ

## ■標準仕様

項目	15型	30型	40型	50型	60型	
型式	BNM-152F	BNM-302F	BNM-402F	BNM-502F	BNM-602F	
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	3軸					
曲げ方向(標準)	横-右回転					
最大曲げ管径(SPG管)	φ15.8×t2.3mm	φ31.8×t2.3mm	φ42.7×t3.5mm	φ50.8×t5.0mm	φ60.5×t5.5mm	
最大曲げ半径	R50mm	R100mm	R150mm	R200mm	R250mm	
最大曲げR差	25mm	50mm	75mm	100mm	200mm	
最大曲げ角度	190°					
最大捻り角度	±360°					
芯金有効長	1000mm	2000mm				
曲げ	速度	360°/sec	150°/sec	130°/sec	100°/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	1250mm/sec	1000mm/sec	900mm/sec	
	機械繰返精度	±0.05°				
	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					
油圧ポンプ出力	2.2kw	3.7kw		5.5kw	7.5kw	
油温管理方法(標準)	空冷			水冷		
タンク容量(ISOVG46)	20L	30L		100L	150L	
最大電源容量	100A			120A	125A	
作業高さ	1080mm	1200mm		1250mm	1350mm	
機械寸法(W×D×H)	1000×2200×1350mm	1200×3150×1350mm	1370×3295×1375mm	1530×3800×1250mm	1950×4145×1250mm	
機械重量	800kgf	1500kgf	2000kgf	3500kgf	4500kgf	

## ■標準オプション

項目	選択の可否	項目	選択の可否
芯金装置	標準装備	捻りの左右移動のACサーボ化	○
シワ止装置	○	クランプのACサーボ化	○
ステ(テンションバー)	○	チャックの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	○
プレッシャーブーストのACサーボ化	○		

【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

