

GM TYPE PIPE BENDER

GMタイプパイプベンダー

GMパイプベンダーは、シンプルで様々な曲げ加工に対応でき、治具の取り付けも簡単な多品種小ロットの曲げに適した機械です。

小型ボディは省スペースなので置き場所に困らず、移動も容易です。

GM Pipe Bender is, unlike its simple structure, powerful and versatile enough to handle many types of bending, and easy installation of jigs because of the structure suited for a small-lot-multi-product production.

The space-savingly compact body does not choose the place to put and it makes transportation easier.



キャスター付き
Attaching caster

TB-GM-35

- 2つの角度設定
Two ways bending angles.
- LSストッパー
LS stopper
 - 数値制御
NC control



キャスター付き
Attaching caster

TB-GM-25



キャスター無し
No casters

TB-GM-35PANC

空圧式クランプ(Pタイプ)や曲げ角度を記憶させる(NCタイプ)仕様で曲げ加工の効率アップができます。

The specification of P type pneumatic clamp and NC-controlled bending angle enhances the process efficiency.

曲げ加工に応じた曲げ方式を選択できます。

Selection from bending options for preferred bending process.

- センタークランプ方式
ガイド固定・ガイドレール 選択
 - 偏芯クランプ方式
ガイド固定・ガイドレール 選択
 - コンプレッション方式
圧縮曲げ芯金使用不可
- Center clamp system**
Guide fixation and guide rail selection
- Eccentric clamp system**
Guide fixation and guide rail selection
- Compression system**
Mandrel for compression bending can not be used.

GMタイプ 標準仕様

仕様 Specifications		型式 Model	TB-GM-25	TB-GM-25P	TB-GM-35	TB-GM-35P
曲げ管最大外径×肉厚 (mm) Max. pipe OD x Wall thickness			φ25.4×1.6	φ25.4×1.6	φ34.0×1.3.2	φ34.0×1.3.2
曲げ半径最大 (mm) Bending radius : Max.			100	100	150	150
曲げ角度最大 (°) Booster effective length			180	180	180	180
曲げ角度選択数 Bending angle selections	パネルなし Not mount panel	手動による曲げ角度指示リング Angle Setting by manual				
	パネルあり Mount panel	—	4工程×30チャンネル 4 steps×30 channels	—	4工程×30チャンネル 4 steps×30 channels	
芯金有効長 (mm) Effective mandrel length			1050	1050	1330	1330
ワーククランプ操作方式 Pipe clamping			手動によるレバー操作 Manual	空圧シリンダー Pneumatic cylinder	手動によるレバー操作 Manual	空圧シリンダー Pneumatic cylinder
曲げ回転モーター (kW) Rotary bending motor			0.75	0.75	2.2	2.2
電源電圧 Power-supply voltage			3φ AC 200V			
総合電気容量 (kVA) Electric capacity			5.2	5.2	6.9	6.9
機械大きさ 全長/全幅/全高 (mm) Dimensions Length/Width/Height			1500/815/1160 (レバー含む)	1500/860/1010	1800/1100/1260 (レバー含む)	1800/1100/1010
機械重量 (kg) Weight			350	370	550	600