

千葉県

CNC-オール AC サーボベンダー

京葉ベンド株式会社



クリーンで、スマートな工場づくりを目指す
企業のニーズに応えたパイプベンダー

従来駆動源として油圧機器・エアー機器の使用により動作させていた部分を、高精度の AC サーボモーターに置き換えたパイプベンダー。環境負荷軽減、省エネ、数値管理などを可能とし、生産現場の人手不足や技術の伝承などの問題解決や生産性向上を実現します。

特長

- ◆全ての動作を作業者の感覚ではなく、**数値制御**とすることで、「位置」や「力」の状態を管理
- ◆気温や油温などの外部環境に左右されず、機械の**安定した繰り返し動作**が可能
- ◆機械制御の高精度化により、製品の加工精度や**製品の再現性**が飛躍的に向上



CNC-オール AC サーボベンダー

効果

作動油なしで、**環境**にやさしく!

- ◆作動油を使わなくなるので、環境にやさしく、工場内の油汚れも軽減!

機械音も静かに、**人**にやさしく!

- ◆機械音が静かになるので作業員のストレス軽減!
- ◆数値管理できるので、段取り替え・製品出し・精度管理等の作業員の負担軽減!

消費電力量も下がり、**経営**にやさしく!

- ◆消費電力量 (kwh) が下がりランニングコストの軽減!
- ◆機械動作の最適化ができ、作業効率・生産性向上の期待大!



加工品サンプル

納入実績

- ◆自動車業界：全ての国内自動車メーカー系列 ◆建機業界 ◆家具業界 ほか