

パイプ加工機械のスペシャリスト

自由自在のパイプ加工を追求するベンダー技術

曲げる BENDING

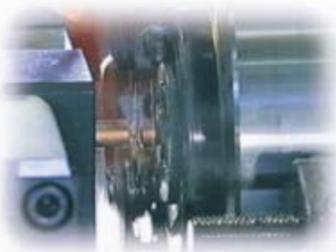


1DR曲げまで可能な超高精度加工とACサーボ制御による高速運転により、パイプ加工の世界を大きく広げた千代田CNCパイプベンダー。用途に合わせた小型から中・大型までの高性能マシンや、パイプローダーとアンローダーによるパイプの供給・排出の無人化、省スペース、省エネルギーを実現したエコ対応システムマシンも取り揃えています。



ユニークなチップレス式パイプ切断で高効率を実現

切断 CUTTING



コイル材や直管材のパイプやチューブをバリ、切断チップなしのスピんカット方式により定寸切断する、千代田RCパイプカッター。エアコン、ガス器具、自動車用小径パイプなどの配管を設定した長さで高速自動切断します。プレス切断、メタルソー切断等各種カッターも可能です。

曲げる・拡げる・切る・測る

あらゆるパイプ端末加工のニーズに応える

パイプ
端末加工

EXPANDING & SWAGING



パイプ端成形の高速加工を誇る、パイプ端末加工機。供給ローダ付無人化運転可能なマシンや回転式パイプ絞りマシン、パイプ面取り機、リング挿入・カシメなど他工程や両端加工が可能なものなど、さまざまなニーズに対応できる加工機を数多く製造しています。



カメラ画像で3次元測定、パソコン画面で動画チェック

3次元測定と
シミュレーション

3D-MEASURING & SIMULATION



曲げパイプの形状・精度などをCMOSカメラにより計測ブース内のパイプを瞬時に測定、コンピューター上でパイプ加工をシミュレーションする、3次元パイプ測定機。千代田CNCパイプベンダーとのオンライン化可能で一貫した生産体制をシステム化し、ご提供しています。3次元測定機の測定データはプリントアウトして検査証に利用できます。

