

ライナー 加工機械

➤ 大口径、シームレス



複合容器製作の新たな扉を開く

MJCの機械は、アメリカ国内の多くの製造現場で導入されており、特にシームレスかつ大口径部品の加工において高い評価を得ています。独自のCNC金属スピニング技術により、しわのない精密な加工が可能であり、航空宇宙産業や軍事産業をはじめ、さまざまな業界で活用されています。MJCの機器は、高精度な部品製作を求める顧客の期待に応え、効率的で信頼性の高いソリューションを提供します。アメリカ国内での広範囲な導入実績が、MJCの技術力と品質の高さを証明しています。

カワテックスは、製品の開発のみならず、フローフォーミングマシンやスピニングマシンの広範な普及にも力を注いでおります。MJC社の日本総代理店として、水素社会の実現に向けて一層の前進を図っております。

堅牢性と長寿命を誇る高精度工作機械

MJCの機械は、堅牢かつ頑丈な設計により、長期にわたり安定した精度を維持できる点が大きな特長です。使用する素材や部品、製造工程において耐久性を重視し、経年劣化による精度の変化が極めて少なく抑えられています。この堅牢性により、長期間にわたる使用でも高い信頼性が維持され、機械のメンテナンス頻度や調整が最小限に抑えられるため、効率的でコストパフォーマンスにも優れた運用が可能です。お客様が期待する高精度な加工を安定的に提供できることが、他社との差別化ポイントです。



製作機械

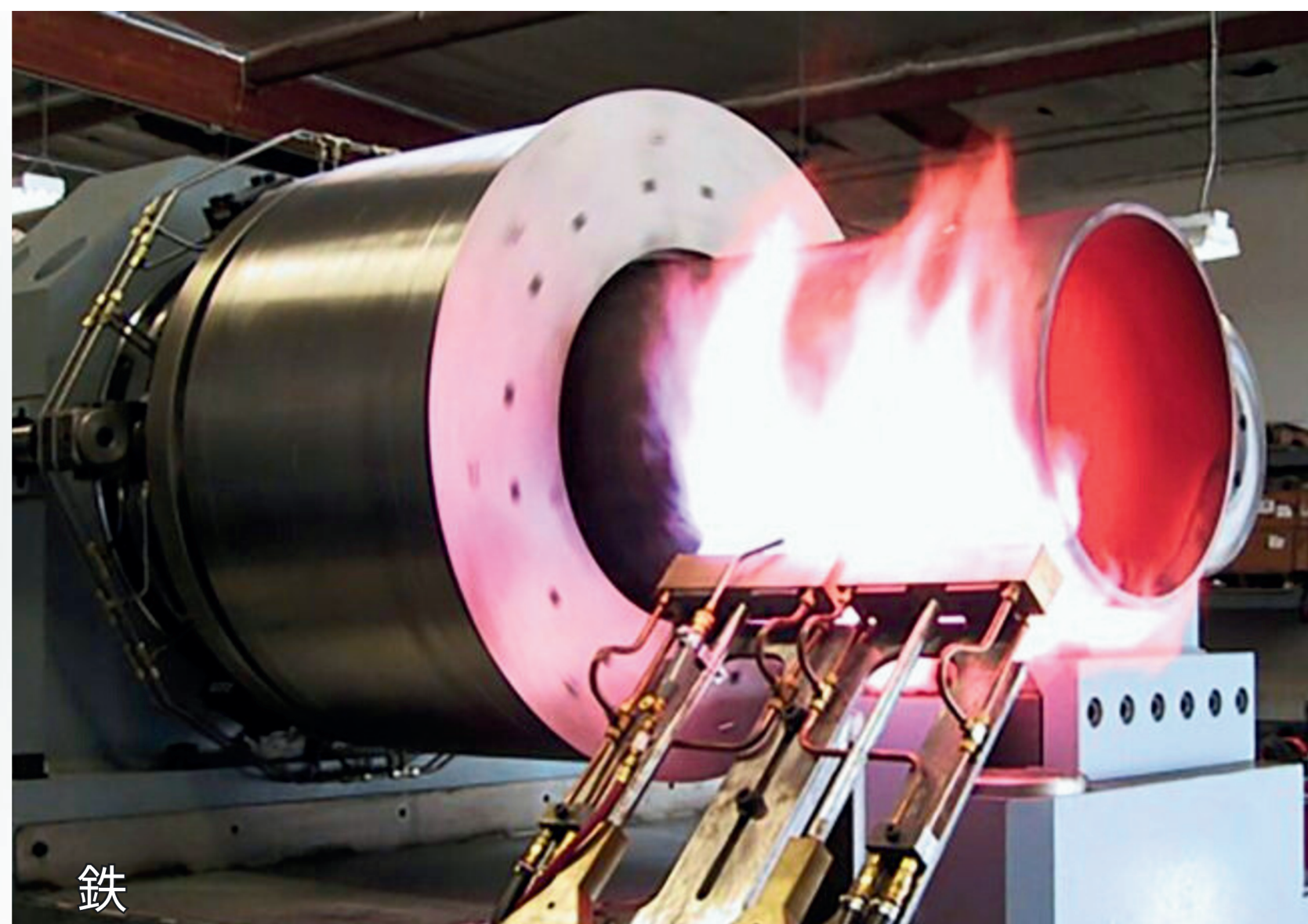
CNC Spinning Machines

スピニングマシンは、材料を回転する工具や成形ダイスを使用して高温で熱間圧延加工を行います。主に航空宇宙やエネルギー関連産業で大型構造物や複雑な部品の製造に利用されています。弊社の所有する機械は直径660mm × 長さ5mまで。

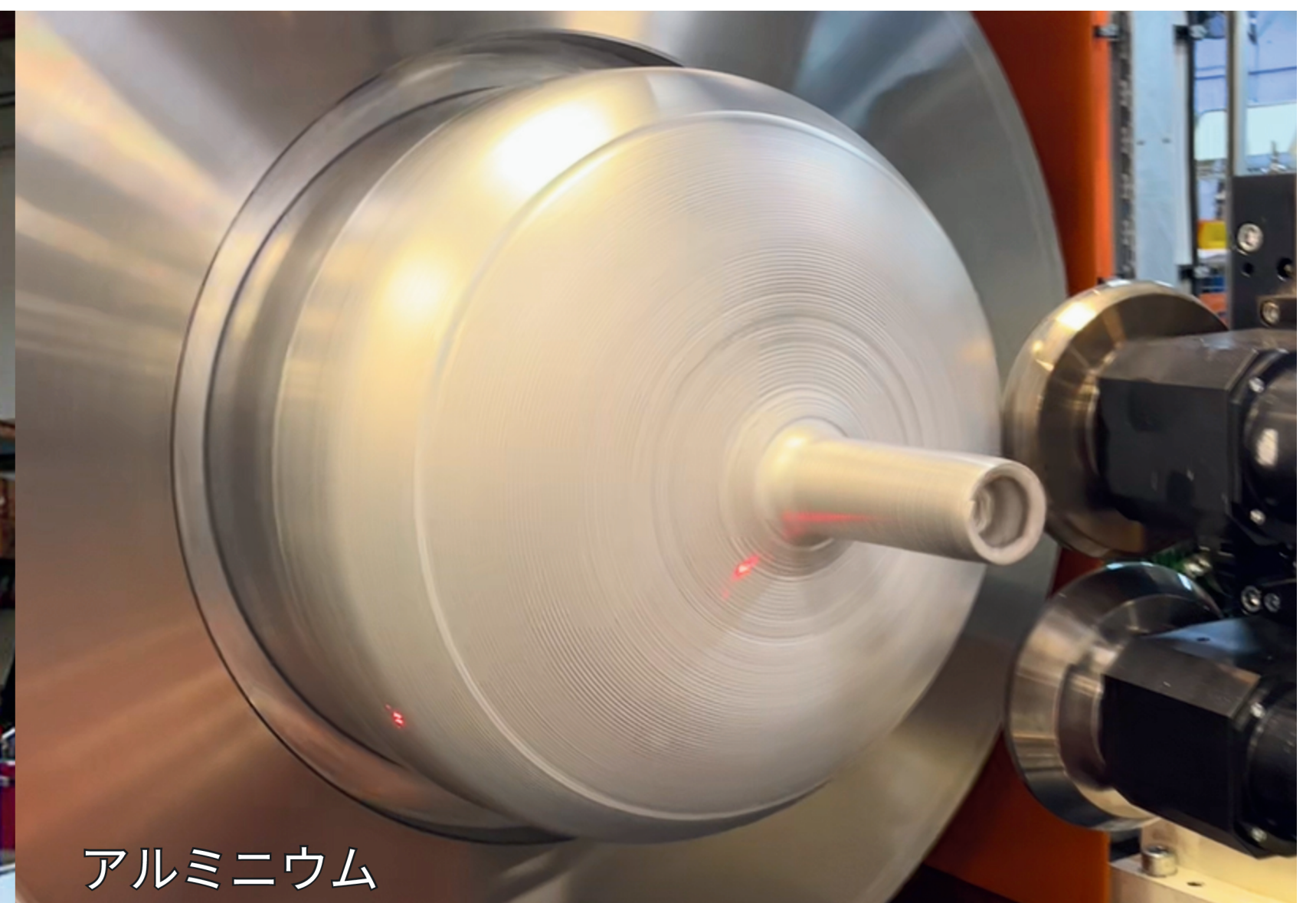
例：航空宇宙部品、自動車部品、産業用機器、医療機器、エネルギー分野など



本体



鉄

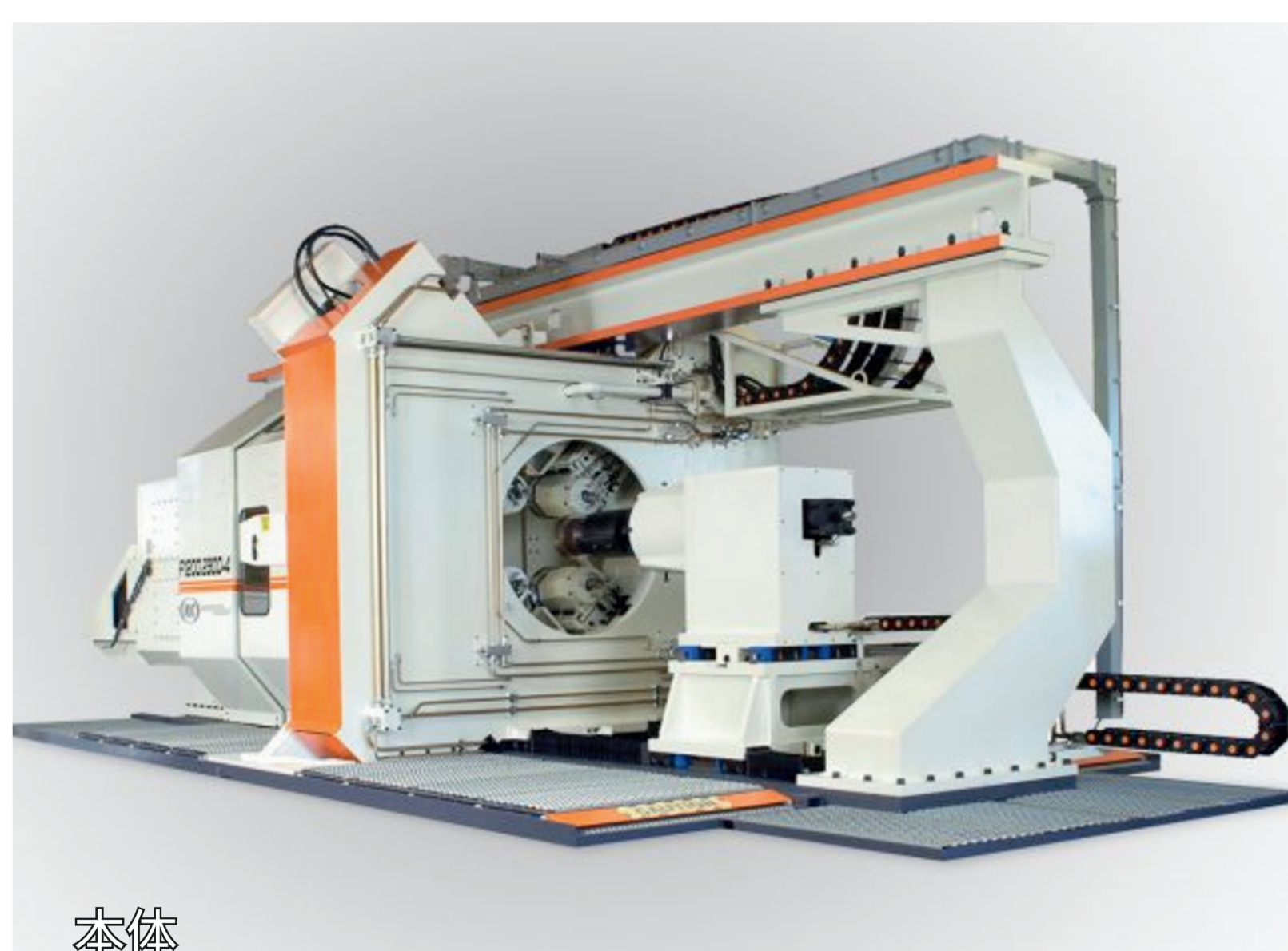


アルミニウム

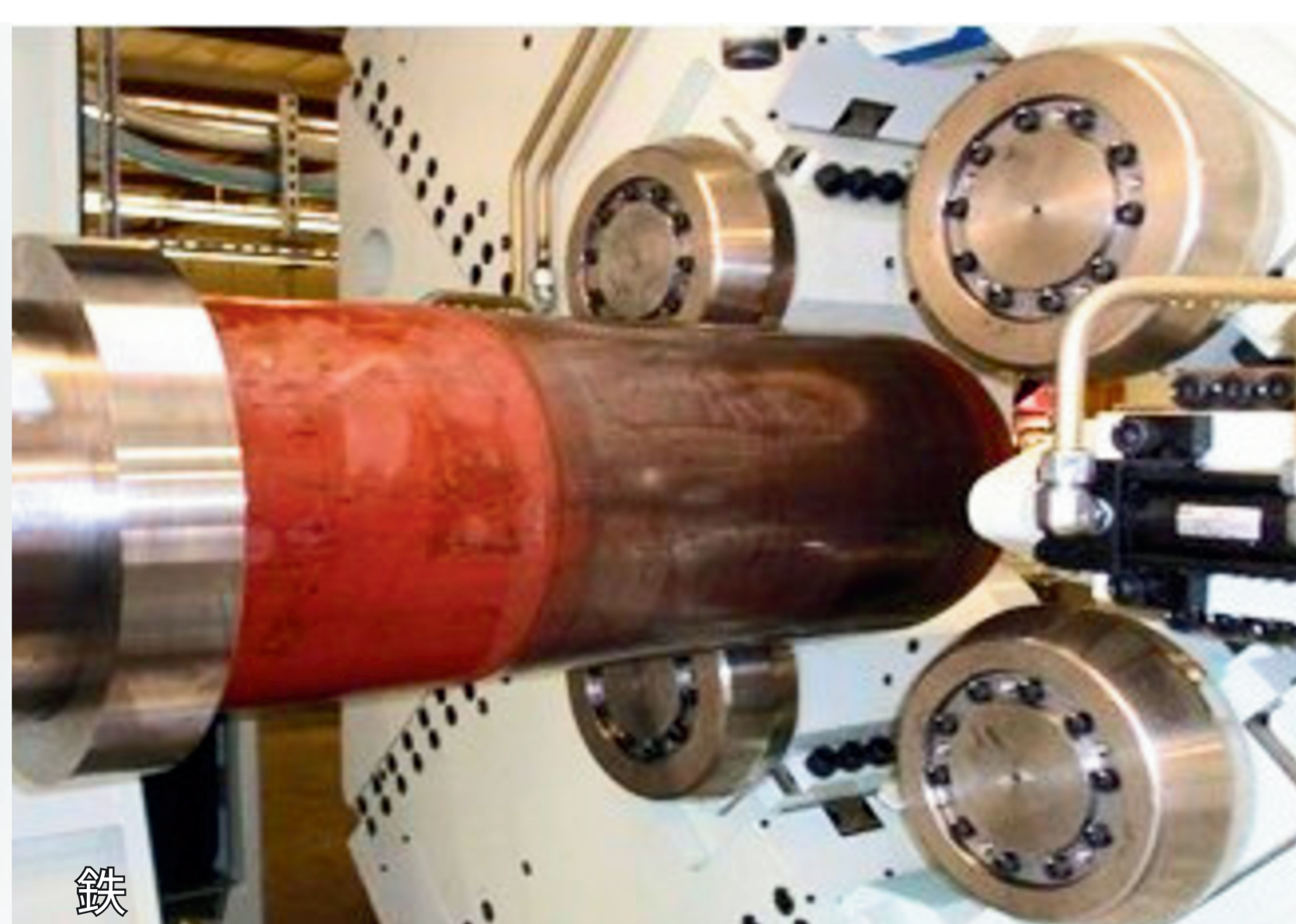
Flow Forming Machines

フローフォーミングマシンは、材料を4つのローラで押し込み、高い精度で冷間圧延加工を行います。ローラの調整や制御パラメータの適切な設定により、高精度な形状加工が実現されます。

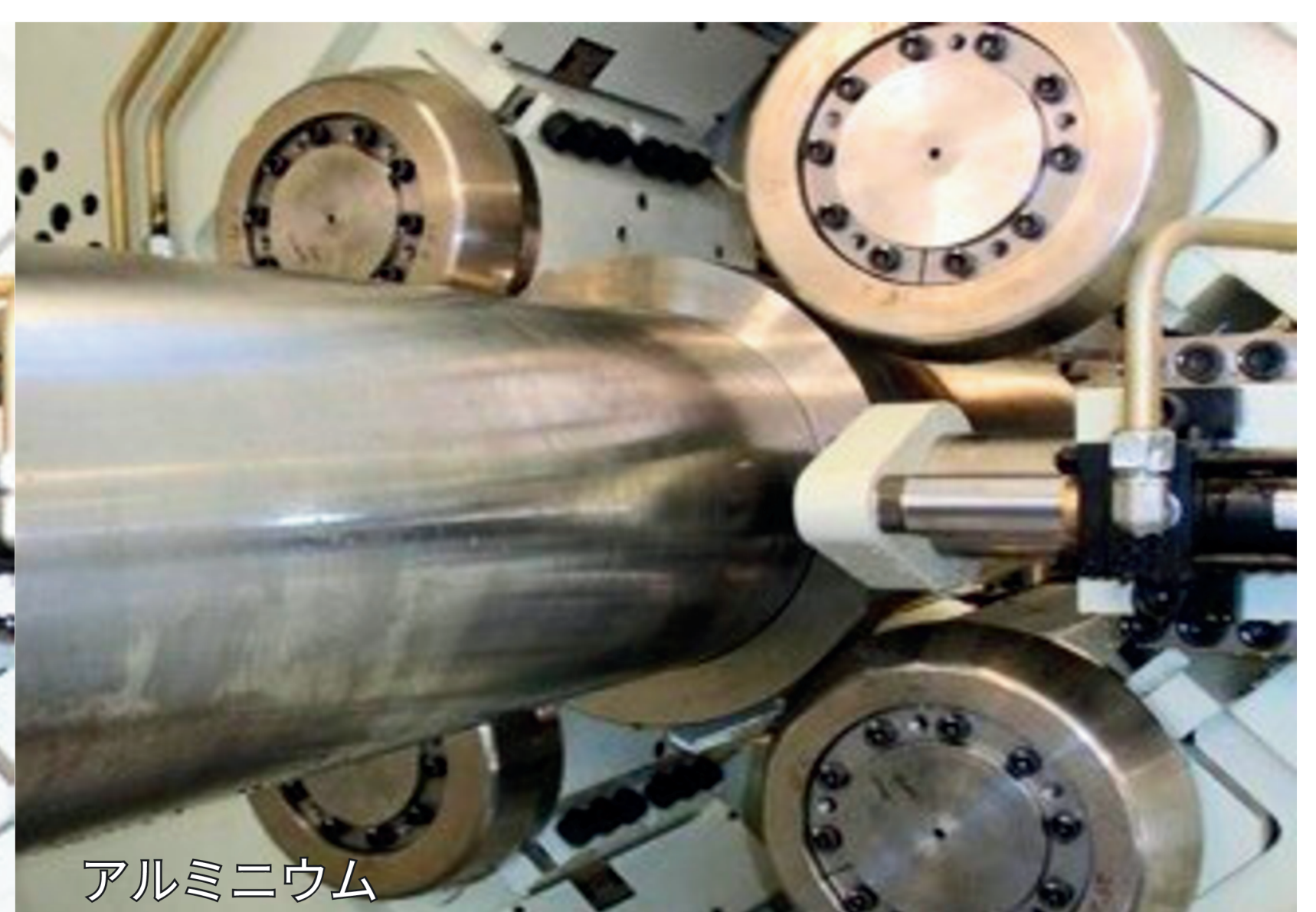
弊社の所有する機械は直径700mm × 長さ8mまで。



本体



鉄



アルミニウム

加工可能材料

鉄、銅、アルミニウム、チタン、金、銀、真鍮などあらゆる可鍛性金属



実績のある顧客



複合容器機械についてのお問い合わせは、下記をお願いします。



大阪オフィス
大阪府吹田市広芝町8-12第3マイダビル4F
TEL 06-6318-6306
FAX 06-6318-6319
E-mail sales_osaka@kawatex.co.jp

*製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。
*本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。

