

尼崎 日本スピンドル製造株式会社

製品の品質を支える製造装置の開発を通じて、ものづくりの現場に貢献しています。
混合・冷却・分離・空調など、多様な工程に対応する装置をオーダーメイドで提供。
独自技術の組み合わせで、現場ごとの課題解決と品質向上を実現します。

多様な製造現場に応える、工程特化型装置メーカー

自動車や電池、食品、宇宙開発など、幅広い分野に向けて、製造工程を支える装置をオーダーメイドで設計・製造しています。
高粘度の材料を壊さず混ぜる、温湿度を精密に制御する、金属を削らずに成形するといった、独自の技術を組み合わせた装置で、現場の課題に応えています。
最終製品の一步手前にある工程に特化し、他社にはない視点とノウハウで、ものづくりの品質と効率の向上に貢献しています。



日本スピンドル製造株式会社の強み



混ぜにくいを、混ぜる 素材を壊さず、均一に

液体・粉体・固体など異なる性質の素材でも、高粘度・高弾性に対応した装置で、ムラなく混ぜ上げます。壊したくない成分も丁寧に扱えるため、接着剤や調味料、ゴム製品、塗料など多様な製品で実績があります。



削らず、伸ばす スピニング加工

金属を熱と回転で延ばして成形するスピニング加工は、継ぎ目のない高精度な仕上がりで軽量化を両立。鍋やポンペ、ラップからロケット部品まで、用途に応じた加工が可能です。

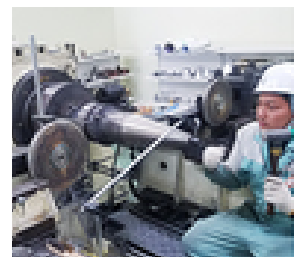


ムラなく温度制御 ±0.1℃の精密制御を実現

独自設計の空調・サーマルブースにより、空間全体の温度を均一に保つことが可能です。わずかな温度差が製品品質や作業効率に影響する現場でも、安定した環境を構築。電子顕微鏡や湿度管理が求められる研究施設にも対応しています。

今後の展開

空調・混合・分離といった既存技術の精度をさらに高めながら、センサーやAIを活用した制御の自動化にも積極的に取り組んでいきたいと考えています。
また、予兆保全や極限環境への対応など、これまでにない領域にも技術を広げる挑戦を続けていく予定です。さらには、作業効率や人手不足、環境への配慮といった社会課題にも、装置の力で応えていけるよう取り組みを深めていく方針です。



会社概要

【住所】兵庫県尼崎市潮江4丁目2番30号
【代表取締役名】近藤 茂雄
【電話番号】06-6499-5551
【事業内容】以下の製品の開発・設計・製造・販売
産業機器 / 環境機器 / 空調機器 / 冷熱機器

