

水素社会実現に「滑らかさの技」で貢献します

株式会社日進製作所グループ



本社外観

日進グループは、「優秀な製品の生産によって幸福を追求する」という創業者の精神から始まり、現在はモビリティに使用される製品の製造と工作機械の製造販売を世界で展開しています。精密部品の製造技術力を結集し、自動車業界はもとより航空宇宙、医療、半導体など幅広い産業向けに高精度な部品加工を提供しています。長年Tier1として培った生産・品質管理体制により、お客様の多様なニーズに応え、水素社会の実現やモノづくりの未来に貢献していきます。

水素関連の取組・導入実績

「流量切替えが可能な減圧機構付きタンクバルブ（試作品販売開始）」や「小型・軽量セルを使用した汎用機器用燃料電池モジュール（開発中）」を開発しています。



左：流量切替えが可能な減圧機構付きタンクバルブ

右：小型・軽量セルを使用した
小型汎用機器用燃料電池モジュール

今後の展開・事業計画

タンクバルブについては35MPaに加え更なる高圧化と低コスト化に向けた製品改良を行っております。また、燃料電池モジュールについては性能及び信頼性向上を進め2027年に販売予定で開発を進めています。今後普及が期待される小型モビリティやドローンをはじめ水素の一般利用に欠かせない小型・軽量のタンクバルブ・燃料電池モジュールの製品開発を行ってまいります。



水素の一般活用事例

企業プロフィール

所在地	京都府京丹後市峰山町千歳22番地		
創業年月	1946年9月	資本金	8億5,000万円
代表者	代表取締役社長 錦織晃	WEBページ	https://www.nissin-mfg.co.jp/



担当部署

部署名	株式会社日進PREVO 企画部 営業課
TEL	0772-62-7007
E-mail	parts-sales @nissin-mfg.co.jp