

独自技術で高圧水素ガス機器を開発 ブースタ & バルブ 納入実績多数

# エスアールエンジニアリング株式会社



本社外観

当社は、永年培った高度な油圧・空圧・水圧技術とメカトロニクスのコンビネーション技術やオリジナル製品の開発ノウハウを有しています。

また、当社製品は自動車製造ライン等でも使用され、信頼性に関しても高い評価を得ています。

これらの製品開発を支える優れた生産・品質体制と自社工場での高精度加工を含む生産技術力も保有しています。

2014年より水素ガス機器の開発を開始し、水素ガスブースタと、水素ガス自動弁を商品化しました。

## 水素関連の取組・導入実績

水素ガス自動弁、油圧駆動水素ガスブースタ、溶栓式安全弁付自動容器元弁を商品化しています。

水素ガス自動弁は、高圧ガス設備や水素ステーション用の2機種（設計圧力50MPaと99.9MPa）で、FCFL(燃料電池フォークリフト)充填設備や、商用小型水素ステーションへの納入実績があります。いずれも独自技術によりコンパクトなことが特徴で設備の省スペース化に貢献します。

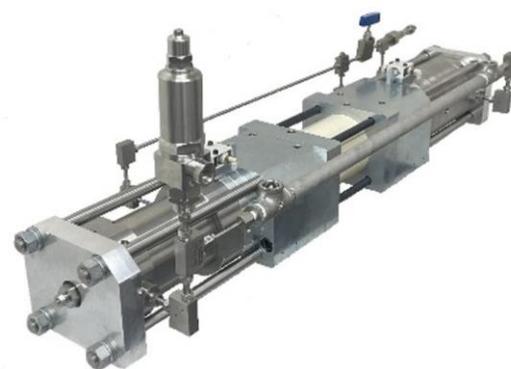
油圧駆動式水素ガスブースタは、吐出圧45MPaで吐出量は4N<sup>m</sup>/hと5N<sup>m</sup>/hの2機種です。1000時間耐久性試験実績や納入実績もあり、自社生産のためメンテナンスなどサポートも万全です。また、45MPa 複合容器に対応した自動容器元弁は、JPEC-S 006取得済です。



水素ガス自動弁

## 今後の展開・事業計画

液体水素のBOG有効活用に適した低圧用水素ガスブースタシステムを新規展開等、ガスブースタのラインナップを拡充予定です。



水素ガスブースタ

### 企業プロフィール

所在地	兵庫県神戸市中央区港島南町7-2-17		
設立年月	1972年10月	資本金	4,800万円
代表者	代表取締役社長 小川 誠	WEBページ	<a href="https://sr-engineering.co.jp">https://sr-engineering.co.jp</a>



### 担当部署

部署名	国内営業課
TEL	078-306-2112
E-mail	srke@sr-engineering.co.jp