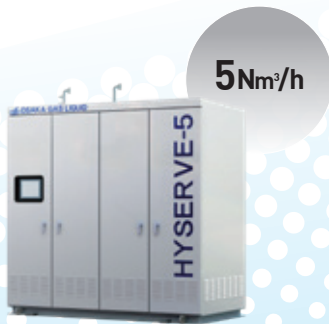


水素は、HYSERVE®がお得!!

だからオンサイトが選ばれるんです。

水素のご使用量にあわせて、フレキシブルなラインナップ



5Nm³/h

HYSERVE-5



30Nm³/h

HYSERVE-30



100Nm³/h

HYSERVE-100

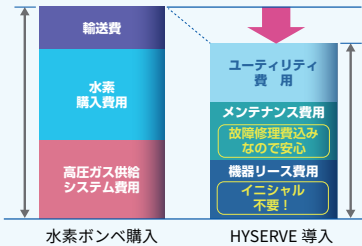


300Nm³/h

HYSERVE-300

イニシャルレス& 低コスト

イニシャル費用が不要で、
メンテ費用も込みで低コスト

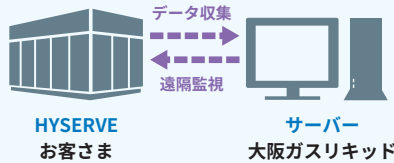


高い信頼性

(AIが24時間運転状況を監視)

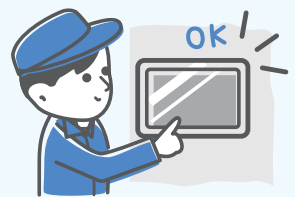
万が一のトラブル時は、OGL社員が
すぐに対応(追加費用なし)

AI 24h



専門技術者不要

オペレーションは全自動
(ボタン一つでON,OFF可能)
メンテナンスを弊社へ委託でき、
専門技術者は不要



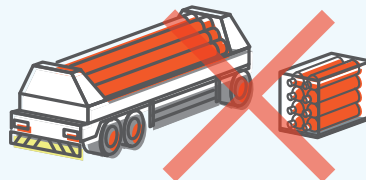
危険物・高圧ガス 保安法の対象外

都市ガス・プロパンガスなので、
有資格者・許認可が不要で
気軽に導入可能



ローダー・カードルの 煩雑な受入作業不要

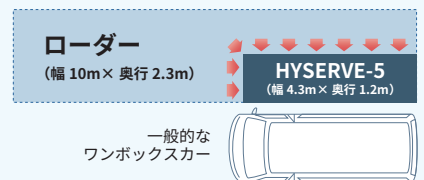
水素ローダーやカードル等の
受入対応不要



設置場所の 自由度が高い

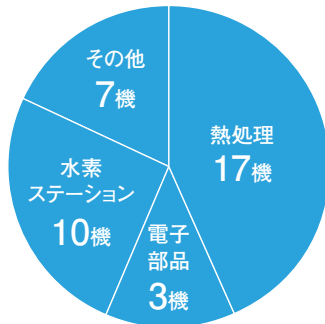
省スペースかつ高圧ガス保安法の
対象外なので自由度が高い

HYSERVE-5の例



オンサイト装置導入が加速

■HYSERVE導入実績



トヨタ自動車株式会社
元町工場
※トヨタ自動車株式会社
プレスリリース記事より抜粋



工場



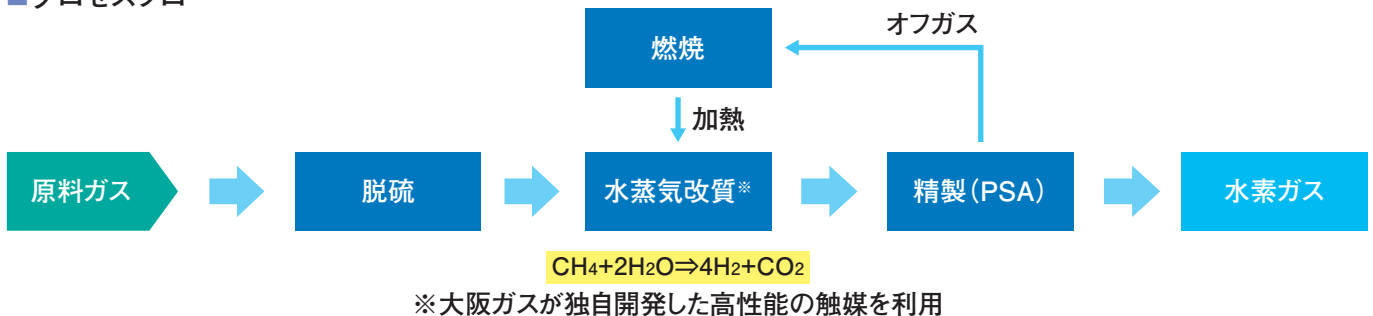
北大阪水素ステーション

■産業用分野における主な水素用途

石油精製	脱硫・改質	水素添加脱硫
化学	アンモニア合成	肥料・合成樹脂
	メタノール合成	塗料・医薬品
	水素添加	有機化合物、洗剤等
電子部品	雰囲気ガス・原料	半導体部品、太陽電池
金属	光輝焼鈍	ステンレス材
	金属粉末還元	金属粉末、磁気テープ
	特殊溶接	プラズマ溶接、 高压容器溶接
ガラス	雰囲気ガス	フロートガラス
	酸素混合燃焼	光ファイバー、石英ガラス
食品	油脂改質	マーガリン、オイル



■プロセスフロー



■仕様

機種	HYSERVE-5	HYSERVE-30	HYSERVE-100	HYSERVE-300
原料ガス	都市ガス、プロパンガス			
水素製造能力	5Nm ³ /h	30Nm ³ /h	100Nm ³ /h	300Nm ³ /h
水素純度	99.999vol%以上*		99.999vol%以上	
水素供給圧力	0.70MPaG以下			
操作性	ワンタッチ自動運転	ワンタッチ自動運転、負荷調整(40~100%)、待機運転		
ユニットサイズ	4,250W×1,200D×2,500H 補機エリア込み	3,600W×2,000D×2,950H 補機エリアは除く	5,300W×2,600D×3,300H 補機エリアは除く	9,700W×3,000D×3,550H 補機エリアは除く

* 99.999vol%対応も可能 (詳細は別途お問い合わせください)

お問合せ先

大阪ガスリキッド株式会社

大阪ガスリキッド株式会社
〒541-0041 大阪市中央区北浜4-7-19 住友ビルディング第3号館5階
TEL.06-4706-2701 FAX.06-4706-2711
<https://www.liquidgas.co.jp/>



お問合せの際、予め以下の項目をご準備いただけますでしょうか。

水素ガスのご使用量	m ³ /月 or m ³ /年
水素ガスの使用日数	日/月
水素ガスの使用時間	時間/日
必要な水素ガス圧力	MPaG
現在の水素ガス供給方式 (カードル/発生装置など)	