

みなとアクルス水素ステーション



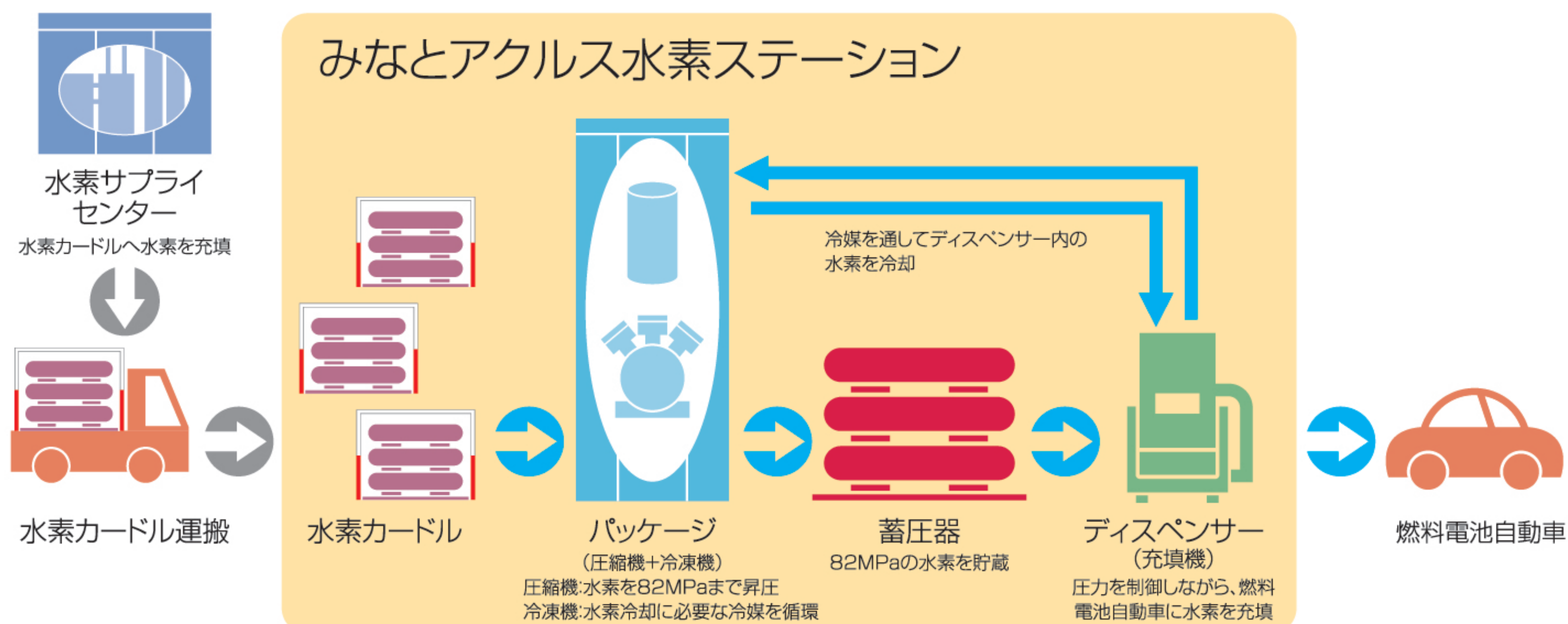
▶用途地域:工業専用地域、工業地域(名古屋市条例による地区計画区域) ▶適用法令:高圧ガス保安法一般則第七条の三第2項ほか

特 徴

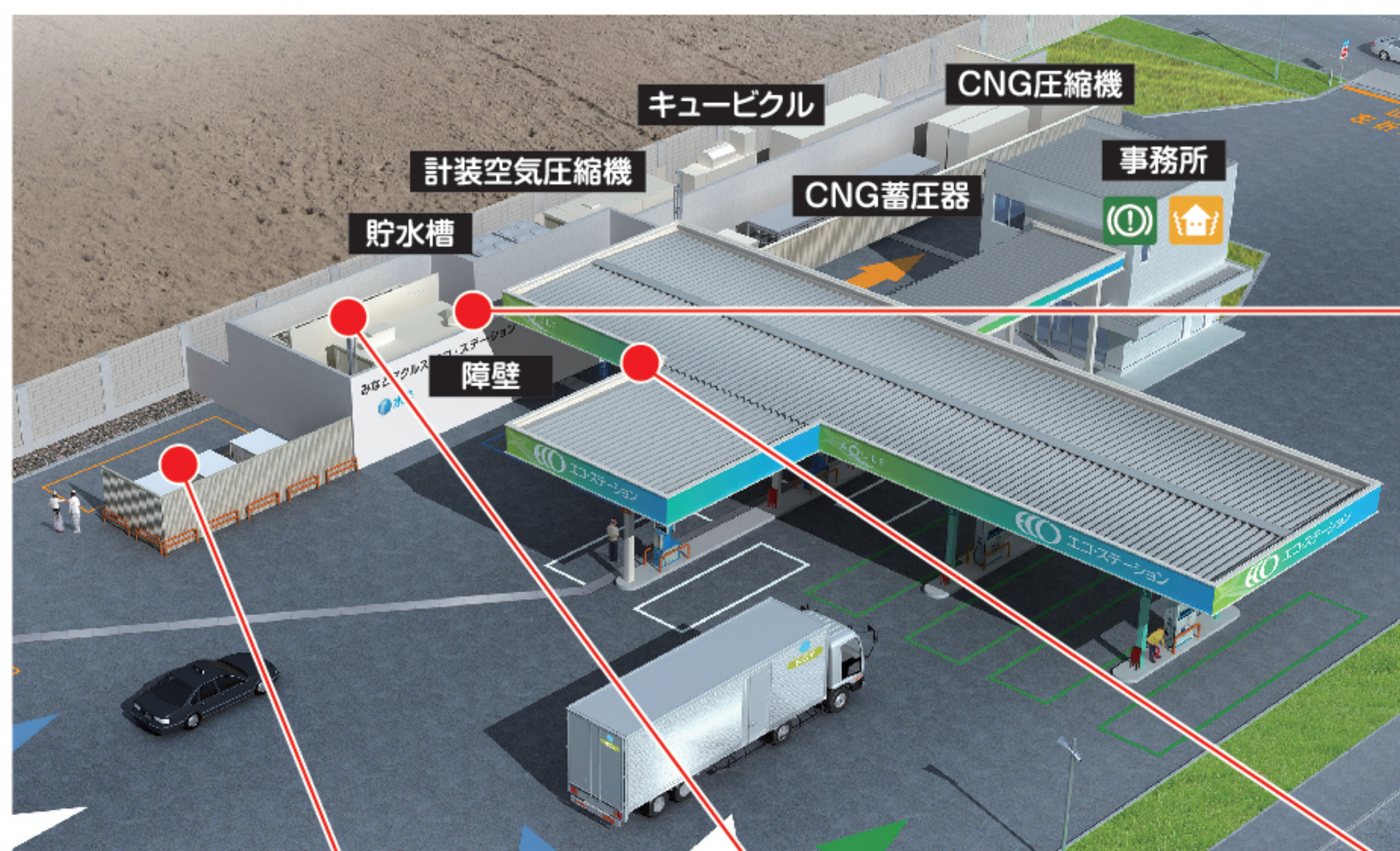
- 1 水素・天然ガス・LPガスの併設スタンドを同時に新設・運用【日本初※】
- 2 東邦ガスが名古屋市港区で開発中のスマートタウン「みなとアクルス」の一角に立地
- 3 圧縮機・冷凍機のパッケージ品を採用し、短工期・省スペース化を実現

※当社調べ(平成28年度4月時点)

システムフロー



レイアウト



パッケージ (圧縮機+冷凍機)



水素カードル (車両衝突防止)



蓄圧器



ディスペンサー

ガス漏洩検知センサ
 消火・散水機能
 緊急停止スイッチ
 インターロック
 静電接地
 感震装置
 車両衝突防止・緊急離脱カプラ
 火災検知センサ

仕様

水素カードル	材質	鋼製
	容量	(50L×30本)×3基
	圧力	19.6MPa
圧縮機 (パッケージ)	吐出量	340Nm ³ /h
	吐出圧力	82MPa
	構造	5段圧縮、オイルフリー式

蓄圧器	材質	鋼製
	容量	300L×3本
	圧力	82MPa
ディスペンサー	充填速度	5kg/3分程度
	充填温度	マイナス40℃程度
	充填圧力	70MPa

ステーション情報



営業時間 9:30~17:00(月~金) 9:30~13:00(土)

休業日 日・祝日、年末年始

アクセス 東海橋東交差点を約200m南下し左手側

水素ステーションの営業に関するお問い合わせ

東邦液化ガス(株) みなとアクルス エコステーション
〒455-0017 名古屋市港区金川町2-26
TEL 052-661-1570

水素ステーション全般に関するお問い合わせ

東邦ガス(株) 技術研究所 環境・新エネルギー技術
〒476-8501 愛知県東海市新宝町507-2 TEL 052-689-1615

※2019年6月作成
※詳細は当社HPをご覧ください

