

「エア・リキード半田亀崎水素ステーション」を開設

日本エア・リキード合同会社(本社:東京都港区、社長 兼 CEO ヴィルジニー・キャヴァリ)は、本日、愛知県半田市亀崎町のエア・リキード半田亀崎水素ステーションに半田市の久世孝宏市長をお迎えして開所式を開催します。

半田亀崎ステーションは全国で二つ目となる「オンサイト」方式を採択するステーションとして、敷地内で水素を製造することが可能です。水素ステーションで製造された水素は、同水素ステーションで利用される他、水素トレーラーに充填して近隣水素ステーションへ供給することもでき、今後水素の製造量拡大、輸送費の低減にも寄与することが期待されます。

同水素ステーションを設置した亀崎町は愛知県の知多半島の北部に位置し、衣浦港や中部国際空港に隣接しています。国道247号線沿いにある他、北には366号線も走っており、今後広く半田市ならびに近隣地域の皆さまからアクセスされることを期待しています。

「エア・リキード 半田亀崎水素ステーション」は日本エア・リキード合同会社と日本水素ステーションネットワーク合同会社(JHyM)が共同で整備する水素ステーションで、この2社が共同運営するのは8カ所目です。

また、経済産業省の「水素・燃料電池戦略ロードマップ」のアクションプランによると、2025年までにFCV(燃料電池自動車)を20万台普及、水素ステーションを320カ所開設することを目標としています。その中でも、愛知県はとりわけ、水素をエネルギーとして生活や産業に利活用する水素社会の実現に向けて様々な取り組みを進めており、今回の水素ステーション開設もその一環として位置づけられています。また県内のFCV登録者が1,795台以上と国内で最も高い水準であることから、当社の水素ステーションが中部地域の皆さまにご活用いただけるものと期待しています。

なお、水素ステーションの建設にあたっては、経済産業省の「燃料電池自動車の普及促進に向けた水素ステーション整備事業費補助金」および愛知県の「水素ステーション整備費補助金」を活用しています。

「エア・リキード半田亀崎水素ステーション」はFCVユーザー様からの声を反映して水曜日から週末を含む日曜日まで営業。定休日は毎週月・火曜日と定期メンテナンス等の整備期間など会社が指定する休日となります。今後とも、お客様の利便性向上に貢献すべく尽力する所存です。

お問い合わせ

日本エア・リキード合同会社 広報本部
ww-aljcommunications@airliquide.com
03-6414-6728

日本におけるエア・リキード

日本エア・リキード株式会社(ALJ)は1907年に創業、100年以上にわたって日本の産業の発展に貢献してきました。ALJは約2,000人の高度な技能を持つ従業員を擁し、エレクトロニクスなどの産業分野の企業に窒素や酸素を供給し、お客様と連携して問題解決や共同研究を行っています。

エア・リキードグループの水素エネルギーに対するコミットメント

2015年のパリ協定を全面的に支持し、エア・リキードのコミットメントは、気候変動とエネルギー転換の緊急性に対応、また2050年までにカーボンニュートラルを達成することを目標としています。水素のパイオニアとして、エア・リキードは、水素がエネルギー転換の要であることを確信しています。エア・リキードグループは、過去50年間、水素の製造、貯蔵から流通に至るサプライチェーン全体を掌握する独自の専門技術を開発し、クリーンなエネルギーキャリアとしての水素が、産業利用やクリーンモビリティといった幅広い用途に広く利用される上で貢献しています。

エア・リキードは、2035年までに低炭素型水素バリューチェーンに約80億ユーロを投資し、2030年までに合計3GWの電解能力を確保するという目標を掲げています。

産業と健康に技術とサービスで貢献するガス事業の世界的リーダーとして、エア・リキードは全世界75カ国で約66,400人の従業員を擁し、380万以上のお客様と患者の皆様にサービスを提供しています。酸素、窒素、水素などは、生命、物質、エネルギーに欠かせない必要不可欠な小分子であり、エア・リキードの科学領域を具現化するものとして、1902年の創業以来、当社の研究領域と事業活動の中心活動の核となってきました。

エア・リキードのアンビションは、気候変動とエネルギー転換への力強いコミットメントが中心となる戦略でガス産業をリードし、長期的パフォーマンスを維持し、持続可能性に寄与することです。お客様を中心に据えた変革を戦略として実行し、長期にわたる利益ある、統制の取れた、責任ある成長をめざします。卓越したオペレーション、選択的な投資、オープンイノベーション、全世界にまたがるグループのネットワーク組織によりこれを達成します。社員のコミットメントとイノベーションにより、エネルギーと環境の転換、ヘルスケアの進展、デジタル変革を捉え、全てのステークホルダーにより大きな価値をもたらします。

2021年の売上高は230億ユーロ強です。エア・リキードは、ユーロネクスト・パリ(A部)に上場されており、CAC40、CAC40 ESG、EURO STOXX 50指数およびFTSE4Good Indexの構成銘柄です。

(報道関係資料)

エア・リキード半田亀崎水素ステーション 概要

名称	エア・リキード半田亀崎水素ステーション
水素供給方式	オンサイト方式
水素供給能力	500Nm ³ /h 以上
充填圧力	82 MPa
所在地	〒475-0023 愛知県半田市亀崎町5丁目232番地
TEL	0569-89-0050
営業時間	11:30～19:00
	FCVへの充填日 水曜日～日曜日 週5日営業
定休日	毎週 月・火曜日と会社が指定する休日(定期メンテナンス等の整備期間)
アクセス	国道247号線沿い亀崎港傍



Air Liquide opens a hydrogen station in Handa Kamezaki, Japan

On June 20, 2022, Air Liquide Japan (ALJ) is privileged to receive Handa City's Mayor Takahiro Kuze at its opening ceremony of a new hydrogen station in Handa Kamezaki

The Handa Kamezaki Station is Air Liquide's second "onsite" station in Japan : the hydrogen is directly produced at the station and can be used to refuel hydrogen cars or to supply nearby stations by filling hydrogen trucks. This will help increase hydrogen production and deployment in the area.

This new hydrogen station is located in the Kamezakicho district in the northern part of the Chita Peninsula (Aichi Prefecture). Adjacent to the Port of Kinuura and the Chubu International Airport, it will be widely accessible by residents of Handa City and the Chubu region thanks to its proximity with Route 247 and Route 366 to the north.

The Handa Kamezaki Station is the eighth site to be jointly operated by Air Liquide Japan and Japan H2 Mobility, LLC (JHyM).

According to the action plan of the Ministry of Economy, Trade and Industry's "Strategic Road Map for Hydrogen and Fuel Cells," the goal is to promote 200,000 fuel cell vehicles (FCV) and to open 320 hydrogen stations by 2025. The Aichi Prefecture is particularly committed to the realization of a hydrogen society in which hydrogen is used as energy for daily life and industry, and the opening of hydrogen stations is positioned as part of this effort. In addition, with more than 1,795 FCVs registered in the prefecture- the highest number in Japan-, we expect that our hydrogen stations will be of great use to the people of the Chubu region.

Handa Kamezaki Station has received "Subsidies for Hydrogen Station Development Expenses aimed at Promoting the Adoption of Fuel Cell Vehicles" from the Ministry of Economy, Trade and Industry, and the "Subsidies for Hydrogen Station Development Expenses" from the Aichi Prefecture.

The station will be open 5 days a week from Wednesday to Sunday, closing on Mondays and Tuesday and holidays designated by the company, including days for scheduled maintenance and other servicing periods. The station will be open on weekends reflecting feedback from FCV users and we hope to contribute to the greater convenience for our customers.

Air Liquide in Japan

Air Liquide Japan ("ALJ") was established in 1907, and has been contributing to the development of Japanese industries for over 100 years. Supported by a highly-skilled workforce of approximately 2,000 employees, ALJ supplies key molecules to companies in electronics and other industrial fields, collaborating with our clients in problem solving and joint research.

Air Liquide's commitment to hydrogen energy

In full support of the 2015 Paris agreement, the Air Liquide commitments address the urgency of climate change and energy transition, targeting carbon neutrality by 2050. As a pioneer in hydrogen, the Group is convinced that hydrogen is a cornerstone of the energy

transition. In the past 50 years, the Group has developed unique expertise enabling it to master the entire supply chain, from production and storage to distribution, contributing to the widespread use of hydrogen as a clean energy carrier for a wide range of applications such as industrial usages and clean mobility.

Air Liquide is committed to reaching several goals, investing approximately 8 billion Euro in the low-carbon hydrogen full value chain by 2035, and a total of 3 GW electrolysis capacity by 2030.

CONTACTS

Air Liquide Japan Communications

ww-aljcommunications@airliquide.com

+81 (3) 6414 6728

A world leader in gases, technologies and services for Industry and Health, Air Liquide is present in 75 countries with approximately 66,400 employees and serves more than 3.8 million customers and patients. The essential small molecules for life, matter and energy embodies Air Liquide's scientific territory and have been at the core of the company's activities since its creation in 1902.

Air Liquide's ambition is to be a leader in its industry, deliver long term performance and contribute to sustainability - with a strong commitment to climate change and energy transition at the heart of its strategy. The company's customer-centric transformation strategy aims at profitable, regular and responsible growth over the long term. It relies on operational excellence, selective investments, open innovation and a network organization implemented by the Group worldwide. Through the commitment and inventiveness of its people, Air Liquide leverages energy and environment transition, changes in healthcare and digitization, and delivers greater value to all its stakeholders.

Air Liquide's revenue amounted to more than 23 billion euros in 2021. Air Liquide is listed on the Euronext Paris stock exchange (compartment A) and belongs to the CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50 and FTSE4Good indexes.

Attachment:

Air Liquide Handa Kamezaki Hydrogen Station

Name	Air Liquide Handa Kamezaki Hydrogen Station
H ₂ supply method	on-site
H ₂ supply capacity	more than 500Nm ³ /h
Filling pressure	82 MPa
Location	5-232 Kamezakii-cho, Handa City, Aichi Prefecture
TEL	0569-89-0050
Opening Hours	11: 30-19: 00 Wednesday through Sunday, 5 days a week
Closed	Every Monday, Tuesday and holidays designated by the company (during scheduled maintenance and other servicing periods)
Access	Near Kamezaki Port on Route 247

