

「エア・リキード 蒲郡水素ステーション」を開設

複合リゾート施設内に全国で初

日本エア・リキード株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 社長 兼 CEO 矢原史朗、以下「日本エア・リキード」）は、4月22日に愛知県蒲郡市の複合リゾート施設「ラグーナテンボス」内に、燃料電池自動車（以下FCV）用の水素ステーションを開設します。複合リゾート施設内に開設されるのは全国で初めてで、東三河地域でのFCVの需要を喚起するとともに、施設来場者のお客様に対してFCVや水素ステーションの認知拡大を促し、その普及にも大きく貢献するものと期待しています。

今回の「エア・リキード 蒲郡水素ステーション」はエア・リキードと日本水素ステーションネットワーク合同会社（JHyM）が共同で整備する初めての水素ステーションです。愛知県では株式会社豊田通商と当社の合弁会社（豊通エア・リキード水素ステーション）が名古屋熱田水素ステーションおよび豊田インターチェンジ水素ステーションを開設しており、それに次ぐ開設となります。

本ステーションが所在する「ラグーナテンボス」は風光明媚な三河湾を望む複合リゾート施設で、年間約290万人が訪れる愛知県有数、東三河地域では最大級の施設です。地域の幹線である国道23号線と国道247合線が付近を通る場所に立地しています。

すでに名古屋市から岡崎市を結ぶ国道1号線などの幹線沿いに常設の水素ステーションが数ヶ所設置されていますが、「エア・リキード蒲郡水素ステーション」は岡崎市からも豊橋市からも至近であり、地域の既存ユーザーの利便性を高めることとなります。また、「ラグーナテンボス」に来場される多くのお客様の目にふれることでFCVや水素ステーションの認知拡大を促し、FCVの普及にも大きく貢献するものと期待しています。

「エア・リキード蒲郡水素ステーション」では当社基準の圧縮機と蓄圧器のパッケージにしたシステムを採用しました。このパッケージシステムを採用することによって新規にステーションを建設する際に短期間で納入することが可能になりました。また、当社の水素ステーションは多くのお客様が来場される場所でも安心していただける安全性を実現しています。

なお、「エア・リキード 蒲郡水素ステーション」から当社の水素ステーションは白を基調にした落ち着いたデザインにリニューアルしました。今回のような複合リゾート施設をはじめ、様々な景観に溶け込みやすいデザインです。

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

エア・リキードは、世界の産業ガス業界のリーダーとして50年以上もの間、水素サプライチェーンを構築する独自の専門技術の開発に取り組んできました。水素製造から貯蔵、流通、そしてエンドユーザー向けのアプリケーションの開発までを取り扱い、特にモビリティに対するクリーンエネルギー源としての水素の普及に貢献してきました。エア・リキードは、これまでに世界で120を超えるステーションを設計および設置しています。水素はクリーン輸送を実現するための代替手段であり、大気質の改善に貢献します。水素は、燃料電池を使用すると、空気中の酸素と結合して電気を発生します。その過程で排出するのは水のみです。都市部における持続可能なモビリティと地域の大气汚染への課題に、ひいては地球温暖化の課題への具体的な解決策を提供します。

お問い合わせ

日本エア・リキード株式会社 広報本部
03-6414-6728

日本エア・リキード

日本エア・リキードは、1907年に日本で初めて酸素製造を開始して以来、100年以上にわたり業界のパイオニアとして日本の産業発展に貢献しています。現在2,000名の社員を擁し、エレクトロニクスをはじめとする産業分野の企業へ酸素や窒素を供給している他、酸素燃焼装置などお客様のニーズに基づいた共同研究と課題解決に力を入れています。医療においては病院向けのガス供給の他、在宅医療分野に注力。医療従事者や患者様が必要とする新たな治療機器やIoTを活用したソリューションを開発提供しています。またエア・リキードは脱炭素・水素社会の実現に向けてグループとして世界で水素ステーションを120基以上建設しています。日本でも水素ステーション建設の他、水素エネルギーのバリューチェーンを網羅するリーディングカンパニーを目指しています。業界をリードするイノベーション・技術を中核とした革新的なソリューションの提供を通じてお客様と社会の発展に貢献します。

Air Liquideについて 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80カ国で約65,000人の従業員を擁し、350万以上のお客様と患者の皆様 서비스에提供しています。酸素、窒素、そして水素は、生命、物質、エネルギーに欠かせない分子であり、1902年の創業以来、当社の研究領域と事業活動の中心となってきました。エア・リキードのアンビションは、ガス産業をリードし、長期的パフォーマンスを維持し、責任ある行動を取ることで、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、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。2018年の売上は210億ユーロで、健康と環境保全に貢献するソリューションが売上の40%強を占めています。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ならびにEURO STOXX 50指数およびFTSE4Good Indexの構成銘柄です。

