

2013年10月28日

## 日本エア・リキード、豊田通商と燃料電池車向け 水素供給事業で中部地区に合弁会社設立へ

*press release*

※添付写真  
ドイツ（デュッセルドルフ）に開設  
した一般ユーザー向けエア・リキードの水素ステーション

### Contacts:

日本エア・リキード

広報部 豊山  
03-6414-6728

日本エア・リキード株式会社(以下日本エア・リキード)と豊田通商株式会社(以下豊田通商)は、燃料電池自動車(以下、FCV)向け水素ガス供給事業において国内で協業していくことで合意し、2013年10月8日名古屋市において調印式を執り行いました。これに基づき、両社は新たに合弁会社(出資比率:豊田通商 51%、日本エア・リキード 49%、以下新会社)を設立し、共同経営してまいります。

新会社は、FCV 向けに、その燃料となる水素ガスを供給するための水素ステーションを、愛知県内に2カ所(名古屋市熱田区と豊田市深田町)設置し、運営してまいります。2014年末の稼働を目指し、2015年に見込まれるFCV一般販売開始への対応を図ります。

FCVの普及にあたっては水素ガス供給インフラの整備が重要な課題のひとつとなっており、わが国では2015年度までに国内4大都市圏と、そこを繋ぐ高速道路沿いを中心に約100カ所の水素ステーション設置という目標が掲げられています。

日本エア・リキードの親会社であるエア・リキードグループは、水素ガスに関して、製造・貯蔵・運搬から使用方法、一般消費者利用まで幅広い知見と経験を有しています。これらを生かし、さまざまな水素エネルギーや燃料電池自動車に関連する国家・民間プロジェクトで主導的役割を果たしており、全世界で60カ所以上の燃料電池自動車向け水素ステーションを設置しています。

豊田通商は、事業の柱のひとつであるエネルギー関連分野、中でも環境配慮型エネルギーの普及に注力しております。トヨタグループの中核企業として、燃料電池自動車の一般普及にも、積極的に取り組んでいます。

両社は、こうしたそれぞれの強みを生かし、水素ステーション事業を通じて社会への貢献をめざします。

**日本エア・リキード 代表取締役社長 エティエンヌ・ルプートル**のコメント:「このたび、豊田通商様とパートナーシップを結び、日本での燃料電池自動車の普及に貢献できることとなり大変喜ばしく存じます。世界の技術発信地である日本の政府や産業と連携し、当社親会社であるエア・リキードのグローバルネットワーク、ならびに欧州と米国で培った水素エネルギーに関する技術とノウハウを生かし、日本での『水素モビリティ』の展開に貢献してまいります。」

### クリーンエネルギーとしての 水素

水素は、燃料電池により空気中の酸素と結合し発電します。水が唯一の副生物です。水素製造には、天然ガスをはじめさまざまなエネルギー源があります。再生エネルギーから作ることもでき、クリーンなエネルギーと供給安定性という観点から大いに注目されています。

エア・リキードは水素供給チェーンのすべて(製造、配送、高圧貯蔵、燃料電池、水素ステーション)に携わっています。

### 新会社の概要

会社名: 豊通エア・リキードハイドロジェンエナジー株式会社

本店所在地: 愛知県名古屋市中村区(豊田通商本社内)

出資比率: 豊田通商 51%、日本エア・リキード 49%

## 日本におけるエア・リキード

1907年、日本の産業の隆興とともに、エア・リキードは日本での事業を開始しました。現在では、2,600人の社員が、エレクトロニクス分野をはじめとする、全国15,000のお客様へのサービス提供に従事しています。グループ全体の拠点としては他に、茨城県つくば市に研究所(エア・リキード・ラボラトリーズ)、兵庫県加古郡にプラント製造工場(エア・リキード・エンジニアリング社)があり、アジアをはじめ世界各国のエア・リキードの技術・研究開発を支えています。

**エア・リキードは、産業、健康、環境に貢献するガス事業における世界のリーダーで、全世界 80 カ国で事業を展開し、50,000 人の従業員を擁しています。**1902年の設立以来、酸素、窒素、水素、希ガスを、事業の中核とし、これらの製品を用い、継続的に事業の革新と市場ニーズへの対応につとめています。グループは、ダイナミックな成長と安定したパフォーマンスのため、イノベーションを重視しています。

**革新的技術:** 汚染物質排出低減、産業における省エネルギー、天然資源の再利用、次世代エネルギーの開発を助ける水素エネルギー、バイオ燃料、燃料電池、あるいは病院や在宅医療向け酸素、院内感染予防などエア・リキードは多くの製品と技術を駆使した価値ある用途やサービスを開発し、産業だけでなく社会に貢献します。

**長期にわたるパートナーシップ:** エア・リキードは、従業員の献身、顧客からの信頼、株主の支援により、持続的かつ競争力のある成長へのビジョンを追求します。従業員の構成、事業分野、市場、地理的プレゼンスを強固かつ持続的な成長基盤として、自らの限界と新しい領域に挑戦し、未来を築きます。

**空気が生命と暮らしを守るためにできることを探求し、持続的発展に真摯に取り組めます。**2012年の売上は153億ユーロで、そのほぼ8割がフランス国外での売上となっています。エア・リキードは、パリ証券取引所(A部)に上場されており、CAC40ならびにEurostoxx50の構成銘柄です。