

2016年1月7日

各位

岩谷産業株式会社
株式会社トクヤマ

「液化水素」製造能力を2倍に増強
山口リキッドハイドロジェン株式会社

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：野村雅男）と株式会社トクヤマ（本部：東京都千代田区、社長：横田 浩）は、両社の合弁会社である「山口リキッドハイドロジェン株式会社」において、今後の水素需要増に対応すべく、同社の液化水素製造能力を現行の2倍に増強することを決定致しました。増設ラインからの供給開始予定は2017年11月を予定しています。

山口リキッドハイドロジェン株式会社は、岩谷産業グループの液化水素事業における第3番目の製造拠点として、2013年6月から営業運転を開始し、中国・四国・九州地方を中心に広く西日本エリアへの供給をカバーしてまいりました。

液化水素の需要は、種子島宇宙センターから打ち上げられるロケット用燃料や半導体、化学等産業用分野で年々増加していることに加え、今後普及が期待される燃料電池自動車（FCV）や燃料電池バス向けに大幅な伸びが見込まれています。

両社は液化水素の生産体制の強化を図ることで、本格化する水素エネルギー社会を牽引してまいります。

<<会社概要および液化水素製造設備増設の概要>>

【山口リキッドハイドロジェン株式会社】

- ・本社：大阪府大阪府中央区本町3-6-4
- ・工場：山口県周南市御影町1-1 株式会社トクヤマ徳山製造所内
- ・社長：廣田博清（岩谷産業 専務取締役）
- ・設立：2011年10月1日
- ・資本金：10,000千円（出資／岩谷産業65%、トクヤマ35%）

<現在の液化水素製造設備概要>

- ・水素液化器：3,000L/h×1系統

<今回の増強設備概要>

水素液化器：3,000L/h×1系統（増強後、生産能力は6,000L/hに）

岩谷産業グループは液化水素製造において国内シェアがほぼ 100%を占めております。液化水素製造ラインは今回の設備増強により、「株式会社ハイドロエッジ」のプラント 2 系統、「岩谷瓦斯株式会社千葉工場」のプラント 1 系統と併せて合計で 5 系統、15,000 L/h へと拡大されます。

以上

本件に関するお問合せ

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社 TEL：03-5405-5851 横山

大阪本社 TEL：06-7637-3468 岡田