

News Release

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社 〒105-8458 東京都港区西新橋3-21-8 TEL. (03) 5405-5851
大阪本社 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL. (06) 7637-3468

2018年10月18日

燃料電池自動車へセルフ式による水素補充を開始

～水素ステーション運営効率化への取り組み～

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：谷本光博、資本金：200億円）は、イワタニ水素ステーション 芝公園（東京都港区）において、燃料電池自動車（FCV）へ水素を補充する「セルフ式」を10月15日より開始しました。これは、一定の要件を満たす場合に、水素ステーションにおいてFCVのドライバー自らが水素を補充するセルフ式が、経済産業省により認められたことを受けて実施するもので、国内では初の取り組みとなります。

従来の水素ステーションでは、高圧ガス保安法に基づき、資格と一定の経験を持つ保安監督者の管理のもと、従業員により補充を含むすべての作業が行われてきましたが、ドライバーが安全に関する教育を受ける等の要件を満たすことにより、セルフ式の水素補充が可能となります。

なお、当面は、当社社員のみを対象として行い、運用面を検証した上で、一般のお客様まで対象を拡大する予定です。

セルフ式は、既にドイツや米カリフォルニア州では認められており、水素ステーションの運営効率化が期待される規制緩和の一つです。今後は、セルフ式の運用検証等を行った上で、将来の「水素ステーションの無人化」についても検討がなされる予定です。

当社は、戦略的な水素ステーションの整備を進めると同時に、水素ステーションの効率的な運営にも取り組んでいます。引き続き、安全の確保を図りつつ、FCVの早期普及およびユーザーの利便性向上に貢献し、水素エネルギー社会の早期実現に向けて積極的に役割を果たしてまいります。