



2015年8月7日

エア・ウォーター株式会社
(証券コード 4088)
東証一部・札証

鹿島工場 大型深冷空気分離プラント建設・営業運転開始について

当社は、かねてよりオンサイト事業部 鹿島工場に建設を進めてまいりました最新鋭の大型深冷空気分離プラント（以下：8号プラント）が完成し、試運転調整を経て7月より営業運転を開始いたしました。

鹿島工場は、新日鐵住金株式会社鹿島製鉄所内に立地しており、製鉄所向けのガス供給を担うとともに、国内最大のアルゴンガス製造拠点としてエレクトロニクス産業をはじめ、幅広い製造業へ希ガスであるアルゴンガスの供給を担っております。8号プラント稼働開始により酸素ガス、窒素ガス、アルゴンガスの一層の安全・安定供給を図ることで、これからも国内製造業の発展に寄与してまいります。

記

1、目的並びに特長

鹿島工場では、これまで6基のプラントで操業を行ってまいりました。しかしながら、プラントの中には建設から40年を超える設備もあり、これまでも計画的にプラントの更新を行い安定供給に努めてまいりました。この度の最新鋭機建設により従来プラントからの置換えを進めることで、これまでも増してお客様の操業に対応した安定供給と、高効率のガス生産を行うことが可能となります。

最新鋭の8号プラントは、酸素製造能力が35,000Nm³/hを誇る当社最大の深冷空気分離プラントとなります。また、その開発・設計から製作にあたっては、エア・ウォーター総合開発研究所、神鋼エア・ウォーター・クライオプラントならびにエア・ウォーター・プラントエンジニアリングがグループ一体となって担い、これまで蓄積してきた技術や経験を駆使し、高い環境性能を実現いたしました。

2、新プラントの概要

- ① 所在地 : 茨城県鹿嶋市光3番地 エア・ウォーター (株) 鹿島工場
- ② 生産能力 : 酸素ガス 35,000Nm³/h 窒素ガス 21,000Nm³/h アルゴンガス 1,300 Nm³/h
- ③ 製造メーカー : 神鋼エア・ウォーター・クライオプラント
- ④ 投資額 : 約50億円
- ⑤ 日時 : 営業運転 2015年7月

以上

—— 【本件に関するお問合せ先】 ——

◇ エア・ウォーター株式会社 広報・IR室
〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目12番8号
TEL. 06-6252-3966 / FAX. 06-6252-3965