

平成19年5月7日
株式会社大分サンソセンター

大型空気分離装置設置工事の完成について

新日本製鐵株式会社（社長：三村 明夫）と大陽日酸株式会社（社長：松枝 寛祐）との共同出資会社である株式会社大分サンソセンター（社長：松枝 寛祐）では、6号大型空気分離装置の設置工事を行っていましたが、平成19年4月25日に竣工しましたのでお知らせいたします。

記

1. 背景

当社は、新日本製鐵株式会社大分製鐵所の構内で各種産業ガスの製造を行っており、同製鐵所へパイピングにより工業ガスを供給するとともに、大陽日酸株式会社の顧客へ液化ガスを供給しております。

このたび、大分製鐵所への酸素ガス・窒素ガスの安定供給ならびに大陽日酸株式会社の顧客への高品質製品の供給を図るため、省エネルギー型の最新鋭空気分離装置を新設いたしました。

大陽日酸株式会社が設計・施工した本装置は、製鐵所向け高純度空気分離装置としては平成15年に竣工した当社5号空気分離装置と同様、国内最大級のものです。

2. 仕様

処理空気量	300,000 Nm ³ /h	
生産能力	酸素ガス（含液化酸素）	61,000 Nm ³ /h
	高純窒素ガス	98,000 Nm ³ /h

3. 装置の特徴

- ① 酸素量 61,000 Nm³/h は高純度の空気分離装置で国内最大級
- ② DFR採用による低原単位の実現、LONコンバート機能付加による放酸ロス低減など、環境に配慮した省エネルギータイプ
(DFR = Down Flow Reboiler ; 流下液膜式リボイラー)
- ③ 精留機能増強により高品質化を実現

4. 株式会社大分サンソセンター概要

所在地 大分市大字西ノ洲1番地（新日本製鐵株式會社大分製鐵所内）

設立 1970年3月30日

資本金 1億5千万円（新日本製鐵50%、大陽日酸50%）

以上

本件に関するお問い合わせ

大分サンソセンター

大分市大字西ノ洲1番地 TEL 097-558-4174 石井

大陽日酸株式会社

東京都品川区小山1-3-26 東洋 Bidg.

お世話・プラント事業本部お世話事業部お世話営業部 古賀

TEL 03-5788-8380

総務本部社長室広報部

田島

TEL 03-5788-8015

完成した6号空気分離装置

