

営業案内(事業内容)

- 酸素、窒素、アルゴン、炭酸ガス、水素、ヘリウム、キセノン等の圧縮ガス または 液化ガスの販売
- オンサイトガス供給(各種ガス発生装置から発生する製品ガスの販売)
- ガス発生装置の販売(酸素PSA、窒素PSA、膜式窒素装置等)
- 液化石油ガス等の販売(プロパンガス、ブタンガス)
- 冷媒用ガス等の販売(フロンR134A、R407E等)
- 化成品の販売(硫酸、塩酸、苛性ソーダ等)
- 高圧ガス装置・機器の据付配管工事
- 各種ガス発生装置のメンテナンス業務

主要取扱ガスの主用途

酸素 O₂

- 製鋼、非鉄金属プロセスの助燃材、酸化による不純物除去
- ガラス、ゴミ溶融の助燃材
- バルブ・製紙の漂白
- 呼吸器疾患など患者の呼吸補助
- 排水処理
- 浄化用オゾンガス原料

窒素 N₂

- 半導体・液晶・電子部品製造プロセスの雰囲気ガス
- 金属熱処理の酸化防止や窒化処理
- コーヒー、かつお節、ポテトチップなど食品の酸化防止用
- 食品、飲料製造の脱気

アルゴン Ar

- 非鉄金属や高級鋼向け溶接の酸素・窒素の反応防止
- 超硬金属の精錬、ステンレスの製鋼
- シリコン単結晶製造雰囲気ガス



神鋼エアテック株式会社

本社 〒657-0837 神戸市灘区原田通2丁目3-16
TEL (078)261-6550 FAX (078)261-6553
関東営業所 〒251-8551 藤沢市宮前100-1
(株式会社神戸製鋼所 藤沢事業所内)
TEL (0466)20-3305 FAX (0466)20-3428

S A T



神鋼エアテック株式会社
Shinko AirTech, Ltd.

神鋼エアテックは産業ガスのトータルソリューションサービスを提供します

神鋼エアテック株式会社は、エア・ウォーター株式会社と株式会社神戸製鋼所の有する経営資源(人材・技術・市場)を活用し、国内外のあらゆる産業界に向け経済性・安全性に優れた高品質のガス及びエンジニアリング技術でトータルソリューションサービスを提供していきます。

エア・ウォーター株式会社



株式会社 神戸製鋼所

神鋼エアテック株式会社

写真は株式会社神戸製鋼所神戸製鉄所内にオンサイト供給(酸素・窒素・アルゴン)するとともに阪神地区の液ガス製造拠点となっているエア・ウォーター株式会社の神戸工場

オンサイトガス供給

お客様がご使用いただけるサイトに装置を設置し、安価な窒素ガス・液化窒素を供給します。
●お客様での設備投資に伴う初期投資コストのご負担がありません。
●設備保守、バックアップ液化窒素供給なども含めて対応します。

深冷空気分離装置



1000m³/hの深冷空気分離装置

ガス発生装置の販売

空気などを原料とした各種ガス発生装置をお客様の視点で提供します。
●流量、純度に応じた最適な分離法を選定し、提供します。
●圧縮機、深冷空気分離装置、検査のグループ専門会社も含めた保守サービスを提供します。
(分離法:深冷法、吸着法(PSA)、膜法)

PSA



500m³/h (中型) (空気圧縮機と別置・組合せ自由)

純度と使用量に応じた最適な窒素ガス供給形態

