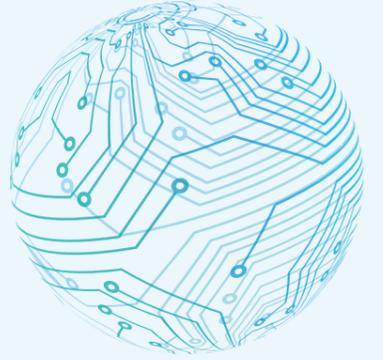


The Gas Professionals

エレクトロニクス事業のご紹介

エレクトロニクス事業のグローバルネットワーク

国内外に多数のサービス拠点を有し、エレクトロニクス関連事業を支えています。



大陽日酸株式会社

電子機材ユニット 電子機材ガス事業部

Electronics Gases Div.

TEL. 03-5788-8530



半導体材料ガス・特殊ガス

電子機材ユニット 電子機材機器事業部

Electronics Equipment Div.

TEL. 03-5788-8470



エレクトロニクス関連機器

トータル・ソリューションを提供

グローバルに広がるエレクトロニクス分野へ、様々なガスを安定供給するとともに、関連機器も含めたトータル・ソリューションを提供しています。

特殊ガス

独自のガス精製・製造技術と高度な分析計測技術を基盤とする生産・品質管理体制によって、各種高純度ガス・標準ガス・混合ガスを製造し、幅広い分野に提供します。

バルクガス

大陽日酸は1935年に日本初となる空気分離装置の国産化に成功しました。豊富な経験と高度な技術力を活かし、窒素やアルゴンといった高純度バルクガスを提供します。

ガス供給装置

豊富な実績に基づき大学・研究所から量産工場まで、さまざまなご要望に合わせた供給設備を提案します。シリンダーキャビネットや特殊材料ガスを大量に供給するバルクガス供給システムは高圧ガス保安法に準拠し、安全にガスを供給できます。

精製装置

大陽日酸は、窒素、酸素、水素、アルゴン、ヘリウムおよびアンモニアの精製装置のトップカンパニーです。常温吸着、低温吸着およびゲッター式の各方式を提供します。

半導体材料ガス

半導体・液晶前工程にて使用される高品位な材料ガスを用途毎（エピタキシャル成長、CVD、エッチングおよびイオン注入）に最適な荷姿・容量で提供します。



ガスハンドリング

お客様の工場内のガス設備管理において豊富な実績があります。The Gas Professionalsとして多くの知識と経験を有する人材を活用し、お客様の工場運営をサポートします。



MOCVD装置

大陽日酸の化合物半導体製造装置は、長年培ってきたガスハンドリング技術、超高真空技術などをもとに開発されています。用途や膜種に応じたさまざまなタイプの装置を研究・製造・販売しています。

安全警報システム

総合ガス監視の分野においてもリーディングカンパニーとして豊富な納入実績があります。TELEOSをはじめ、災害発生時の警報発令、緊急停止、防災機器の自動発動などを行う総合的なサービスを提供します。

微量酸素分析計

長年にわたり積み上げた分析技術を生かして開発した微量酸素分析計です。窒素、アルゴン、水素およびヘリウム中の微量酸素を測定します。黄燐カートリッジを用いた分析により安全かつ高感度、高速応答を実現します。

排ガス処理装置

長年にわたって排ガス処理装置（除害装置）の開発・設計・製作を行い、豊富なノウハウと実績をもとに、ご使用条件に最適な除害システムを提案します。

Intelligent Gas Supplying System (IGSS)

大陽日酸が誇るガスハンドリングノウハウとデジタルテクノロジーを駆使して、重労働や危険作業、人手不足などのガス供給現場の課題を解決します。

配管工事

半導体製造が国内で開始された当初より施工技術を培ってきました。最適な材料選定、施工技术、品質管理など、多岐にわたる工程において蓄積された技術とノウハウにより、安全かつ安定な高純度ガス供給システムを提供します。

Electronics industry

エレクトロニクス産業

