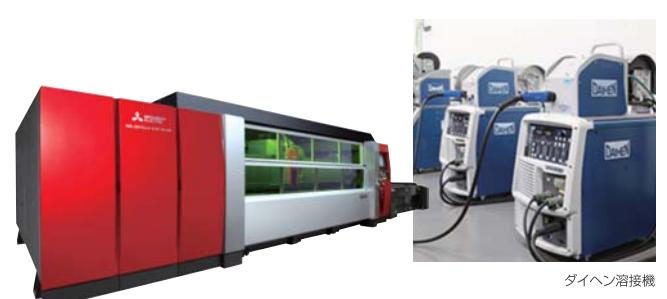




RELATED EQUIPMENT

切斷・溶接 ガス関連機器 環境機器

私たちのドメインは、産業用ガスの供給事業にとどまりません。ガスに関連するあらゆる産業用の副資材をお届けしています。溶接・切断の分野では、各種切断装置をはじめ最新鋭溶接ロボット、溶接用混合ガス、切断用レーザーガスまで一貫製造販売体制で対応。また、環境ビジネスの分野では、産業廃棄物処理装置をはじめ大気汚染防止装置や、燃料電池自動車の実用化へ向けて、日本初の液体水素と圧縮水素の両方を供給できる燃料供給施設などにより、環境保全に向けた商品群にも力を注いでいます。ガスをお届けすると同時に細かなニーズにお応えする付加価値の高い商品をご提供しています。



WELDING & CUTTING / MATERIAL

各種切断装置 溶接材料



ENERGY SUPPLY FACILITIES

ガス供給設備(オンサイト供給・配管設備)



ENVIRONMENT

環境ビジネス・省エネビジネス



INCINERATOR 焼却炉

鉄をはじめとするさまざまな金属を着けたり離したりの溶接と切断の技術は基幹産業を支えています。グループの創業商品として永年の経験を有する当社は、最新鋭溶接ロボット・各種切断機から溶接用混合ガス、切断用レーザーガスまで一貫製造販売体制で市場のニーズに対応。高速性・経済性に精度をプラスして皆様に価値をお届けします。また、溶接・切断の周辺分野には、溶接棒・溶接ワイヤーをはじめ数々の副資材があります。当該分野におけるそれぞれの専門トップメーカーとの永年の提携関係により、スペッタ付着防止剤・溶接切断器具・各種工具・保安用品など数多くの商品群を有し、今後需要の高まる静電気除去関連商品や輸入資材にも眼を向けています。さらに鋼材を水素ガスで切断する環境調和型の水素切断システムは、LPガスに比べてスピーディかつ正確な切断を可能にし、輻射熱が少なく作業環境も向上。作業時に出る屑やCO₂の排出量も抑制し環境負荷の軽減に貢献します。これら関連機器、副資材をガスと同時にお届けします。



市場より寄せられるニーズにお応えしたい。イワタニグループは、高圧ガス製造装置の設置からユースポイントまでガス配管設備の施工体制を整えています。空気分離プラント、PSAといったガス発生装置、CE貯槽によるオンライン供給、LGC、シリンドラー容器による小規模な供給までお客様のニーズに合わせて、作業環境の改善や省力化を実現する上で「お役に立つもの」をご提供しつづけます。



環境に配慮しながら進歩することが、21世紀の企業に求められている姿勢です。私たちは、産業廃棄物処理装置をはじめ、トータルな公害防止と環境保全システムの実現へ向けて、社会に貢献できる商品群を取り揃え、エコビジネスの明日を考えています。



有害物質の無害化、ごみの縮小、殺菌や害虫駆除が可能な焼却炉は、ますます需要が高まる一方、焼却物の多様化により、その燃焼と廃ガス処理には高い技術が求められるようになってきました。私たちは基幹事業である産業用ガスの安定供給で培った技術をもとに、安全性・省力化に則した焼却炉を開発。種々な熱回収設備の取り付けにより、さらに省エネルギー化を実現することができます。一般雑芥はもとより、廃プラスチック、ゴム類等の高分子系から工場雑芥、それに廃液処理まで、焼却規模・燃焼方式などにより様々なニーズに対応いたします。

