

MyGs

ひとりひとりの、Goals

HEAT UTILIZATION
TECHNICAL DIVISION

すてられている熱を活かして、

お客様の省エネに直接貢献したい。

熱利用技術統括部では、自家発電設備（コージェネレーション）や焼却炉などの排ガスから熱を回収して蒸気や温水をつくる排ガスボイラや、工場から出る廃温水からヒートポンプで熱を汲み上げて有効活用する装置などを扱っています。

排ガスボイラはコージェネレーション市場で85%を超えるシェアを獲得しており、

ヒートポンプを利用したボイラ給水加温ユニットVHは、2019年度の省エネ大賞を受賞しました。

業種や工場の規模などによって排出されるガスや温水はさまざまなので、

あらゆるケースに対応できる商品を開発し、ラインアップしています。

省エネ法では、エネルギー管理指定工場は、中長期的に見て

年平均1%以上のエネルギー消費原単位の低減が義務付けられています。

また多くの大手企業では、CO₂排出量削減目標を定め、独自の取り組みを進めています。

工場から排出される高温のガスや、これまで回収できなかった低温の温水にはまだ活かせるエネルギーがあり、

それらを有効活用することで目に見える省エネ効果を生み出すことができます。

これからは、環境への取り組みが企業価値を左右する時代です。

お客様の省エネ、CO₂削減に直接貢献できていることが私たちの喜びであり、

この青い空を次の世代に引き継いでいきたいです。



熱利用技術統括部

TO YOU

日々の営業、メンテ活動で廃熱利用のご相談がありましたら情報共有をお願いします。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

持続可能な開発目標(SDGs)とは、2015年9月の国連サミットで採択された2030年までの国際社会共通の目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴールから構成されています。

