



## 高砂熱学工業株式会社 群馬営業所

### 省エネ、環境負荷低減への 貢献を自覚 脱炭素社会に貢献



高崎市

住所 高崎市栄町22-29高崎ペヤングビル5F  
TEL 027-327-7082  
Mail akihiro\_yamakuro@tte-net.com  
URL https://www.tte-net.com/  
代表者 群馬営業所 所長 山畔 明弘  
設立 1923年11月16日  
資本金 13,134百万円  
従業員 2,166人



#### 企業紹介

当社は1923年創業の空気調和設備の設計、施工を主体とした会社であり、2023年11月で、創業100周年を迎えました。特にクリーンルームや恒温恒湿などの特殊空調など高品質な空調設備の施工を行っており、群馬県内においても、ビルや工場、病院などの施工実績が多数あります。

#### 経緯・背景

昨今の気候変動の深刻化に伴い、脱炭素化は地球規模において急務な課題です。建物エネルギーの大半を利用する空調設備工事をなりわいとする当社において、省エネ、環境負荷低減への責任を自覚し、施行プロセスを変革しながら、脱炭素社会に貢献したいと考えております。

## 環境エンジニアリングにより、脱炭素社会に向けた世界に貢献

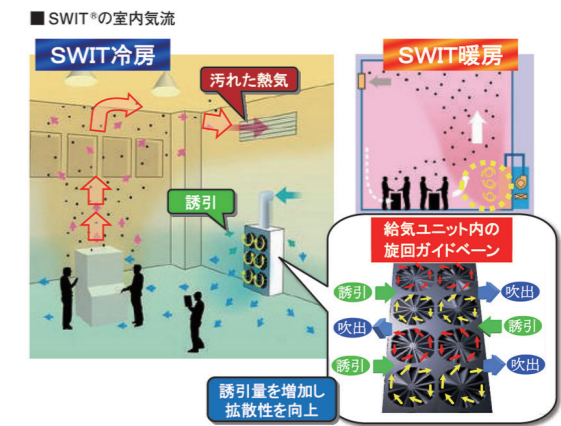
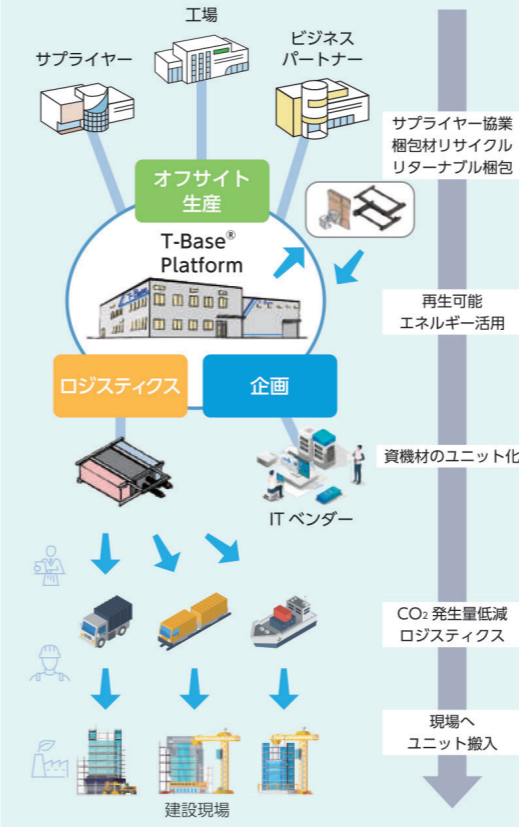
### 具体的な取組・成果

当社は、新たなエネルギー源となりうる水素について、自社で開発した水電解装置などを活用した水素事業に着手しています。施工においてはT-Baseを活用し、現場を問わず共通の部分や繰り返し作業となる部分を標準化し、現場で作るオンサイト施工からT-Baseで生産・供給するオフサイト施工化への取組を行い産業廃棄物の削減を行っています。また、各支店において、客先に対して空調設備のリニューアル提案を行い、

#### T-Base®外観



#### オフサイトでの環境貢献



施工することで、お客様のCO2削減に貢献しております。

- 旋回流誘引型成層空調システム「SWIT」の導入  
工場等の空調設備のリニューアル提案において、当社は成層空調システム「SWIT」を提供しております。成層空調とは、室内の居住区域のみを空調するシステムであり、これにより空調設備に使用しているエネルギー量の低減を実現しております。群馬県内においても、某機械工場や自動車工場にて採用実績があります。

### 当社にとってのSDGsビジョン

当社グループは、ESG・CSRを経営の根幹に位置づけ、社会との調和を追求するとともに、持続可能な社会の実現に貢献していくことを基本姿勢としております。SDGsに対しても、環境エンジニアリングにより、脱炭素社会に向けた世界に貢献することが、当社グループの持続的な発展に結びつくものと確信しております。

### 今後の展望と求めるパートナー像

群馬県内における、空調設備のリニューアルを検討中の企業様と共に、省エネや脱炭素化へのご提案を行っていただければと考えております。