

アイダエンジニアリング 株式会社 様

取材撮影ご協力：
アイダエンジニアリング株式会社 様

コージェネレーションシステムから発生する廃熱を有効活用し、 大幅な省エネ・省コストを実現

神奈川県相模原市に本社を置くアイダエンジニアリング様は、プレス形成システムの総合メーカーで、国内のみならず世界各地に広がる生産・サービスネットワークを有した業界トップクラスのリーディングカンパニーです。

最先端の技術力・開発力によって、プレス機械やその周辺装置など金属部品加工に特化した製品を開発・製造しています。

- 所在地 神奈川県相模原市緑区大山町2番10号
- 建築面積 3,440㎡(本社工場)
- 建物構造 鉄骨造・平屋(本社工場)



「我々は成形システムビルダとしてグローバルに発展し、人と社会に貢献する企業であり続ける」との企業理念のもと、モノづくりに賭ける想いを「成形システムビルダ」という呼称に込めています。素材研究・工法やシステムの開発からアフターサービスまで、お客様のご要望に合わせシステム全体をご提供しています。



納入機器概要

製品品質維持のため、工場内の温度・湿度を常に一定に保つ設備として、高効率コージェネレーションシステムが導入されています。その空調熱源機として当社の廃熱利用機CP型ジェネリンクをご採用いただきました。空調機的能力を最大限有効利用することで、面的に分散したエネルギー設備を融合的に活用し、省エネルギー・省コストを実現しています。

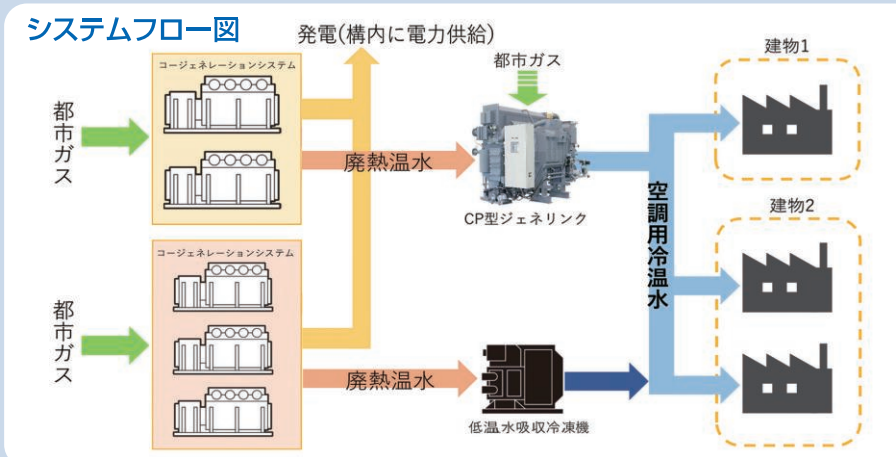
この優れた実績が評価され、2017年度コージェネ大賞「特別賞」を受賞しています。



廃熱利用CP型ジェネリンク▶



高効率コージェネレーションシステム



- 納入機器 廃熱利用機 QFG-CP800FGP×1基
ガス焚直火二重効用吸収冷温水機 AUW-130FGL×1基
低温水吸収冷凍機 B-HS210EL×1基
- 担当 首都圏支店 ファシリティソリューション部

本システム導入における補助金の活用
・地産地消型再生可能エネルギー面的利用等推進事業費補助金
・神奈川県分散型エネルギーシステム導入補助金



▲ガス焚吸収冷温水機



▲低温水吸収冷凍機