

お客様の課題解決

熱ソリューション活動

ヒートポンプ技術を駆使した省エネソリューションをワンストップで提案！

三菱重工冷熱は「熱」に関するお客さまの相談ごとをおうかがいし、適切なご提案によって、課題を解決します

相談ごとの拾い上げ

- CO₂ 排出量削減
- ランニングコスト削減
- 作業空調環境改善

理想と現実の
ギャップ

ギャップの解決に向けたワンストップ対応

既設設備の
現状把握

省エネシステム設計
ご提案

工事
試運転調整
アフターサービス

CASE 1

ランニングコスト・CO₂ 排出量を削減

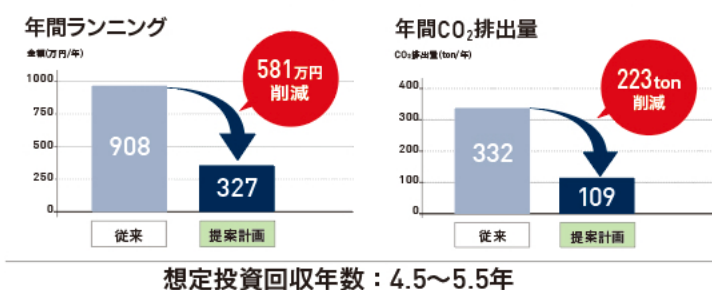
[1] 排熱を利用したボイラ負荷軽減

エコウォームを用いて工場排熱を利用することで、給水の予熱を行い、ボイラ負荷軽減を実現

概要フロー



メリット試算



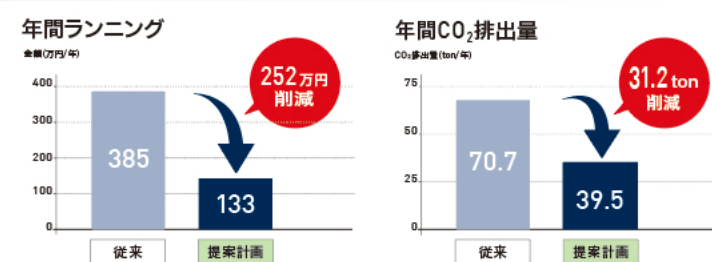
[2] 空調熱源の効率改善

既設の吸収式冷温水機を撤去し、高効率の空気熱源式ヒートポンプにリプレイスすることにより省エネを実現

概要フロー



メリット試算



CASE 2

工場のカビ・蒸気蒸れを解決（空調の最適調整）

作業現場が暑い・湿度が高く天井にカビ発生

最適な空調により快適な室温+カビ抑制

Before



After

