

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

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

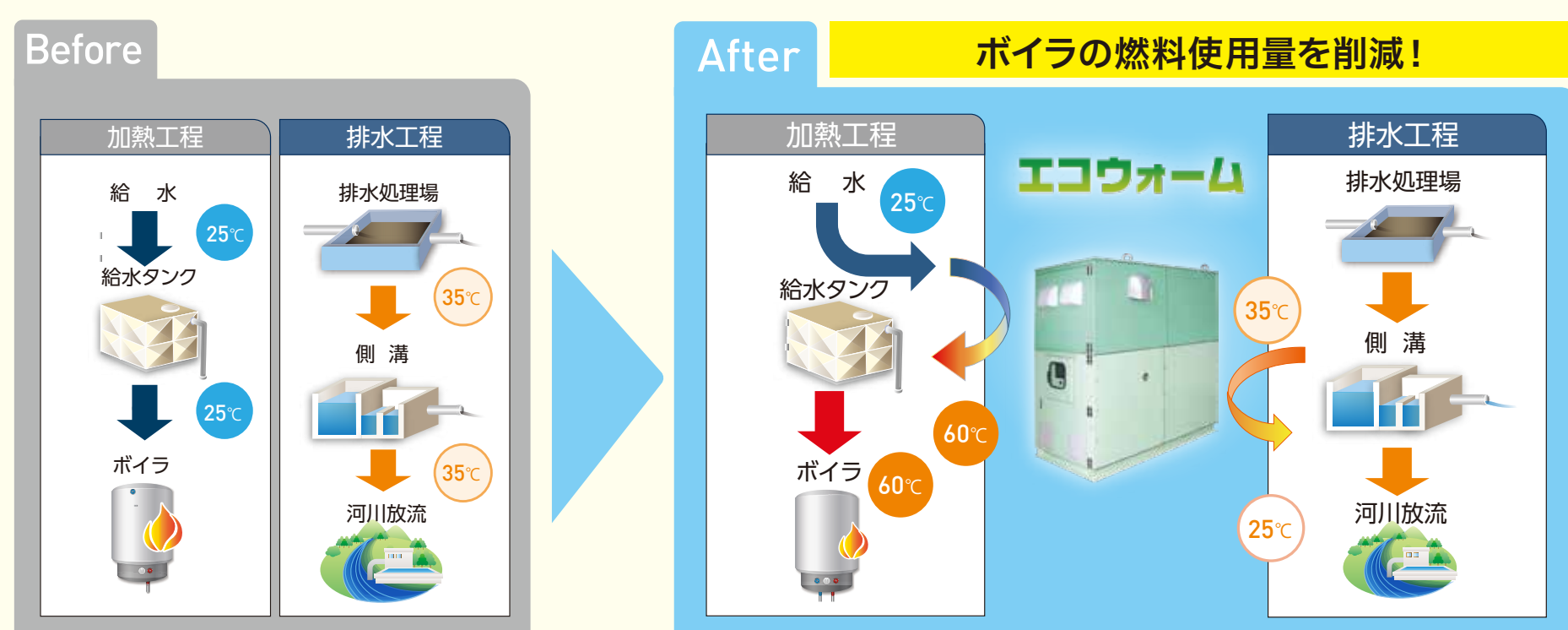
工事
試運転調整
アフターサービス

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

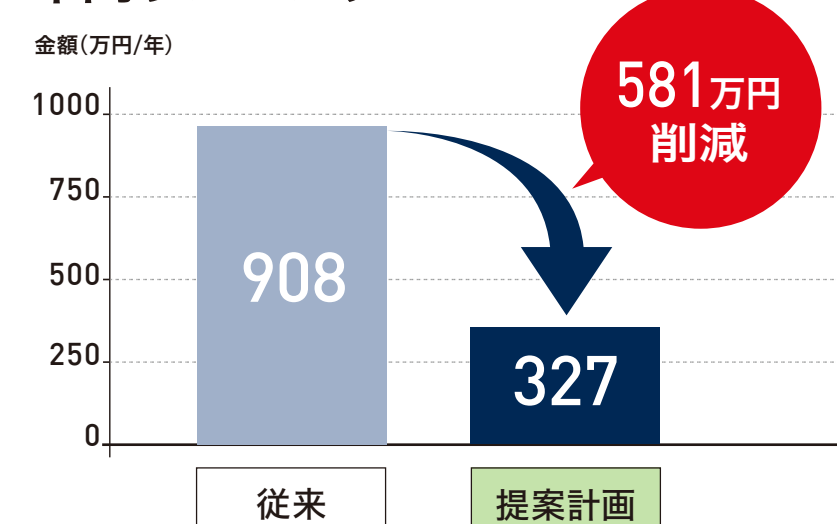
エコウォームを用いて工場排熱を利用することで、給水の予熱を行い、ボイラ負荷軽減を実現

概要フロー

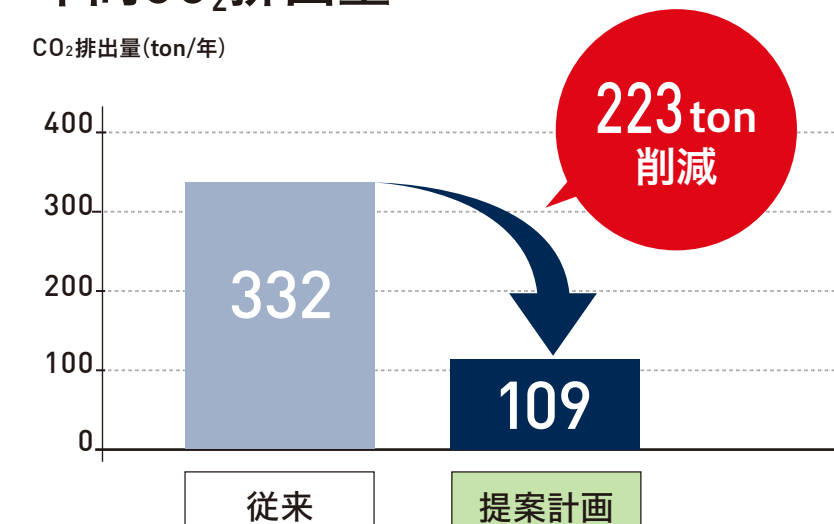


メリット試算

年間ランニング



年間CO₂排出量

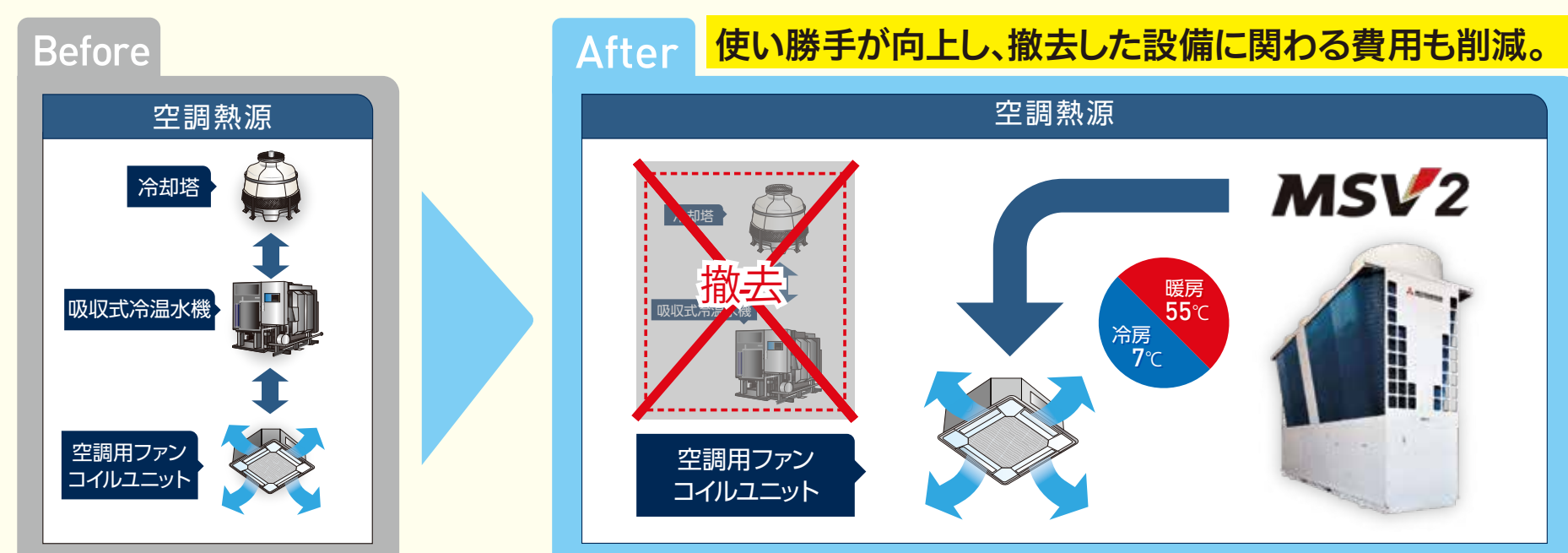


想定投資回収年数：4.5～5.5年

〔2〕空調熱源の効率改善

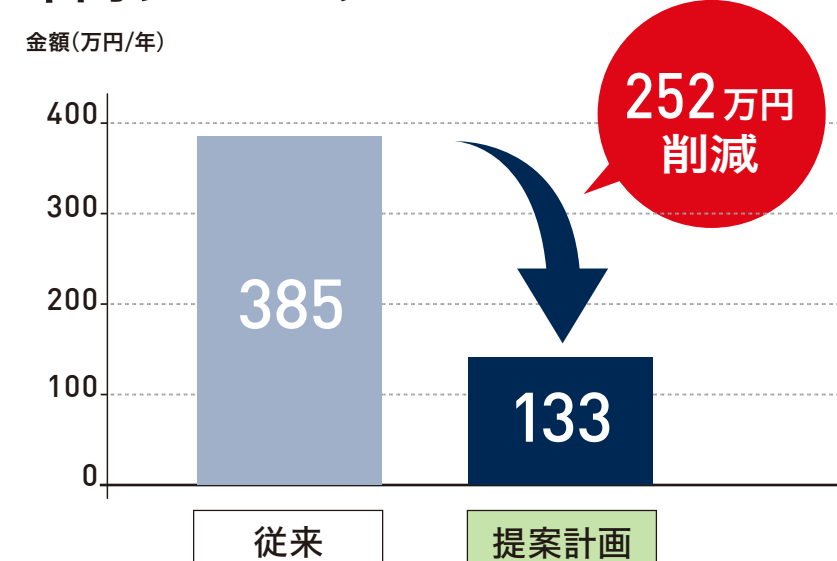
既設の吸収式冷温水機を撤去し、高効率の空気熱源式ヒートポンプにリプレイスすることにより省エネを実現

概要フロー



メリット試算

年間ランニング



年間CO₂排出量

