

納入事例



ホテル青森 様



施設概要

所在地：青森県青森市堤町1丁目1-23

改修実績：2017年12月

企画立案：(株)スマート・リソース

お客様の声



株式会社ホテル青森
総務部 次長 兼
経営企画課 課長
舟山 正臣 様

「寒冷地向けヒートポンプチラーを導入」

当施設の熱源改修にあたり、(株)スマート・リソースから東芝キャリア(株)が東北電力と共同開発した寒冷地向けの新型ヒートポンプチラーの提案を受けました。寒冷地によるヒートポンプチラーの弱点を最小限に抑えつつ、省エネ性の高さなどヒートポンプチラーが持つ本来のメリットを十分活かせるような設計になっていることは理解できましたが、やはり新製品のため、導入にあたっては、東芝キャリア(株)と東北電力が、実証実験のために岩手県のホテルに設置した機器も視察させてもらい、冬期の稼働状況や問題点など現地担当者から直接お話を聞かせてもらいました。

設備更新にあたっては、様々な会社から熱源更新方法の提案を受けて比較検討しましたが、(株)スマート・リソースの提案が、寒冷地の特性に配慮した機器を使った提案であったことに加え、設備改修によるエネルギーコスト削減額と、投資コストのバランスも圧倒的に良かったことが選定のポイントになりました。熱源更新は、機器の設置だけでなく、運用方法によっても効果が大きく変わってくるので、機器のデータ計測を行い、当施設にとっての運用の最適値を探っていこうと考えています。



導入システム

【空調】

東芝キャリア(株)製

ユニバーサルスマートX ヒートエッジ

【給湯】

三菱重工業(株)製

業務用CO₂給湯機 キュートン

ガスマルチ給湯器

蒸気ボイラ

貯湯槽

