

# 納入事例



ホテル

## ホテルニューカリーナ 様



施設概要

所在地：岩手県盛岡市菜園2丁目3番7号

改修実績：2020年1月

企画立案・設備所有者：(株)スマート・リソース



## お客様の声



ホテルニューカリーナ  
副総支配人  
萩原 鉄二 様

### 「寒冷地でもヒートポンプ機器で省CO2」

当ホテルでは、給湯熱源であるボイラが老朽化し、更新を考えていた時に、(株)スマート・リソースから「ヒートポンプ機器で給湯を賄う」という提案を受けました。初期投資がなく、変動報酬型のESCO契約というメリットがありそうな内容でした。

今回の熱源改修は、補助金活用が可能との話を聞き、給湯を「ヒートポンプ給湯機」、空調を「ヒートポンプチラー」という、いずれも電気式で、空気中の熱エネルギーを利用した効率の良い機器をメインに運用するプランを採用することにしました。寒冷地であることから、冬場はヒートポンプが活用できるのか不安はありましたが、北海道及び東北エリアでも導入事例があることを知り、安心して導入できました。

導入後のエネルギーコストについては、電力量は微増、それ以上に重油使用量が顕著に減り、運用面でも、従前のボイラよりも操作が楽になったことにより、施設担当者の負担を減らすことができました。また環境省の補助金を活用できたことで、これからの企業経営に不可欠なCO2削減に寄与し、非常に有意義な改修ができたことと実感しております。

## 導入システム

【空調】

東芝キヤリア(株)製

ユニバーサルスマートX ヒートエッジ

【給湯】

三菱重工サーマルシステムズ(株)製

業務用CO<sub>2</sub>給湯機 キュートン

貯湯槽

ボイラ



Smart Resource