

## 納入事例



ホテル



有限会社 湯元榊原館  
代表取締役社長  
前田 諭人 様

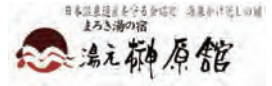
### 「年間で重油は85%減という結果」

熱源をヒートポンプ化することによってランニングコストを下げるという考え方は認識していたのですが、三十三銀行から紹介を受けた(株)スマート・リソースからの「ヒートポンプが高い熱効率を生み出す原理」や「ボイラとヒートポンプではどの程度の効率差があるのか」等の論理的、計数的な説明は新鮮でした。

また、効率面ではヒートポンプに優位性があるものの、全部をヒートポンプで賄おうとするのではなく、敢えてヒートポンプの台数を絞って、ピーク需要は既存ボイラでバックアップを図るといったハイブリッド熱源の方が投資回収が早いという考え方は、経営者として納得感がありました。



## 湯元榊原館 様



施設概要

所在地：三重県津市榊原町5970

改修実績：2019年12月

企画立案：株式会社スマート・リソース

### 導入システム

【給湯】

日本キャリア(株)製

循環加温ヒートポンプ CAONS700

貯湯槽

導入の結果、5月から11月の7ヶ月間は重油を全く購入することなく、年間で重油は85%減という結果になりました。

熱源の故障で長期間の休業を余儀なくされるリスクもありますので、ヒートポンプ単体が複数のコンプレッサーで構成され、それを複数台導入することで故障リスクが分散されていることも、旅館経営には利点だと思います。



## 納入事例



旅館



A & C株式会社  
代表取締役CEO  
佐々木 慎太郎 様

### 「補助金や優遇税制の利用も可能」

旅館業にとって熱源は必要不可欠なのですが、これまで、検討するポイントとしては、重油が良いのかガスが良いのか、というくらいで、それほど大きな違いがあるという認識を持っていませんでした。ところが、(株)スマート・リソースによれば、ヒートポンプ給湯機でお湯を作ると、ランニングコストはこれまでの1/3になるとのこと、しかも、省CO2に寄与するというので、補助金や優遇税制の利用もできるという話で驚きました。

また、更新の必要性を感じていた電気のトランスも、熱源と一緒に更新すると補助金対象にできるということを聞き、思いがけなく、懸案だったトランスの問題も解決することができました。



## 季譜の里 様



施設概要

所在地：岡山県美作市湯郷180番地

改修実績：2021年12月 大浴場 給湯・昇温

2023年 9月 本館 給湯

企画立案：株式会社スマート・リソース

### 導入システム

【給湯・加温】

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

日本キャリア(株)製

循環加温ヒートポンプ CAONS700

貯湯槽、ボイラ

実際に運用してみると、コストが大幅に下がっただけでなく、管理面もシンプルになったので、マンパワー的にも余裕が生まれました。

コストに占める光熱費の割合が高く、限られたマンパワーで運営している旅館業としては、とてもありがたい結果になりました。

