

納入事例



ホテル

舞子高原ホテル 様

maiko
舞子スノーリゾート



施設概要

所在地：新潟県南魚沼市舞子2056-108

改修実績：2017年12月 空調
2019年 1月 給湯

企画立案：株式会社スマート・リソース

お客様の声



株式会社 舞子リゾート
総支配人
千喜良 幸樹 様

「次は給湯」

当施設はスキー場に併設されたホテルで、冷房は吸収式冷温水発生機、暖房はボイラーを使用していましたが、経年劣化により、冷暖房能力に不安を抱えていました。

そんな折、㈱スマート・リソースから空調熱源の更新提案がありました。当施設のような寒冷地で空冷式チラーはあまり利用されていないというイメージを持っていたので、その点が不安でしたが、東芝キャリアが東北電力と共同開発した寒冷地向けの加熱強化型チラーで、東北のスキー場で実証研究を積み重ねた商品ということで、導入を決定しました。

昨冬に導入し、約1年が経過しますが、提案時の想定エネルギー削減金額を上回る削減実績が出ています。また、心配していた冷暖房能力についても、機器能力的には以前よりダウンサイジングしたにもかかわらず、余裕十分だったので、今冬はボイラーに残したロードヒーティングも新設チラーからの供給に切り替える方針です。

また、この実績を踏まえて、来年度、当施設の給湯熱源の更新を含めて、スマイルホテルグループ他施設の更新も検討しています。

導入システム

【空調】

日本キャリア(株)製

ユニバーサルスマートX ヒートエッジ

【給湯・加温】

三菱重工サーマルシステムズ(株)製

業務用CO₂給湯機 キュートン

業務用CO₂給湯機 キュートンサーキュレーション

貯湯槽

ボイラ

