

40kW 級業務用エコキュート 「サニーパック Q ECO」納入事例紹介

導入コストは約5年でペイバック可能。灯油使用量の削減と省工事性が評価

大柳俊彦（おおやなぎ としひこ） 三菱電機(株) 冷熱システム製作所 営業部 グローバル販促技術課 専任

■お客様 DATA

お客様：株式会社御所リゾート
 天然温泉 御所の郷 様（徳島県）
 施設用途：スーパー銭湯
 施設創立：2002年4月
 設備更新：2007年11月

■導入設備概要

熱源機：業務用エコキュート サニーパック Q ECO
 （QAHV-N560A×3台）
 貯湯槽：開放式ステンレス製
 （呼称 30 m³×1基）



徳島自動車道・土成 IC 近くの緑豊かな地に2002年4月オープンした「御所の郷」様。地下300mから湧出する天然温泉を施設の中核に据え、第三セクター方式で開発されたこのスーパー銭湯には、年間約22.5万人のお客様が訪れる。季節変動があるとはいえ、1日あたりにすると平日約450人、休日にはそのほぼ三倍のお客様で賑わうため、開業5年で早くも設備の見直しに着手、給湯熱源の一部を灯油焚きボイラーから電気式ヒートポンプ給湯機に更新された。

熱源転換の背景にはもちろん灯油価格の高騰があるが、2007年秋に登場した当社ヒートポンプ給湯機「業務用エコキュート（サニーパック Q ECO）」の優れた特性が評価されたことも、大きな契機となった。



▲主浴槽以外のカラン給湯などは業務用エコキュートで補う。



▲入替後の業務用エコキュートと貯湯槽（呼称 30m³）
 （手前の1台は水風呂冷却用の空冷チラー MCAV-P 224A）