

株式会社 **アクトス**

岐阜県多治見市



拡
め
る

ヒートポンプ蓄熱システムの導入でさらなる省CO₂、省エネルギーに挑戦



スポーツクラブアクトス 泉北原山台店

創造・先取り・挑戦のスピリッツで次代のスポーツクラブを目指す株式会社アクトスは、付加価値の高いシステムを導入し、高いホスピタリティを提供する会員制スポーツクラブとして東海地方を中心に51店舗（2010年5月1日現在）を展開している。

09年10月オープンした関西9店舗目となる「スポーツクラブアクトス泉北原山台店」

（堺市原山台）は、屋内プールにジャグジー、温浴施設、トレーニングジム、スタジオや各種リクゼーション機器などの最新設備を備えた先進的なスポーツ施設である。

蓄熱式システムを採用した屋内プールはナノ水（保湿浸透性の高い水）を利用

し、プール特有の塩素臭や刺激の少ない、人と環境にやさしいプールを実現している。

同社が既に関西に出店している7店舗も蓄熱式給湯システムを採用したオール電化仕様の施設ということもあり、



省CO₂、省エネルギー、ランニングコスト削減、プール、ジャグジー、温浴施設など異なる温度管理のしやすさ、設備メンテナンスに関するスタッフの労力軽減など、蓄熱システムの良さを実感している。

また、泉北原山台店においては、従来より約30%効率の向上した空冷ヒートポンプチラーを導入することで省CO₂、省エネルギーに成果を上げている。

スポーツクラブアクトス泉北原山台店

- ・所在地：大阪府堺市原山台5-12-2
- ・建築設計：(株)上野山都市設計
- ・建築施工：(株)塩浜工業
- ・蓄熱設備設計：(株)上野山都市設計
- ・蓄熱設備施工：(株)太平エンジニアリング
- ・延床面積：2,472㎡ ・竣工：2009年

■蓄熱設備概要

エコ・axis(ビル用マルチ) 10馬力相当×1台
〔三菱電機〕
ヒートポンプ給湯機 熱源機（給湯専用）：60kW×5台〔三菱電機〕、貯湯槽：30㎡×2基、熱源機（プール昇温用）：160kW×2台〔三菱電機〕、プール槽：330㎡(25m×6コース)