

株式会社 東京ドーム 様

取材・撮影、画像ご提供・ご協力:
株式会社東京ドーム 施設部 様
広報IR室 様

株式会社東京ドーム様は、東京ドームや東京ドームシティ アトラクションズ(旧後樂園ゆうえんち)・後樂園ホール・ラクーア・東京ドームホテルなどの施設で構成される都市型総合エンターテインメントを展開・運営する企業です。日本を代表するアミューズメント施設として、1936年の開業以来、現在も様々な企画と施設で年間3,000万人以上の来場者を動員されています。



■所在地 東京都文京区後楽1丁目3番61号
■開業 1936年12月

日本を代表するアミューズメント施設の大規模空調リニューアルで、消費電力約30%削減を実現

東京ドームシティの様々な施設で
パナソニックの吸収式が大活躍！

空調リニューアルと省エネ対策の徹底により、消費電力を約30%削減



東京ドームシティ アトラクションズ (ジオポリス)



屋内型遊園地の他、キッズコーナーやフードコートのある建物の地下には、400RTの吸収冷温水機が2台配備され、2005年に冷温水ポンプをインバータ化して省エネを強化。年間エネルギーコスト約100万円の削減を実現されています。



東京ドーム

東京ドームの空調を一手に担う当社の吸収冷温水機は地下の巨大な機械室に1100RTが4基配備されています。2009年～2010年にかけて全4基をリニューアル。うち2基は他社吸収式から当社に入れ替えて頂きました。4台を日替わりの組合わせでローテーション運転。リニューアル前は4台をフル稼働されていた所を、現在は夏場のピーク時でも3台運転でまかないます。冷却水ポンプのインバータ化など省エネ施策を徹底され、現在では消費電力の約3割削減を達成されています。



■敷地面積 112,456m²(約4万坪)
■建築面積 46,755m²(33,596m²)
(広さを比較する場合の「東京ドーム何個分」の基準)

ミーツポート



本格派の味とちょっと大人の雰囲気、気軽にリーズナブルに楽しめる素敵なダイニングスペース、ミーツポート。この地下にも400RTの吸収冷温水機が快適空調のお手伝いをしています。テナント毎に細かく分かれる系統も、負荷の大小で冷温水の流れを変え無駄のない省エネ運転に取り組んでいます。

【東京ドーム】

- 納入機器 ガス焚二重効用吸収冷温水機
GUW-HS1100FGU×4基
- リニューアル 2009年～2010年:4基
(他社吸収冷温水機からの入替:2基)

【ジオポリス】

- 納入機器 ガス焚二重効用吸収冷温水機
CUW-400CG×2基

【ミーツポート】

- 納入機器 ガス焚二重効用吸収冷温水機
CUW-400CGD×1基

- 営業・保守担当 首都圏支店ファシリテイショングループ
- 販売担当 首都圏支店ビルシステムグループ