

# 海遊館様

取材撮影ご協力:  
株式会社海遊館様

## 世界最大級の水族館での空調・温度管理に当社の吸収冷温水機が貢献

大阪港にある「海遊館」様は、「地球とそこに生きるすべての生き物は互いに作用しあう一つの生命体である」という『ガイア仮説』をテーマとする世界最大級の水族館です。8階建ての水族館の中央に、水深9メートル、最大幅34メートル、5,400トンの容積を持つ巨大な「太平洋水槽」を中心に、極地から熱帯までの環太平洋の様々な地域を再現し展示されています。

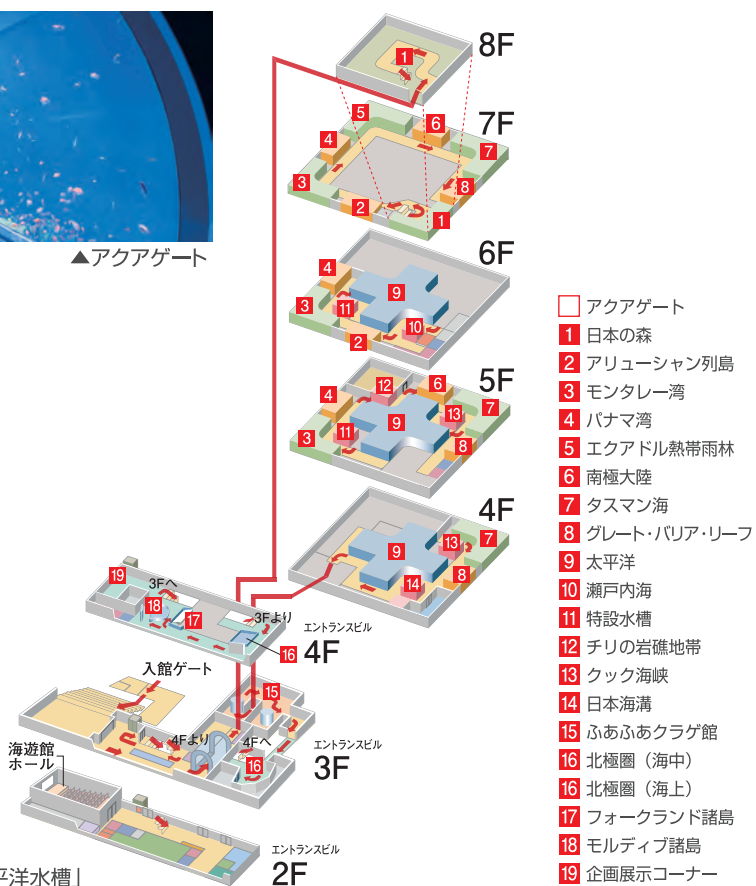
■所在地 大阪府大阪市港区海岸通1丁目1-10  
■区域面積 地上8階 塔屋1階  
■延床面積 31,577㎡  
■供給開始 1990年5月



▲アクアゲート



▲巨大な「太平洋水槽」



### 納入機器概要



▲水族館 廃熱利用機CP型ジェネリンク

一説によると魚の体感温度での1℃上昇は、人間の体感温度では10℃の上昇にも匹敵するとも言われており、水族館では温度管理が大変重要となります。

当社の吸収冷温水機は、館内の冷暖房だけでなく水槽への冷温水の供給も行っており、館内全体の温度管理に貢献しております。また、廃熱利用機の導入によりエネルギーの効率化も実現しています。



▲エントランスビル 吸収冷温水機



▲エントランスビル 吸収冷温水機



▲水族館 吸収冷温水機

■納入機器 廃熱利用機 QBG-CP240FG×1基 ガス焚直火二重効用吸収冷温水機 DUW-500FG1L×2基  
ガス焚直火二重効用吸収冷温水機 DUW-500FG1L×2基 ガス焚直火二重効用吸収冷温水機 CUW-400CGP×1基  
■担当 近畿支店 空調営業部/ファシリティソリューション部