

金谷商事株式会社 大曲エンパイヤホテル ●秋田県大仙市

贈呈理由

環境・省エネルギーを考慮し、
ホテル宴会場の空調設備に蓄熱式空調システムを採用

住宅・設計・施工

事務所・複合施設

教育・スポーツ施設

商業施設・飲食店舗

医療・福祉施設

宿泊・温浴施設

産業



大曲エンパイヤホテル

大曲エンパイヤホテルは、秋田県大仙市のJR大曲駅のほど近くに1985年にオープンしたホテルで、ウェディングやパーティで市民に広く利用されているとともに、ビジネス・観光の拠点として多くのお客さまが利用するシティ型ホテルである。

オープン以来、空調は灯油焚きによる吸収式冷温水発生機2台で行ってきたが、設備の老朽化により冷暖房能力が低下、改修の必要性に迫られていた。

そこでCO₂排出量と一次エネルギー使用量の削減も踏まえ、稼働率の高い宴会場用の1台をエコ・アイスにリニューアルした。

エコ・アイスの導入で、
燃料費、メンテナンス費が削減

同ホテルの宴会場は着席時で最大730名の収容が可能で、県南エリア随一の規模を誇っている。

吸収式冷温水発生機の場合、冷房から暖房、暖房から冷房への切り替え時

期の判断とその際に必要となる多大な経費が悩みの種だったが、エコ・アイスの導入により、切り替えにかかるメンテナンス費が削減されたうえ、灯油代も削減されて大きな効果を生んでいる。

お客さまに喜ばれ、
環境にも配慮した快適なホテル目指す

個別分散型なので会場ごとにきめ細かい温度調節が可能となり、春・秋の端境期の空調についても、お客さまの要望にお応えできるようになったことは大きなメリットだと感じている。

大仙市は、日本屈指の格式と伝統を誇る8月の全国花火競技大会「大曲の花火」の開催地としても有名で、大会当日には全国各地から毎年数十万人の観光客が訪れる。そういった観光やますます広がるビジネスニーズに対し、これからもお客さまに喜ばれ、かつ環境に配慮した快適なホテルづくりを大曲エンパイヤホテルは目指していくことだろう。



宴会場室内機



リモコン



蓄熱槽



室外機

大曲エンパイヤホテル

所在地:秋田県大仙市大曲白金町8-17
蓄熱設備設計:有吉田電工
蓄熱設備施工:有吉田電工
延床面積:3,636.54㎡
竣工年:2010年(更新)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 20馬力相当×3台(三菱電機) 蓄熱槽:2.6㎡×3基