

贈呈理由：エネルギーの有効利用と環境負荷低減のため新規店舗においてエコ・アイスを標準採用

続々と開店の「ゆめタウン」にエコ・アイス採用



ゆめタウン広島

株式会社イズミは、「新しい街づくり 地域への貢献」の企業精神のもと、地元の商店街や生産者の方との共存を図りながら、地域の活性化を第一に考えた店舗づくりを行っている。

複合大型ショッピングセンター「ゆめタウン」は、1990年代前半から事業展開をスタートさせ、現在その数

は50店舗を超えている。

2008年、広島市南区に「ゆめタウン広島」、島根県出雲市に「ゆめタウン出雲」をオープンし、いずれの店舗にも、エコ・アイスを採用した。

「ゆめタウン」でのエコ・アイスの採用は、中国地方では「ゆめタウン呉」に続いて3店舗目となり、九州では8

店舗を数える。

同社では、予測負荷制御と蓄熱使い切り運転を組み合わせ、きめ細かな運転管理を行い、省エネルギーとCO₂排出量の削減を実現している。

DATA

ゆめタウン広島

- ・所在地：広島県広島市南区皆実町 2-8-17
- ・建築設計：(株)ジェイティ開発コンサルティング、(株)安井建築設計事務所
- ・建築施工：清水建設(株)
- ・蓄熱設備設計：(株)エネルギー・ソリューション・アンド・サービス(株)安井建築設計事務所
- ・蓄熱設備施工：清水建設(株)
- ・延床面積：122,107㎡ ・竣工：2008年

■蓄熱設備概要

エコ・アイス(セントラル) 熱源機：ブラインターボ冷凍機 3,692kW(製氷時)×1基、インバーターボ冷凍機 2,813kW×1基[以上、三菱重工]、蓄熱槽：100㎡×5基(STL)[三菱化学エンジニアリング]

ゆめタウン出雲

- ・所在地：島根県出雲市大塚町 650-1
- ・建築設計：鹿島建設(株)
- ・建築施工：鹿島建設(株)
- ・蓄熱設備設計：(株)エネルギー・ソリューション・アンド・サービス 鹿島建設(株)
- ・蓄熱設備施工：鹿島建設(株)
- ・延床面積：112,000㎡(駐車場含む) ・竣工：2008年

■蓄熱設備概要

エコ・アイス(セントラル) 熱源機：ブラインターボ冷凍機 1,828kW(製氷時)×1基、インバーターボ冷凍機 3,097kW(冷水17℃入口/7℃出口)×1基[以上、三菱重工]、蓄熱槽：90㎡×4基(STL)[三菱化学エンジニアリング]