

株式会社 サイゼリヤ 千葉工場 (千葉市稻毛区)



贈呈理由

新工場における省コスト・省CO₂を実現する業務用エコキュートの導入

国内1,000店舗を誇るイタリア料理店、株式会社サイゼリヤでは、千葉市稻毛区六方町に10年ぶりとなる新カミッサー(食品加工・配送センター)の千葉工場を2013年1月に竣工させた。

同工場では、東日本地域約650店舗分のスープ・ソースなどの加熱食品を生産し、

東京都・千葉県を中心とした約300店舗に向けて食品・消耗品等の配送を行っている。また、同工場は熱を捨てない工場として、環境性・経済性に優れた水熱源エコキュートを、同社では初めて食品工場へ採用した。

水熱源エコキュートは、環境にやさしい自然冷媒CO₂を使用した高効率な産業用・

業務用水熱源型ヒートポンプ給湯機であり、温排水などから熱エネルギーを回収し、温水と同時に冷水をつくることが可能となっている。

同社ではいち早く当システムを採用し、食品工場における低炭素化を実現させた。今後、この成果をもとに新設・既設の工場へも当システムの導入を検討している。

株式会社 サイゼリヤ 千葉工場

所在地:千葉市稻毛区六方町133

建築設計:三菱化学エンジニアリング(株)

建築施工:三菱化学エンジニアリング(株)

蓄熱設備設計:株前川製作所

蓄熱設備施工:株前川製作所

敷地面積:約20,000m²

延床面積:24,363m²

竣工:2013年(新設)

■蓄熱設備概要

業務用エコキュート 33.8kW×2台(前川製作所)

貯湯槽:10m³×1槽