

テライ・メディカルサポート株式会社 島根県浜田市

[贈呈理由] 介護施設の新築にあたり、省エネを実現する業務用エコキュートを導入



サービス付高齢者向け住宅「心の里はるにれ」

テライ・メディカルサポート株式会社は「人の尊厳が大切にされる法人をめざします」を理念とし、地域に密着した医療・高齢者福祉サービスを展開している。新築移転前の「寺井医院」は、1980年に開院以来地域の医療を支え続けてきたが、バリアフリーへの対応が不十分なうえ建物の老朽化も顕著となっていた。そこで「地域の皆様に対し生涯にわたり健康で文化的な明るい生活を支える」ことを方針に掲げ、個室30戸を備えたサービス付高齢者向け住宅「心の里はるにれ」を新たに併設し、2014年5月に新築移転を行った。

省エネルギーはもちろん、有事の際にも心強い業務用エコキュート

新築移転にあたっては、省エネルギー、省コスト、安全性、管理の容易性など、さまざまな観点から検討を重ねた結果、オール電化システムの採用に至った。

給湯設備では、給湯負荷を夜間にシフトすることにより最大電力の抑制と省コストに大きく貢献でき、メンテナンスにも手間がかからず、誰でも操作でき

るため設備担当者を配置する必要もなく、人件費削減の効果も得られている。また、各給湯機を分散配置したことにより配管レス化や放熱ロスの低減につながり省エネルギーにも貢献している。過去には水害を経験した地域でもあるため、今回新設したエコキュート貯湯槽内の水が非常時の生活用水として活用できることは有事の際に心強い。

人と地域、環境にもやさしい医療・福祉施設を目指す

入居者の最大の楽しみである食事の提供には、電化厨房を採用し安心・安全な食事の提供に寄与しているとともに、スタッフにとっても衛生的かつ快適な作業環境と作業効率の向上に役立ち好評を得ている。

今後も地域とともに連携し、支え合いを大切にした医療・福祉事業を展開するとともに、省エネルギー・省CO₂を推進し、地域にも地球にもやさしい施設運営に取り組んでいく。



貯湯槽



業務用エコキュート

テライ・メディカルサポート株式会社

所在地: 島根県浜田市三隅町三隅382-1
 建築設計: (有)近代設計
 建築施工: 大畑建設(株)
 蓄熱設備設計: (株)中電工 浜田営業所
 蓄熱設備施工: (株)中電工 浜田営業所
 延床面積: 2,246.25㎡
 竣工: 2014年(新設)

■蓄熱設備概要
 業務用エコキュート 40kW×4台・7.2kW×3台・
 7.2kW×6台 [三菱電機]
 貯湯槽: 18㎡・1.65㎡・3.3㎡
 エコキュート 550ℓ×1台 [三菱電機]