

医療法人 敬愛会 西宮敬愛会病院 ●兵庫県西宮市

蓄熱システムの採用で地域のニーズに応える病院を目指す

【贈呈理由】環境に配慮した高効率ヒートポンプと蓄熱システムの導入により、大幅な省エネルギーを達成

拡
める



西宮敬愛会病院

1980年7月に兵庫県丹波市に開設された大塚病院は、83年11月に医療法人敬愛会大塚病院となり、その後敬愛会は、北は豊岡市から三田市、神戸市にかけて療養型病院および介護老人保健施設を開設し、また系列社会福祉法人においては丹波市および三田市において介護老人福祉施設を開設してきた。急性期医療から慢性期医療、さらには介護保険サービスなど、地域の方々の医療・福祉ニーズに応え、幅広く対応できる体制を整えてい

る。
今回、さらに地域の要望に応え得る回復期リハビリテーション・医療療養型病院の西宮敬愛会病院

を開院することとなった。

同病院は利用者に本来の上質な医療を提供することはもちろん、病院の顔ともいえる玄関ホールの空調に信頼性が高く快適なエコ・アイスを導入、穏やかで安心できる療養環境を整備している。それ以外の空調にも高効率ヒートポンプシステムを導入、環境への配慮を行った。メーンの給湯設備には、エコ・アイスと同様に信頼性が高く、電力負荷の平準化も図れる業務用エコキュートを導入した。



現在、同病院では蓄熱システムを含めた設備全体の運転パターンの検証を進めており、効率的な設備運用でさらなる環境性の向上を目指している。

西宮敬愛会病院

所在地:兵庫県西宮市深津町7-5

建築設計:㈱日建設計

建築施工:鹿島建設(株)

蓄熱設備設計:㈱日建設計

蓄熱設備施工:鹿島建設(株)

延床面積:3,717.29㎡

竣工:2012年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 16馬力相当×1台(三菱電機)

蓄熱槽:1.22㎡

業務用エコキュート 40kW×6台(三菱電機)

貯湯槽:40㎡