

医療法人 **早石会**

大阪市天王寺区



エコ・アイス

給湯

## 地球・院内環境にやさしいオール電化システムを採用



早石病院

医療法人早石会早石病院は、1937年より大阪市天王寺区で外科病院として開業し、大阪府下において、整形外科・外科・内科分野で専門性を活かし、創立からさまざまな実績を積み上げてきた。近年整形外科領域では、腰痛症や膝関節症が増加し、外科領域では消化器外科の手術をはじめ、患者にやさしい腹腔鏡手術を新たに取り入れた。内科領域では糖尿病をはじめとする生活習慣病の予防・治療に力を入れている。

新病院は、旧病院の老朽化・狭小化に伴い、2009年に蓄熱システムを取り入れた機能的かつ清潔感溢れるオール電化病院として移転新築した。

病室毎の空調は、個別制御が可能な高効率電動ヒートポンプを採用し、廊下には外調機から新鮮な空気を導入し院内感染・臭気拡散防止に配慮している。機械浴などへの給湯熱源は、ヒートポンプ給湯システムを採用しているので、クリーンでエコなお湯が利用可



能である。厨房システムも電化厨房機器の採用により、コンパクトかつドライなキッチン環境が実現している。

高効率なオール電化システムが、エネルギー費用の低減および大幅なCO<sub>2</sub>削減を可能とした。

### 早石病院

- ・所在地：大阪市天王寺区筆ヶ崎町2-75
- ・建築設計：(株)昭和設計
- ・建築施工：(株)大林組
- ・蓄熱設備施工：三菱電機冷熱機器販売(株)
- ・延床面積：8,400㎡ ・竣工：2009年

#### ■蓄熱設備概要

エコ・アイス mini 5馬力相当×1台  
ヒートポンプ給湯機 熱源機：60kW×3台〔三菱電機〕、貯湯槽：10㎡×2基