

医療法人 **天馬会チクバ外科・胃腸科・肛門科病院**

岡山県倉敷市



拡  
める

## 最新の医療設備を整えた消化器専門病院に蓄熱システムを採用



チクバ外科・胃腸科・肛門科病院

チクバ外科・胃腸科・肛門科病院は、1972年の開業以来37年間使用した病棟の老朽化にともない、09年5月に隣地に移転新築した。同病院は、大腸肛門領域の疾患を中心とした消化器専門病院として、最新の医療設備を整え、つねに患者の立場に立った思いやりのある医療を提供している。

移転新築に際しては、患者のプライバ

シー尊重と、より快適に治療に専念できる環境づくり、さらに働く職員の安全面と労働環境改善への取り組みとして、空調、給湯、厨房の調理機器のすべてにオール電化システムを採用した。採用のきっかけは、新築前の施設で厨房給湯をガス焚温水ボイラーから小型業務用エコキュートへ更新した際、燃焼部分がなく運転音の静かなエコキュートが、安

全性を最優先する医療機関にとって最適なシステムであると認知されたことだった。

これらのオール電化システムの活用によって、快適な院内環境の保持と、厨房の労働環境が改善されたことはもちろん、CO<sub>2</sub>排出量の削減に大きな役割を果たすと同時に、割安な夜間電力、高効率機器の有効活用によりランニングコスト削減にも成功している。

### チクバ外科・胃腸科・肛門科病院

- ・所在地：岡山県倉敷市林2217
- ・建築設計：(株)久米設計
- ・建築施工：戸田建設(株)
- ・蓄熱設備設計：戸田建設(株)
- ・蓄熱設備施工：五洋工業(株)
- ・延床面積：5,083㎡ ・竣工：2009年

#### ■蓄熱設備概要

エコ・アイス(ビル用マルチ)  
10馬力相当×1台(ダイキン工業)  
業務用エコキュート 4,000ℓ×1台、6,000ℓ×1台(以上、昭和鉄工)