

医療法人 **ハートフル**

広島県廿日市市



拡
め
る

給湯設備改修にともない蓄熱システムを導入



アマノリハビリテーション病院

医療法人ハートフルは、1993年12月に介護力協力病院（90床）の「アマノ病院」を開設して以来、世界文化遺産厳島神社のある広島県廿日市市を拠点に、「私たちにかかわる全ての人が住み慣れた地域で、自分らしく人生を送れるよう支援すること」を基本理念として、医療・介護事業に取り組

んでいる。

「医療サービスの品質を管理し、高品質の医療サービスを患者様に提供するとともに環境改善にも取り組む」ことを目的に、品質管理規格のISO9001と環境規格のISO14001を取得しているハートフルでは、「アマノリハビリテーション病院」の給湯設

備改修にともない、既存のボイラーから業務用エコキュートとヒートポンプ給湯機（冷媒R407C）に貯湯槽を組み合わせた蓄熱式ヒートポンプ給湯システムを導入した。

効率的な蓄熱式ヒートポンプ給湯システムの導入で、給湯部分のCO₂排出量を年間約10%削減できると見込んでいる。

さらなる地域貢献を目指すハートフルでは、現在特定入居者施設の建設を計画しているが、給湯設備にはランニングコストにも優位性のある蓄熱式ヒートポンプ給湯システムを採用する予定である。

医療法人 ハートフル アマノリハビリテーション病院

- ・所在地：広島県廿日市市陽光台5-9
- ・蓄熱設備設計：清水建設(株)
- ・蓄熱設備施工：(株)中電工
- ・延床面積：5,179㎡ ・竣工：2010年(改修)

■蓄熱設備概要

ヒートポンプ式給湯システム 熱源機：40kW×3基(冷媒:CO₂)、59.5kW×1基(冷媒:R407C) [以上、三菱電機]、貯湯槽：20㎡×1基、4㎡×1基