

外気温度-20℃でも 75℃の出湯温度で循環加温が可能。
地球環境にやさしい低 GWP 冷媒 R454C 採用



(注1) 2018年2月現在(当社調べ)

(注2) 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第5次評価報告書(AR5)による値

令和3年度
気候変動アクション
環境大臣表彰



導入事例

温泉施設 | 公共の宿 天然温泉 尾道ふれあいの里 様

導入機器：循環加温ヒートポンプ/EQA401 × 6台



2022年3月に設置

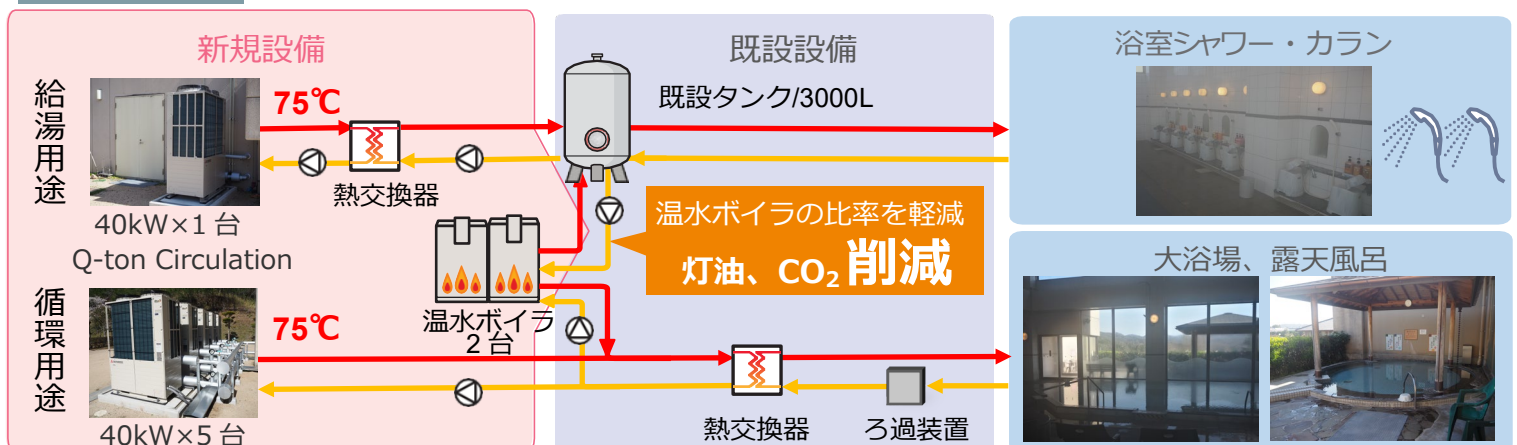
今回ご紹介する「尾道ふれあいの里」様は、尾道自動車道の尾道北 IC から車で5分に位置する、広島県尾道市の奥座敷にある利便性の高い天然温泉旅館です。美しい御調の山並みに、満天の尾道の星空を仰ぎ見ることができる露天風呂、西日本随一のプラズマ大浴場など豊かな自然の中13種類のお風呂が楽しめ、尾道ならではの山海の幸を盛り込んだグルメが楽しめる憩いと健康の場を提供しています。

ヒートポンプ採用で低炭素 + 低コスト

「尾道ふれあいの里」様で16年経過した既存ボイラ設備更新をリニューアルする際、当社製循環加温ヒートポンプ「Q-ton Circulation」を導入いただきました。

給湯用途で1台、大浴場・露天風呂の加温用途に5台のヒートポンプを導入することで温水ボイラの比率を減少させ、CO₂排出量削減が図られています。環境にやさしい省エネの「Q-ton Circulation」は今後のランニングコスト削減等に寄与していきます。

【システム図】



三菱重工サマルシステムズ株式会社
三菱重工冷熱株式会社
www.mth-mhi.co.jp

MOVE THE WORLD FORWARD MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP