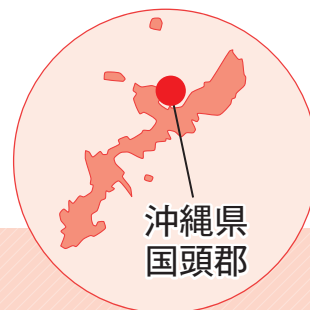


株式会社 Yuki Japan



沖縄県
国頭郡

贈呈
理由

省エネルギー性・経済性に優れた
業務用ヒートポンプ給湯機の導入



ヒートポンプ給湯



Yuki Suite Kourijima

エーゲ海のサントリーニ島を イメージしたプライベートヴィラ

沖縄県北部、古宇利島に位置する「Yuki Suite Kourijima」は、一棟貸し切り型のプライベートヴィラとして2019年12月にオープン。ギリシャのエーゲ海に位置するサントリーニ島からインスピレーションを受けて建築された。

古宇利ブルーに映える“波打つ白壁”が特徴。沖縄版のアダムとイブの伝説が伝承されている地ということもあり、いまや人気の観光地としてビーチは連日多くの人で賑わっている。

山形県最上町でアウトドア施設「前森高原」を運営しているオーナーの小川さん。雪深い地域であるため、冬場の収益に悩み、年中を通して収益が期待できる沖縄でのリゾート施設に着目。沖縄にはプール付きのホテルが何軒もあるが、11月以降は屋外のプールは閉鎖されてしまう。年中を

通して海を眺めながら屋外のプールを楽しんでもらいたいという思いから、ヒートポンプを導入。ガスと比較検討した結果、熱効率がよいということが決め手となり採用した。外気温が低いオフシーズンでも、外でプールが楽しめる宿泊施設としてお客さまからの問い合わせも数多くある。

持続可能な地球とSDGsの 実現に取り組みたい

蓄熱システムの特徴として、プールのろ過機内ポンプ動力を利用するため、水流を発生させる動力を別に必要としない。また、一定温度(32℃)になると自動的に停止するので、夏場以外に

操作する必要がないのも管理する上で容易だ。12月～1月は寒い日が続くことから、温まった水の放熱を防ぐために、ヒートポンプで所定の温度まで上昇しない場合は、保温シートなどをかけるような対策を行っている。

「エネルギーの有効活用、設備の省エネルギー化が強く求められる時代。熱を有効利用し、投入された電気エネルギーの何倍もの能力を発揮するヒートポンプに寄せる期待は大きいです」と小川さん。

今後も、お客さまから「Yuki Suite Kourijima」をお選びいただけるよう、持続可能な地球と社会を実現させるべく、SDGsの実現に取り組みたい。



業務用ヒートポンプ給湯機室外機

Yuki Suite Kourijima

所在地：沖縄県国頭郡今帰仁村字古宇利原33-1
建築設計：(株)クロトン
建築施工：具志頭工務店
設備設計：(株)クロトン
設備施工：(株)クロトン
延床面積：60㎡×7棟
竣工：2021年新設

■設備概要

業務用ヒートポンプ給湯機 19.2kW×3台 蓄熱槽 45㎡
[Piscines Desjoyaux SA]