

EHP(ビル用マルチエアコン)納入事例

医療法人社団 聡明会 介護老人保健施設 白鷹あゆみの園 様

取材のご協力：
介護老人保健施設 白鷹あゆみの園 様

地域と深く関わった介護老人保健施設を目指して。

山形県内初の「全室個室グループ・ユニット方式」
の施設として開業



▲常務理事 法人事務局
局長 杉山 東俊 様

緑の多い静かな環境に恵まれた「介護老人保健施設 白鷹あゆみの園」様では医学的管理の下、看護、介護、リハビリテーションなどのご提供に尽力されています。利用者様の自立した日常生活を支援する為、個室・ユニットケアを推進し、利用者様はプライバシーが確保された生活空間を持つことができるとともに、共有スペースでは、他の利用者の方々と交流を育むことができます。

- 所在地 山形県西置賜郡白鷹町大字十王5059-3
- 規模 鉄骨造り2階建て(床面積:5,900平方メートル)
- ホームページ <http://soumeikai.jp/s-ayumi/>



▲介護老人保健施設 白鷹あゆみの園 外観

ビル用マルチエアコン室外機

吹出側、吸込背面、吸込正面、吸込側面を防雪フードで対策
省エネ性能に磨きをかけたハイグレードモデル、UXPR5をご採用



ナノイーX標準搭載室内機が気になる臭いを抑制



▲大きな窓から太陽光の差し込む明るい玄関
2方向天井カセット形ナノイーX(48兆)搭載室内機が快適性を保つ



▲機能回復訓練室には2方向天井カセット形ナノイーX(48兆)搭載室内機と天井ビルトインカセット形室内機



稼働時にはナノイーXのランプが点灯



▲レクリエーションルーム

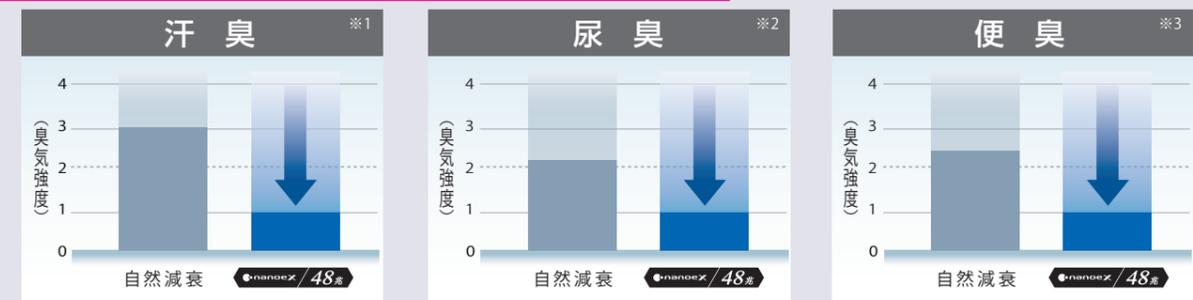
納入機器

【室外機】
ビル用マルチエアコン
新設・既設配管兼用ハイグレードUXPR5シリーズ
合計254馬力

【室内機】
4方向天井カセット形 U5U ナノイーX(48兆)搭載
2方向天井カセット形 L4U ナノイーX(48兆)搭載、他
合計126台

老健施設で気になる汗臭・尿臭・便臭も強力に脱臭。(120分後のナノイーX(48兆)脱臭評価)

以下の内容は当社カタログに掲載している試験結果の抜粋となります。当事例物件における結果ではございません。



【臭気強度】 5：強烈なにおい 4：強いにおい 3：らくに感知できるにおい 2：何のにおいであるかわかる弱いにおい(認知閾値濃度) 1：やっと感知できるにおい(検知閾値濃度) 0：無臭

* 約35畳の試験空間での2時間後の効果であり、実使用空間での実証効果では有りません。【脱臭効果は、使用空間の広さ、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気繊維の種類によって異なります。】

※1:【試験機関】パナソニック ホールディングス(株)プロダクト解析センター 【試験方法】試験室(約35畳)において6段階臭気強度表示法により検証 【脱臭の方法】ナノイーX(48兆)搭載CS-P160U6を運転し、ナノイーを放出【対象】付着した汗臭(ヘキサノール) 【試験結果】2時間で臭気強度1.0まで低減(R21HM004-0) ※2:【試験機関】パナソニック ホールディングス(株)プロダクト解析センター 【試験方法】試験室(約35畳)において6段階臭気強度表示法により検証 【脱臭の方法】ナノイーX(48兆)搭載CS-P160U6を運転し、ナノイーを放出【対象】付着した尿臭(トリメチルアミン) 【試験結果】2時間で臭気強度1.0まで低減(R21HM005-0) ※3:【試験機関】パナソニック ホールディングス(株)プロダクト解析センター 【試験方法】試験室(約35畳)において6段階臭気強度表示法により検証 【脱臭の方法】ナノイーX(48兆)搭載CS-P160U6を運転し、ナノイーを放出【対象】付着した便臭(メチルメルカプタン) 【試験結果】2時間で臭気強度1.0まで低減(R21HM006-0)

インタビュー

Q: リニューアル検討のきっかけについてお聞かせください

A: 既設の空調機は19年ほど使用しており、老朽化していた中で補助金のお話を聞いたことがきっかけです。「このタイミングを活用するのがベスト」と考えました。

Q: ご採用のポイントと所感についてお聞かせください

A: ポイントとなったのはエネルギーコスト削減・省エネ性です。施設柄、24時間空調機を使用している為、省エネ性は重要です。冬期の5ヶ月ほど使用しましたが、電気代は前年に比べ3割程度落ちており、想像よりも節電の実効性を実感しています。夏期も省エネ・コストダウンに期待しています。また何より更新前と比べ、温熱環境が大きく改善されたと感じています。

Q: ナノイーX搭載室内機について所感をお聞かせください

A: 施設柄臭いが籠る傾向にありますが、気になる臭いに対して対応できているという点は良いと思います。体感として、稼働音は静かで臭いも抑えられていると感じています。また冬場もしっかりと温まり快適です。