

直膨式マルチエアコン既設配管利用システム リプレースマルチE eco ご採用事例

ご採用の経緯

① 雅ブリマドンナ様は以前よりランニングコストの削減を考えられており、リプレースマルチE ecoを導入した場合、大幅にコスト削減できるとシミュレーションできしたことから、入替えを検討されていました。

② ランニングコストの削減以外にも、各部屋の様々な温度設定や使用状況の要求を満たすため、仕切りによる空調の効きムラを改善するため、室内ユニットの容量見直しもお考えでした。

③ 当時導入されていたGHPは設置後7~8年しか経っていませんでしたが、今後修理費用、メンテナンス費用が増加する前に取り替えようともお考えでした。

④ 来店されるお客様が時間の限られている新郎新婦ということもあります、定休日以外は業務を休めない事が悩みでした。

そこで今回は一日で工事が完了するリプレースマルチの導入を決意。

室内ユニットも更新



▲2階 メイン試着室

2階はメインの試着室で女性用のドレス、男性用のタキシードを保存し、試着出来るようになっています。何着も試着するため、従業員もお客様も快適な環境が必要です。



▲3階 和装用試着室

和装はドレスやタキシードよりも生地が厚く、冷房は欠かせません。

室外ユニットの基礎部分を流用



室外ユニットを設置するため
屋上の一角にコンクリートの
基礎部を設けていました。



そのまま
使用

リプレースマルチE eco
室外ユニットの設置
スペースは更新前のGHP室外ユニットよりも小さいため、
基礎部分は改修せずそのまま使用する
ことが出来ました。

オーナー様の声

ブライダルサロン雅ブリマドンナ
専務取締役 石川 広一 様

店舗をついた時点では初期投資を抑えることを強く意識していましたが、昨今は会社運営のために少しでもコスト削減を考えてきました。そこで、GHPからリプレースマルチへ入替えることで大幅にコストが削減できることを知り、すぐに導入することを決めました。ブライダルサロンはお客様と接する仕事ということもあります、定休日以外に休みを取りることは難しく、一日で工事が完了できたことで、とても助かりました。



設備業者様の声

有限会社 不二熱設備
代表取締役 堤 昭人 様

雅ブリマドンナ様とは春先に商談を始め、ランニングコストの差が一番である夏までに導入したいと言う事ですぐに工事計画を始めました。GHPからの入替えは、初めての作業でしたが、問題なくリプレースマルチを導入することができました。定休日の一日で入替えが完了できるので、中間期だけではなく、夏場の更新も可能なのは魅力だと思います。また工事も予定通り一日で完了し、雅ブリマドンナ様もご満足いただけたのではないかと思っております。

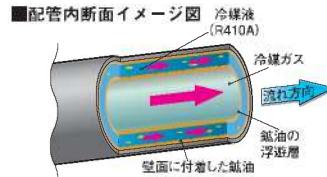


リプレースマルチE eco の特長



既設配管の再利用を可能にした独自の配管洗浄技術。

冷媒ガスによって加速させられた冷媒液の流れに乗って既設冷媒配管内の鉱油と異物を高速回収。



ガスヒートポンプエアコン(GHP)からのリプレースにも対応。



既設配管の再利用^{※1}と工事工程の短縮で更新工事の短工期化を実現。

既設冷媒配管再利用や自動冷媒チャージ&自動鉱油改修機能により、更新工事の大幅な簡略化を実現。また専用の工具も不要で、一般の施工業者様にもご対応いただけます。

※1. 既設配管内のガス漏れ有無の確認、配管強度に関する信頼性確認は従来通り現地施工区分です。

※2. 既設機器で使用されている冷凍機油(PAG)がHP-5S, ZXP100PG, ND-Bのいずれかであることをご確認ください。

それ以外の油が既設機器に使用されている場合は弊社販売窓口までご相談ください。

■空調更新工事の作業過程比較

