

香川から発信！

フロン回収能力アップ

に伴う地球温暖化

抑止計画

四国地域では初めてとなる高性能フロンガス回収機を導入。小型から大型まで全ての業務用空調設備からフロンガスを回収できるようになり、かつ作業の効率性と生産性を高め、新たな取引先の開拓にも成功した。同時に社員の身体負担を大幅に軽減。温暖化を助長するフロンガスを弊社で回収・処理し、環境問題へ寄与できる体制づくりの第一歩となった。



01 取り組みの経緯

当社は空調工事とともにフロンガスの回収を行っている。以前より所有していたフロンガス回収機は、一度に回収できる量が限られ、処理に時間と手間を要していた。また20kgの回収用ボンベは満タンになると1本約35kg以上になる。フロンガス回収機、発電機、ポンペを運ぶのに2人がかりで階段を上り下りしなければならなかった。社員の負担を減らすためにも、課題を解決できる高性能のフロンガス回収機を導入することを決めた。

02 実施内容

メーカーにアドバイスをもらいながら、購入する機種を社内で検討。HCF(新代替フロンR410a、R407等)、HCFC(代替フロンR22等)、CFC(特定フロンR12等)にも対応できる「エコセーバーR450」に決定した。販売メーカーに発注し、4ヶ月後にフロンガス回収機と、ポンペ、発電機が納品された。メーカの担当者が来社し、操作方法を説明してくれ、既存のものと操作方法が似ていたため、すぐに稼働することができた。



03 成果

導入した新機種は、以前の回収機の約10倍以上の回収能力を有している。地上に設置したまま、ホースをバルブでつなぎ回収が可能のため、回収時間の短縮や、運搬物の最小化、それに伴う人件費の削減ができた。さらにこれまで受注できなかった大型空調機器や冷凍冷蔵機器のフロンガスの回収にも対応。これにより、老人ホームや行政施設から受注。また今後はビルや工場、公共施設、ショッピングモールなどの大型施設からの受注も可能となった。



役に立つ知識や機械を業界で共有 環境問題に配慮した企業でありたい

このフロンガス回収機の導入をスタートとし、当社自身でフロンガスを回収→再生・破壊できる設備を整えていく予定。環境問題に積極的に取り組むことは香川県のイメージアップにつながる。また今回購入したフロンガス回収機の同業者への貸し出しも行い、会社の垣根を超えた協働で業界の底上げも目指している。

代表者メッセージ



代表取締役
木村 和宏

空調に関わることならお任せ お客様目線でコスト削減と 親切な対応を心がけています

私たちは、エアコンの販売から施行、修理、メンテナンス、業務用フロンガス回収、家庭用エアコンリサイクル処理に至るまでひとつの会社でおこなっています。公共工事はもとより、一般消費者を含むエンドユーザーに対し、常にお客様目線で快適な空間づくりをモットーに取り組んでいます。「空調のことならKAZU空調」と、まず最初に思い出していただけるよう、努力し続けています。

企業情報

所在地	香川県高松市林町6-8
TEL	087-887-4947
設立	1999年2月
代表者	木村 和宏
業種	設備工事業
従業員数	7名
事業内容	空調、給排水・衛生、電気、換気・ダクト