

社会福祉法人 聖和むつみ会
特別養護老人ホーム メイサムホール様
(神奈川県厚木市)



経済産業省補助金と東京電力サポート金を ダブルで活用したハイグレードモデル空調機への更新

メイサムホール様は、入居者様それぞれに合わせた個別ケアに取り組み、明るく家庭的な雰囲気のもと、居宅での生活復帰を念頭に介護サービスの提供を行ってられます。



理事長 / 医学博士
後藤 典彦 様

機器更新により、故障リスクを軽減し 快適に過ごせる施設づくりを

竣工から使用し続けた空調機が老朽化によって故障してしまう事が増えていました。故障すると、修理して復旧するまでに時間がかかるため、入居者様に負担をかけてしまう事が悩みでした。

以前、3台の室外機が故障してしまい、新しい機器へと更新したのですが、他の空調機も故障のリスクがあるので、すべての機器を新しくしたいと思っていました。

そこで、更新を相談しましたエコ・プランさんから、ダイキン製の「ハイグレードモデル空調機」をご提案いただきました。

このハイグレードモデル空調機だと、経済産業省の省エネルギー投資促進支援事業の補助金も活用できるとの事で、イニシャルコストの削減にも繋がるとご提案いただきました。ハイグレードモデルで省エネ性能も高い空調機のため、ランニングコストの低減も見込め、万が一の故障時のサービス対応もしっかりしていることも、決め手のひとつでした。



補助金とサポート金のダブル活用で イニシャルコストを削減

補助金がある事は知っていたので、当初から補助金を活用した機器更新を検討していました。検討を進める中で、東京電力エナジーパートナー様の「TEPCOカーボンニュートラルサポート」も活用できる事になり、ハイグレードモデルを選定していたため、契約電力の上限のサポート金を得ることができました。

補助金とサポート金をダブルで活用できたため、イニシャルコストも削減でき、大変助かりました。



更新後は、電気料金も下がり 日々の空調管理も簡単に

更新後は、故障の心配が無くなったので、安心して使用できるようになりました。スタッフからも、快適に使用できていると聞いています。さらに今回は、集中コントローラも併せて導入したので、空調機の管理がとてラクになりました。

更新前は、各お部屋・各フロアのエアコンを走り回って操作していましたが、集中コントローラを活用して、離れた場所の空調機をまとめて操作できるようになり、大変助かっています。操作もタッチパネルで簡単ですね。

12月初旬に工事が完了し、12月と1月の電気使用量・電気料金共に下がっています。照明なども含めた電気使用量なので、空調機だけではないですが、約25%削減でき、省エネ性能の高いハイグレードモデル空調機の性能を実感しています。

- ご契約機種：業務用マルチエアコン VRV QX 7台
- ・天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ(全周吹出) 38台
 - ・天井埋込カセット形 エコ・ダブルフロータイプ(2方向吹出) 31台
 - ・天井埋込カセット形 シングルフロータイプ(1方向吹出) 13台
 - ・壁掛形 3台
 - ・インテリジェント タッチコントローラー 3台



▲集中コントローラで一括管理



活用した補助金+サポート金

業務用マルチエアコン VRV QXシリーズならこれらの補助が受けられます

令和4年度補正予算 省エネルギー投資促進 支援事業費補助金

省エネ性能の高い特定のユーティリティ設備、生産設備等への更新の支援を行います。

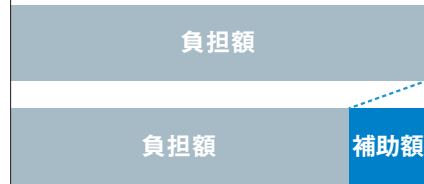


TEPCO カーボンニュートラル サポート

カーボンニュートラル社会の実現のため、お客さまの電気料金のご負担を軽減する施策として設備等の導入支援を行います。

補助金+
サポート金
なし

補助金+
サポート金
あり



導入費用を約**18%**削減

ご販売店様の声

株式会社 エコ・プラン様

補助事業専門の部署があり、申請手の代行ができることも弊社の強みのひとつです。経済産業省の省エネ補助金を提案する際に、複雑な申請手続を代わりに対応させていただきました。

実際の申請の際は、申請の手続担当として申請書類の提出をし、工事には実績報告もさせていただきます。工事を進めるにあたって注意したのは、フロアマネージャー様との連携です。居室や食堂の工事は、入居者様に移動していただく必要がありますので、工事内容と工程の説明を綿密に行い、現場の職員様と連携して工事を進めました。

入居者様が安心して過ごせる施設づくりのお手伝いできて、本当によかったと思います。



環境事業本部 ESC事業部
竹下 英男様(左) / 外山 駿旭様(右)

ダイキン工業株式会社

本社 〒530-0001 大阪府北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
東京支社 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー