

ハイブリッド全館空調で快適な住まいを実現

ご採用事例

アメニティビルトイン形エアコン（S283ALV）、
壁掛形エアコンGXシリーズ（S284ATGS）



愛知県にお住まいのM様は、第二子ご誕生をきっかけに新居の計画を立てられ、河井建築様と出会い、住宅建築を依頼されました。『家族みんなが健康かつ快適に過ごされる家』をご提案されている河井建築様からご紹介いただいた、全館空調システム「ハイブリッド全館空調」を採用された経緯と、ご使用後のご感想について、M様にお話を伺いました。

高性能住宅×全館空調で叶える、家族一人ひとりが心地よい住まい

- 快適な住空間：住宅性能にマッチした空調システムで、夏も冬も温度ムラの少ない環境を実現。
- 使いやすさ：フロアごとに使い分けができる空調システムが、使い勝手が良く快適。

河井建築様との出会いのきっかけは？

住宅建築の検討を始めた当初は、住宅性能に関する知識がほとんどなく、キッチンを重視して住宅会社を探していました。その中で、河井建築様が希望するキッチンを手掛けていたことが、最初の接点でした。その後、気密測定の見学会に参加し、そこで初めて住宅性能の重要性を知りました。他社の工務店さんにも相談し

たこともありましたが、見学会などで住宅性能について質問すると「オプションなら対応可能だが、標準仕様ではない」と言われることが多くありました。そのような中、河井建築様からは高性能な家づくりを一から教えていただくことができ、本当に良かったと感じています。最終的には、キッチンとフリースペースの設計提案、そして住宅性能が決め手となりました。

全館空調やダイキン製品を選んだ経緯は？

私たちが空調に求めるものは、使いやすさです。河井建築様から住宅性能について分かりやすくご説明いただき、そのメリットを深く理解できました。当初、空調についてはあまり意識しておらず、「部屋の数＝エアコンの数」というイメージしかありませんでしたが、河井建築様より「この高性能な住宅にマッチするのは、このシステムです」とご提案いただきました。エアコンを含めて家全体を快適な環境にさせていただけるとのことでしたので、プロに一任した方が安心だと即採用を決めました。ダイキン製品を選んだのは河井建築様からのご提案によるものですが、24時間365日のアフターサービス体制による安心感も、大きな理由のひとつです。



リビングには壁掛形エアコン

どのような空調システム？

1階のリビングには壁掛形エアコンを、2階の寝室や子ども部屋などには、アミニティビルトイン形エアコン（ダクト型）を採用したシステムです。1階は20畳以上の広い空間ですが、10畳用のエアコン1台で十分まかなえています。また、趣味のブレイクダンスを楽しむフリースペースには、使う時だけ稼働できるように個別エアコンを設置しています。



1階の20畳以上あるリビングは10畳用のエアコン1台



子供部屋にはアミニティ形のエアコン

吹出口



クローゼットにはアミニティ形のエアコン

実際に使用して感じたことは？

夏の時期は、河井建築様からいただいたアドバイスどおり、リビング用エアコンは、間欠運転で2階用のエアコンは24時間運転しています。1階は27℃、2階は28℃の設定温度でも十分快適で、27℃にすると少し寒く感じるほどです。太陽光発電も導入しているため、日中の不在時も電気代が相殺されるイメージで安心です。一方、冬の時期は1階用のエアコンを朝晩のみ「22℃・風量自動」で運転していますが、すぐに暖まり快適です。2階は、エアコンを運転しなくても暖かいです。吹き抜けにある小窓を開けており、そこからの暖気が2階の部屋まで届いているのかもしれません。年末年始に友人が泊まりに来た際、念のため2階のエアコンの暖房を22℃に設定していたところ、暖かすぎると感じたほどで、住宅性能と空調の良さを改めて実感しました。実は2パターンの全館空調を提案していただき、「エアコン1台でまかなう方式」も見学会で体験しましたが、フロアごとに使い分けができる現在のシステムが、使い勝手が良く快適だと実感しています。

他の方にも、ぜひおすすめしたいシステムです。



担当工務店様からのコメント

省エネ性と快適性を両立した「適材適所」の空調計画を実現！

住宅性能については、UA値0.44、C値0.1という高い断熱・気密性を確保し、日照シミュレーションに基づいた日射取得と遮蔽を取り込んだパッシブ設計を行いました。この性能を最大限活かすため、1階には調湿性能に優れた「GXシリーズ」、2階には空間をすっきり見せつつ複数室を冷暖房できる「アミニティビルトイン形」を採用しています。ブレイクダンスが趣味のご主人のための専用スペースは、激しい運動による負荷変動に対応できるよう、居住エリアとは空調系統を分離。レスポンスに優れた「GXシリーズ」を単独で設置し、速やかに温度調整ができるよう配慮しました。全館連続運転に頼り切るのではなく、生活シーンに合わせた「間欠運転」でも効率よく温湿度が整うよう計算しており、省エネ性と快適性を両立した「適材適所」の空調計画を実現しています。

株式会社 河井建築様



「家族みんなが健康かつ快適に過ごす家」を提案する愛知県刈谷市の工務店。高気密高断熱・パッシブデザインにより、省エネ性と快適性を両立した理想の住まいを提供しています。

ダイキン工業株式会社

本 社 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目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