

業務用エアコン



Intelligent Manager touch

ご採用事例



近畿刃物工業株式会社 様 (大阪府守口市) <http://www.kinkihamono.co.jp>

昭和35年創業の紙器・段ボール用刃物製造専門メーカー。技術革新によって高精度・高速化を遂げる機械に対して、真摯に向かい合い、様々なお客様のご要望や問題解決に取り組むことで、厚く、長く信頼されている近畿刃物工業株式会社様。今回は、社屋を新築する際に設置したエアコンについて、お話をお伺いしました。

「環境対応」や「快適な職場環境づくり」を考慮して、省エネで高機能なエアコンを採用しました。



近畿刃物工業株式会社
代表取締役 阿形清信 様

「環境に配慮した、省エネ性の高いエアコンを選んでほしい」と依頼しました。

今年7月に既存社屋の隣に新しく社屋を建てました。新社屋の空調設備は、10年ほど前から付き合いのある『伊吹金属工業株式会社』に相談。いつ問い合わせても対応してくれますし、たとえ忙しい時でもきちんと理由を説明した上で、遅れても必ず駆けつけてくれる。その丁寧な対応力をとても信頼しており、今回も依頼しました。

伊吹金属工業さんには、「環境に配慮した、省エネ性の高いエアコンにしてほしい」とお願いし、全てのフロアにおいて、最も高効率な機種を選定してもらいました。これは、将来まで見据えて選ぶ必要があると考えたからです。10年後、設備は必ず古くなって効率が落ちてしまいます。だからこそ、今、できるだけ高効率で環境負荷を抑えた機器を導入しておきたいと考えました。



省エネにつながる様々な最新技術の導入を希望。効果的な「デマンド制御ソフトウェア」や「人検知センサー付きエアコン」を導入しました。

当社は常に最新技術を取り入れてきたことから、経済産業省から「IT経営認定企業」として表彰されたこともあります。今回のエアコン選びについても、伊吹金属工業さんには、さまざまな最新技術を取り入れて省エネを実現するプランを検討していただきました。

消費するエネルギーの中で、エアコンの占めるウエイトは大変大きいものです。これまでは、こまめに各部屋のエアコンを停止させるなど、人力で対策してきました。しかし今回は、目標電力量を超えそうな時だけ省エネ運転を自動でおこなう「デマンド制御ソフトウェア」を導入。設定した上限値に合わせて自動的に制御し、確実に電力ピークカットをおこなってくれるため、手間がかからず快適性も損ないにくく大変満足しています。

また、より細かく計画的に省エネをおこなうため、「エネルギーが見える化できるようにしてほしい」と要望したため、エネルギー管理可能なダイキンの集中管理機器「インテリジェントタッチマネージャー」をご提案いただきました。さらに、「室内に誰も社員がいない時には、自動でエアコンを停止してほしい」という要望にも「人検知センサー」を搭載した室内機をご提案いただき、これらすべてを採用しています。



省エネ制御だけでなく、 機器の故障も予知してくれるので、 安心です。

最新技術でエアコンをオンライン診断し、ベストチューニングして省エネ化してくれる、ダイキンの空調設備メンテナンスシステム「エアネット」も契約しました。このシステムは24時間365日、空調の運転状況を遠隔監視してくれるため、省エネ制御だけでなく、機器の突発故障を予知するなど保守の面でも安心です。

社員の働きやすさを重視し、 「快適な職場環境づくりに適した エアコンを選んでほしい」と依頼しました。

また、当社では社員が働きやすい「快適な職場環境づくり」も大変重視しているため、今回のエアコン選びでは、省エネ性だけでなく「快適性」にもこだわりました。会社というのは社長の私だけが良くて成り立たず、「社員と一緒に笑いあえる職場が良い」と私は考えています。ですから、「社員が快適に働けるよう、快適性能の高いエアコンを選んでほしい」と伊吹金属工業さんには依頼しました。たとえば、社員が長く居るオフィスフロアや会議室のエアコンは、包み込むような風の動きですばやく冷える気流制御が搭載されたエアコンを提案いただき、採用しています。また、オフィスフロアだけではなく、「社員が使うあらゆる場所を快適にしてあげられないか」と相

談し、トイレや給湯室にも空調の吹出口を追加してもらうなど、細部まで「職場環境の快適さ」にはこだわりました。



「環境対応」 「快適な職場環境づくり」を両立する、 エアコンの最新技術に驚きと満足を実感。

私はいろんな場面でよく「3回驚かせてほしい」とオーダーするのですが、今回採用したエアコンには、まさに3回驚かせてくれるような先進的な技術がたくさん詰まっていました。私は、ダイキンのショールームにまで足を運んで実際にエアコンを見に行き、検討したぐらい、エアコンには大変こだわりましたが、こだわりを持って様々な要望を伝えたことで、満足のいく空調プランになりました。設置後の今、改めて、「環境対応」と「快適な職場環境づくり」を両立してくれる、ダイキンエアコンの最新技術に驚きと満足を感じており、改めて「こだわって選んでよかった」と感じています。

担当ご販売店様の声

今回は、「環境に配慮した省エネ性の高いエアコンを選定してほしい」というご要望に加え、社員の方々の働きやすさを重視され、「快適な職場環境づくりに適したエアコンを選定してほしい」というご要望を受け、すべてのフロアに高効率で快適性の高いエアコンを設置させていただきました。また、社長のこだわりやアイデアをたくさん伺い、それら全てにできるだけお応えするため、最新の技術を搭載したシステムやソフトのご提案もいたしました。

たとえば、エネルギー管理のご要望には「デマンド制御ソフトウェア」の導入をご提案。「社員の方々がご不在の時にエアコンを自動で停止させたい」というご要望には、人検知センサーを搭載した室

内機の設置をご提案させていただきました。また、職場環境にも大変ご配慮されておられたため、快適性の高い気流制御を搭載したエアコンをご提案。さらに、トイレや給湯室にまで快適さが行き届くようご希望でしたので、吹出口をトイレや給湯室にも設け、ダクトを利用してオフィスフロアからの気流の一部が届くよう対応いたしました。「最新技術で環境対応や、快適な職場環境づくりを実現したい」という社長の強い想いにお応えできるようにプランを検討し、ご提案いたしました。設置後はご満足いただけたようで大変うれしく思っています。

伊吹金属工業株式会社 安藤順哉 様

納入設備

1F

【工場】

(室外機)ビル用マルチエアコン VRV Xシリーズ RXUP280DA…4台
(室内機)設備用エアコンFFYVP280MA…4台

【玄関ホール】

店舗・オフィスエアコン スカイエア FIVE STAR ZEASシリーズ
(S-ラウンドフロー)SSRC160BB…1台

【休憩室】

ハウジングエアコン
(天井埋込カセット形シングルフロー)S40RCV…2台

2F

【エレベーターホール】

店舗・オフィスエアコン スカイエア FIVE STAR ZEAS
(S-ラウンドフロー)SSRC160BB…1台

【会議室】

店舗・オフィスエアコン スカイエア EcoZEASシリーズ
(S-ラウンドフロー)SSRC160BBD…1台

【事務所】

ビル用マルチエアコンVRV X(S-ラウンドフロー)
RXUP450DA…4台、FXYP90D…1台、
FXYP140D…3台



FIVE STAR
ZEAS

SSRC160BB



VRV X

RXUP280DA



Intelligent Manager
インテリジェントタッチマネージャー

