MITSUBISHI

Changes for the Better

eco Changes

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

ご採用事例レポート

産業用 除湿機

大阪府

東大阪市

学校法人 樟蔭学園（小阪キャンパス）

大阪難波駅から近鉄奈良線で１５分ほどの好立地に，歴史ある学舎を構える学校法人 樟蔭学園様の事例をご紹介します。

大正６年に創立した樟蔭高等女学校を前身とする樟蔭学園様は，永年培われてきた女子教育の“伝統の知“を礎に「“高い知性”と“豊かな情操”を兼ね備えた社会に貢献できる女性の育成を目指す。」という建学の精神の主旨を大切に受け継ぎ，充実した学びの環境を整えられています。

お客様ご紹介：大阪府東大阪市 学校法人 樟蔭学園様

湿度が高い地下階を最適機種でパワフル除湿！

お悩みポイント

POINT

地下階の湿度をコントロールしたい。

- **美容実習室**
  お湯を使う実習があるため，とにかく湿度をコントロールする必要がある。
- **購買部**
  商品として食品も扱うので，衛生品質管理の観点からも対策を講じたい。
- **資料保管室，工事業者事務室**
  紙資料の劣化・カビ臭を防止したい。

お客様の声を伺いました

学校法人 樟蔭学園 法人本部 管財部長　中村様

当校周辺は**地下水が豊富な地域**ですので，建物の地下施設では，どうしても湿度が高くなってしまいます。

当校では地下に被服学科の美容実習教室があるのですが，ここには20台以上のシャンプー台があり，特に梅雨など湿度が高い季節にシャンプー台を使う実習を行うと，**室温20℃で湿度が90%を超える環境**になることがわかりました。

学生たちの学習環境の整備は，私たちの重要な役割です。そこで，三菱電機ビルテクノサービスさんに相談し**各施設に最適な除湿機を導入**する事ができました。その効果は素晴らしく，特に美容実習室では，除湿機が空気中から取り込んだ水分が，まるで**水道の蛇口をひねったかのように大量に排水**されるのが確認でき驚きました。おかげさまで教室を理想的な湿度に保てるようになりました。

産業用除湿機　ご採用事例レポート

工事店さまの声を伺いました

三菱電機ビルテクノサービス株式会社 関西支社
ファシリティ冷熱部 工事課 主任　梅田様

学校法人　樟蔭学園様から除湿のご相談を受け，**多彩なラインアップ**から各施設に**最適な機種**をご提案しました。「美容実習室」では**パワフルな除湿性能**を，「購買部」では**床面スペースの有効活用**を，「資料保管室」では**低騒音・コンパクト性能**を，それぞれ優先し機種選択を行いました。

お客様からのご要望もあり「美容実習室」では，製品外観を室内の雰囲気に合うように，かつ除湿した空気を効率的に送風できるよう３方向吹出に,カスタマイズしています。 **湿度のコントロール**が可能になり，**快適性の向上**はもちろん，**さまざまな品質管理**の面でもお役に立てていますので，**お客様には大変ご満足いただいています**。

お任せください！ POINT

豊富なラインアップで理想の温湿度環境をご提案

● 美容実習室
新冷媒R410A採用の冷却機能付，10馬力機種
RFH-P10Aで，パワフルに除湿。

● 購買部
店舗内の床面スペースを有効に活用するため，
天吊仕様の**KEH-SP3A**を天井裏に設置。

● 資料保管室，工事業者事務室
低騒音でコンパクトな**KFH-P08RA**。
音が気になる事務所や図書館に最適。

美容実習室

20台以上のシャンプー台が稼働するため，パワフルな10馬力を導入。通常は夜間電力で運転する制御仕様で，節電対策も万全です。

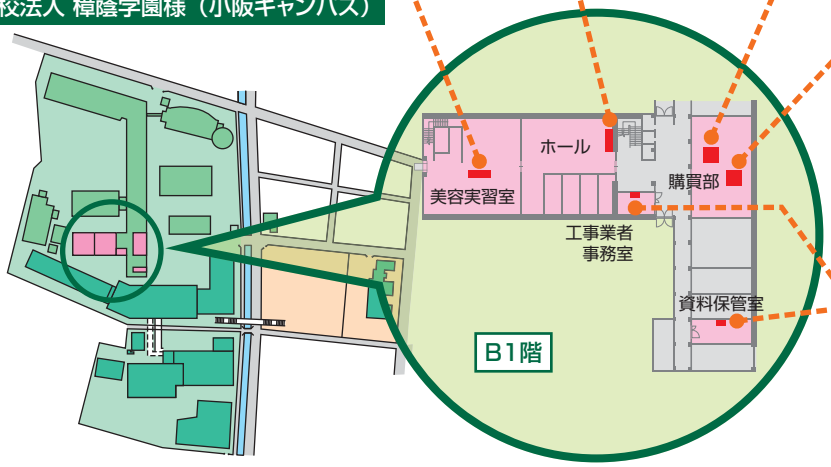
ホール

美容実習室の前室となるホールにも10馬力を導入。ホールで除湿した空気を美容実習室に取り込むことにより，より効率的な除湿運転を実現しています。

購買部

店舗スペースを有効利用するために，天吊形の除湿機を天井裏に設置。快適性を高めるとともに，食品の衛生管理にも万全の配慮をしています。

学校法人 樟蔭学園様（小阪キャンパス）



資料保管室,工事業者事務室

省スペース設置が可能な，小型コンパクトタイプの除湿機を採用。大事な紙資料の劣化・カビ臭の発生を防止します。また，電源は家庭用100VでOK。場所を選ばず簡単に設置可能です。

除湿機ご採用データ

機種名		台数	面積
冷却機能付形	RFH-P10A	2台	美容実習室：240㎡，ホール：240㎡
除湿専用天吊形	KEH-SP3A	2台	購買部（バックヤード含む）：160㎡
小型コンパクト形	KFH-P08RA-W	2台	資料保管室：40㎡，工事業者事務室：24㎡

三菱電機株式会社　冷熱システム製作所　〒640-8686 和歌山市手平 6-5-66　(073)436-9812

VEGETABLE OIL INK

MEE11W029　この印刷物は、2011年 10月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。　2011 年 10 月作成