

MITSUBISHI ELECTRIC 気流Express vol.25より

ファミリーゴルフスクール EPAC 様



“小さな子供から高齢の方まで、また身体障害者の方も利用できる”をコンセプトに作られた、「ファミリーゴルフスクール EPAC様」。

女性の利用者を意識して造られた建物には、身体障害者の方に対する配慮として、バリアフリー、点字ブロックが設けられており、日本で初のバリアフリー型ゴルフ練習場となっています。

今回、練習用打席の涼風用途及び空調のサーキュレーション用途として **エアースイングファン 8台** をご採用いただきました。

スクールを訪れるお客さまに気持ちよく練習していただける空間作りに役立っています。



ここがポイント **施主様に伺いました!**



ファミリーゴルフスクール EPAC 取締役社長 菅野 有子様

ご採用のポイント

- 涼風効果
- 高いサーキュレーション力
- 建物にマッチする意匠と優れた施工性

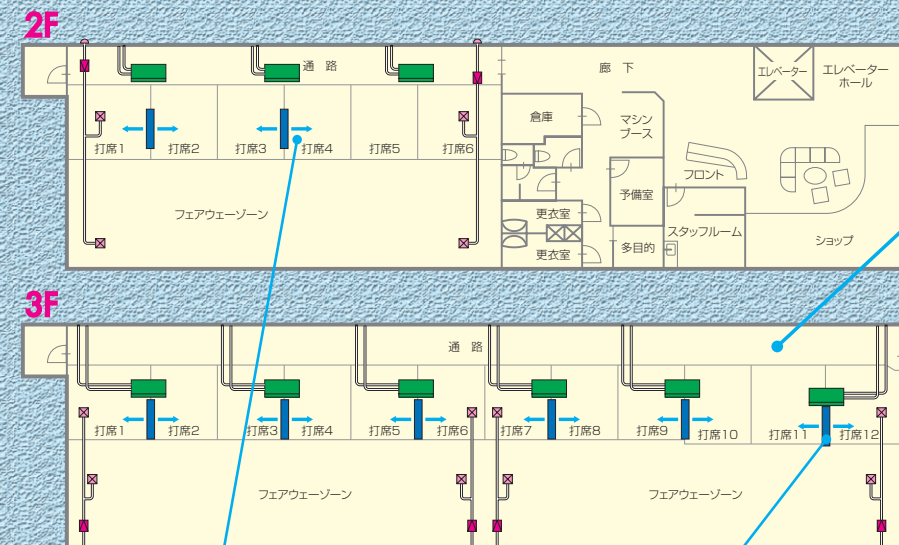
サーキュレーション力が高く、涼風効果を感じますね。

屋内でのレッスンは、冬場でも体を動かすためとても暑くなります。このようなときエアースイングファンを運転すると、かなり涼風感を得ることができます。

また、音も静かでほとんど気になりませんし、サーキュレーション力が高いので、暖房を入れた際に一緒に運転することで暖房を押し下げ、**快適かつ経済的な暖房ができます**と思います。

以前のスクールは屋外で、夏は暑く、冬は寒いという厳しい環境でレッスンをしていましたが、新しくオープンしたスクールは快適な練習環境を実現することができ、生徒さんたちにも気持ちよくレッスンしてもらえそうです。

機器設置図



高いサーキュレーション力



空調機の暖房をサーキュレーション
上部に溜まりやすい空調機の暖房気流をエアースイングファンが床面まで吹き降ろし、空調機の負荷を軽減します。

建物にマッチする意匠と優れた施工性



建物にマッチする意匠性
女性に拒否感が出ない、女性が入りやすいイメージを実現しました。

補強バー取付けで簡単施工
ダクトレス施工なので、スレート屋根でも補強バー取付けのみで設置を可能にしました。



心地よい涼風感
3階練習打席の様子。空調機及びエアースイングファンは2打席に1台設置されています。

屋根はスレート材でできており、夏場などは外気温の輻射熱が伝わりやすくなっていますが、頭上にエアースイングファンが設置されていることで、練習中にも心地よい涼風感を感じることができ、快適な空間でレッスンに集中することができます。

設置台数

2階…エアースイングファン×2台
3階…エアースイングファン×6台

- エアースイングファン
- スレートシロコファン
- 空調機

ここがポイント **設備設計者様に伺いました!**



株式会社アイコム建築工房 建築設備士 小川 益弘様

必要な機能とデザイン性を兼ね備えていますね

建設会社時代に培った経験と個人だからできるデザイン・ユーモアを心掛けて設計しています。今回、エアースイングファンを採用するのは始めてでしたが、施主様にご満足いただけたので良かったと思います。

ここがポイント **建築設計者様に伺いました!**



タウン企画設計株式会社 設計室長 中岡 正好様

建物意匠にマッチした商品ですね

今回のゴルフ練習場のキーワードは「女性」でした。通常ゴルフ練習場は屋外で雑然としているというイメージがありますが、そういった雰囲気にならないよう、雰囲気の違いを出すよう意識しました。

女性と身体障害者の方にやさしい環境を実現するために、空調設備を充実させましたが、その際に扇風機に代わる意匠性の高い機器選定は、小川さんにご協力いただきました。

エアースイングファンは涼風感とサーキュレーションの効果が十分得られるうえに、建物内部の意匠を損ねることがないので良かったと思います。

ご採用データ

機種名
エアースイングファン：AS-908CSA(単相100V)
専用グリル(縦格子グリル)：AS-GR908BA
リモコンスイッチ：FS-02ASR

延床面積：約1,037m²(3階建て)

台数
8台
8台
8台

