



ブリヂストンソフトウェア株式会社 様

エアー搬送ファンインテリアタイプは
「温度ムラ改善効果」「デザイン性」「運転音」の
全てにおいて、**オフィス空間**の中で
高評価をいただきました！！



ブリヂストンソフトウェア株式会社 様

東京都小平市に本社を置く「ブリヂストンソフトウェア株式会社」様。
製造業界大手「株式会社ブリヂストン」様のIT部門を一手に担い、基幹業務
システムの構築や新規システムの開発、その管理・運用などを行っています。
オフィスのスペースデザインは、快適な職場にすることを目的に、コンサルタントを
交えて、デスク配置やパーティション、カーペットのカラーなどを決定しています。
また、ペーパーレス化や節電など、省エネへの取り組みも積極的に進めており、
2008年には、株式会社ブリヂストン様の第2回「環境表彰制度」における環境
活動対象・奨励賞で、事業所内でのペーパーレス活動の推進が表彰されました。

エアー搬送ファンインテリアタイプが、 オフィス空間に違和感なく融合！

エアー搬送ファンを探してみてください。

どこにあるかすぐにわからないほど、空間に融合しています！



あまりに馴染んでいたんで、
設置されたことに気づきませんでした。
(社員A)

シンプルなデザインですね。
ここの空間でも違和感ありません。
(社員B)

デザインにしても色にしても主張がないですね。
でもそれがいいんだと思います。
(社員C)

運転音が気にならないというか、
聞こえないのが良いです。
(社員D)

対策前 のお悩み

年中オフィスの南側が暑い！ 北側は寒い…。

建物の構造上(南側:全面ガラス張り 北側:上部に明かり窓がある壁)、南側窓から侵入してくる熱負荷で、室内南側一帯が極端に暑く
なっていました。

ブリヂストン ソフトウェア様の エアー搬送ファン ご採用前の対策

対策①

南側のガラスに遮光フィルムを
貼り付けてみたものの…

少し暑さが和らいただけ。
期待していた効果は得られず。

窓から侵入してくる熱負荷を除去することを目的に、南側のガラスに遮光フィルムを貼り付けましたが、少し暑さが和らぐ程度で社員からの
不満がなくなる程の効果は得られませんでした。また意匠面でもオフィスにマッチしなかったことで、別の対策を検討することになりました。

対策②

書類棚や通路にサーキュレータを
設置してみたけど…

部分的にしか効果が得られない。
直接風が当たり、不快感も。



サーキュレーションによる温度ムラ改善、また涼風効果による体感温度低下を目的に、各所にサーキュ
レータを設置しましたが、部分的にしか効果が得られず、運転音が気になったり、直接風が当たることを
嫌がる社員がいるなどのデメリットがありました。またこちらも遮光フィルム同様、オフィス空間にはマッチ
せず、満足のいく対策ではありませんでした。

ブリヂストン様へ 対策相談

エアー搬送ファンインテリアタイプを紹介してもらい、
オフィスの温度環境に劇的な変化があった！

社内に対策すると同時に、ブリヂストンにも改善の要望を上げていました。
社内の対策は功を奏しませんでした。ブリヂストンが紹介してくれた
エアー搬送ファンインテリアタイプが、温度環境を一変させました。



天井と水平設置し、
暖気を寒いエリアに搬送することで
サーキュレーション！

エアー搬送ファン インテリアタイプ 設置後の ブリヂストン ソフトウェア 社員様の声

感想①

温度ムラが大きく改善された！

空調に関するクレームが格段に減ったこと、つまり改善要望の声がなくなったことが、
社員からのエアー搬送ファンに対する評価だと思っています。

感想②

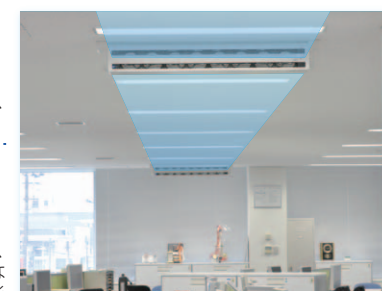
オフィスに融合するデザイン！

「自由な発想」や「意見の出やすい職場環境」の実現を目的に、机を斜めに配置したり、
カーペットやパーティションの色を目的・場所に応じて使い分けているオシャレな
オフィスにも、エアー搬送ファンインテリアタイプは、天井からの出っ張りや、色や形
などのデザインにおいて、何の違和感もなく融合しています。
空間にあまりにも馴染んでいて、設置されたことに気付かない社員がいた程です。

感想③

運転音が全く気にならない！

エアー搬送ファンインテリアタイプを年間を通じて、就業時間中ずっと「強運転」で
使用していますが、サーキュレータで対策していたときのような「うるさい」と
いったクレームがありません。



●騒音の大きさの事例

dB	身近にある例
70	電話のベル
60	騒がしい事務所の中、普通の会話
50	普通の事務所の中
40	図書館の中
30	柱時計の振子、ささやき声
20	木の葉の触れ合う音

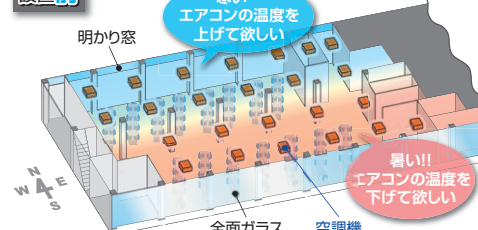
AH-1312S-Xの
強運転でも
34dB!

エアー搬送ファンインテリアタイプ 設置前後のオフィスの様子(フロア:2階)

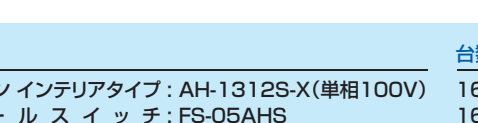
オフィス情報

- 建物寸法…幅:75.6m
奥行き:22.6m
天井高:2.6m
- 空調機…4方向天井カセット形
設置台数:21台
- 設定温度…冷房時:28℃
- 席数…172席

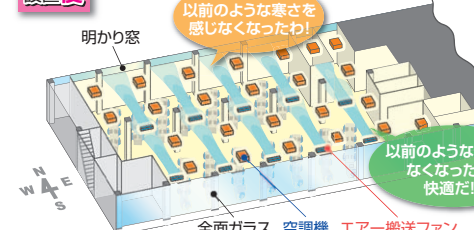
設置前



設置後



設置後



設置後



ご採用 データ

機種名

エアー搬送ファンインテリアタイプ: AH-1312S-X(単相100V)
コントロールスイッチ: FS-05AHS

台数

16台(2階:10台、3階:6台)
16台(2階:10台、3階:6台)

事務所2階延床面積:L約75.6m × W約22.6m × H2.6m、席数:172席
事務所3階延床面積:L約75.6m × W約15.6m × H2.6m、席数:140席

