



気流Express

vol.13より

東京学芸大学附属 竹早中学校 様

東京都文京区、「文の京(ふみのみやこ)」の名が示すとおり、
学問・教育が盛んな地域として発展してきました。

その区内で、東京学芸大学の附属中学校として、
昭和22年に創設された『竹早中学校』は長い歴史と伝統を持つ学校です。

「心身ともに明るくたくましい生徒を育てる」を教育目標の1つに掲げ、勉学はもちろん、
部活動にも熱心に取り組み、都大会への出場も多く見られます。

三菱電機(株)では、竹早中学校の体育館に涼風用途として、**エアー搬送ファン 12台**を納入。
熱気がこもり、蒸し暑くなりがちな体育館の環境を改善しています。



風があたると本当に涼しくて、 これなら良いと感じました。

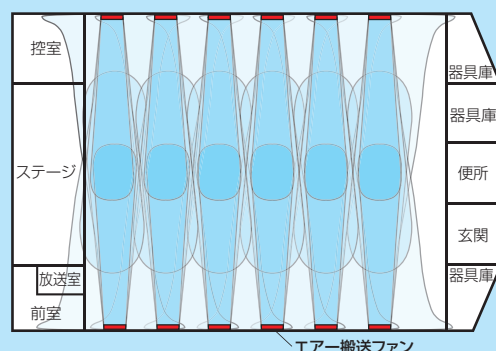


ここが
ポイント
**施主様に
伺いました!**

暑さ対策に 役立っています。

風速分布図

- 面積：806m²
- エアー搬送ファン設置台数：12台
- 機種：AH-3009T



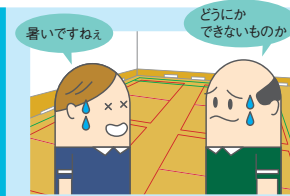
エアー搬送ファン採用の前に、デモンストレーションで涼風感を体感しましたが、**本当に涼しくて**、これなら良いと感じました。
高い位置に設置するので、部活動が盛んな体育館に設置していても、**生徒がぶつかる心配が少ない**し、機器の周りにはガード(現地手配)を付けているので、万が一ボールがぶつかっても安心ですね。
驚いたのは、1台当たり119Wという消費電力の少なさです。エアコン並の消費電力を想像していたので、**電気代が抑えられる**点もとても評価できます。
音も静かで、部活動の際は全く気になりません。
体育館の猛暑の中での部活動でしたが、エアー搬送ファンを導入したことでかなり楽になったと思います。また、それにより**生徒達の健康管理**にも役立ちました。
体育館の暑さ対策にエアー搬送ファンは大いに役立つと思います。

ご採用の ポイント

- 体育館内の涼風効果
- 生徒がぶつかる心配が少ない
- 電気代が抑えられる

エアー搬送ファンご採用までの経緯

1 体育館が暑い!

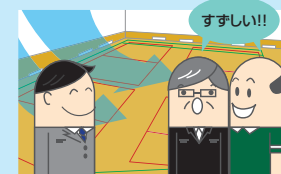


2 インターネットでも偶然にも
エアー搬送ファンの
存在を知る

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/sofuki>



3 デモンストレーションで
エアー搬送ファンの
効果を体感



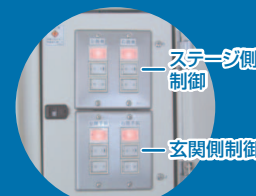
4 採用決定



エアー搬送ファン設置状況

エリア毎の制御が可能

体育館の2面をフルに使用する場合は、エアー搬送ファン12台全ての電源をON/OFF、集会や、バドミントンなどの競技で使用する場合は、半面ずつの電源をON/OFF。使用状況によって使い分けられるように設定してあります。



高所取り付けで安全

エアー搬送ファンの設置場所は高い位置にあるため、生徒がスポーツをしている最中にぶつかる心配も少なく、扇風機などと比べて安全面に優れています。また現地で保護ガードを製作しており、万が一、ボールがエアー搬送ファンの方に飛んでも、製品にあたるということがないように工夫されています。



ご採用 データ

機種名	台数
エアー搬送ファン：AH-3009T(3相200V)	12台
〈床面積〉約31m×約26m=806m ²	〈高さ〉約8m



2006年1月発行

その他 ご採用事例



件名 〈市立学校〉
宜野湾市長田小学校
住所 沖縄県宜野湾市
機種 AH-2009S × 10 台
大きさ 720m² (L約30m × W約24m)



件名 〈体育館〉
中之島町北体育館
住所 新潟県南蒲原郡中之島町
機種 AH-2009S × 12 台
大きさ 1,200m²

