

日本全国、場所を選ばず・選ばれる！ 自然な風で排気するウイングジェットター。

寒さ厳しい北海道から、台風や酷暑に晒されがちな沖縄まで。日本全国津々浦々、屋上部であればウイングジェットターシステムを設置できます。



④ 静岡県浜松市
(公衆トイレ)



③ 神奈川県三浦市
(魚介育養施設)



② 宮城県仙台市
(モデルルーム)



① 北海道札幌市
(大学実験棟) ※北海道大学工学部実験棟



⑥ 佐賀県西松浦郡
(共立病院)



⑤ 鹿児島県垂水市
(漁業センター)



⑦ 沖縄県石垣市
(漁業センター)



全国導入実績多数

当初、マンションの排気システムとして開発されたウイングジェットターシステムでしたが、設置しやすさ・超耐久性・ランニングコスト不要・メンテナンスフリーといった特長から、地域も建物形状も多彩な設置実績を誇り、今なお増えつつあります。



他にもたくさんの事例が
全国にごございます！

ウイングジェットター
取替設置の
風景です



① 重機による荷上げ



② ウイングジェットター保管



③ 旧ウイングジェットター取り外し



④ 旧ウイングジェットター取り外し



⑤ 不良部除去



⑥ 取付架台をボルトへセット



⑦ ウイングジェットター設置



⑧ 新機器セット



⑨ モルタル詰め、コーキング



⑩ ウレタン塗布防水、取付完了



動力を使わない自然風によるやさしい排気

WING JETTER

ウイング ジェッター



自然風による環境にも人にもやさしい排気システム

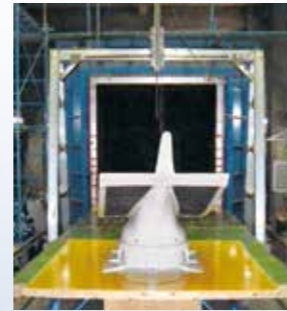
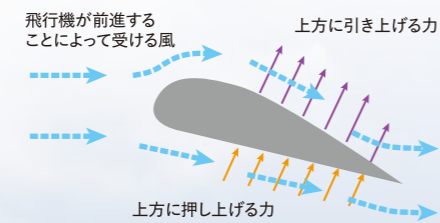
マンション、病院、施設などでは室内の換気口から臭気が逆流してしまう問題があり、それを防ぐために空気を上へ逃がす排気システムを屋上などに設置する必要があります。しかし、電動式の排気システムには騒音や振動、メンテナンスを含むランニングコストの問題がありました。

そこで長谷エコーポレーションは、飛行機の翼の理論をもとに、自然風によるキッチン系統集合排気のための「ウイングジェッター」を独自開発。エコに臭気問題を解消する画期的な排気システムとして、多くの建物に採用されています。

飛行機の翼に働く風のチカラを

飛行機は前方に進むことで、翼に風を受けます。このとき、翼の上面には引き上げる力が、下面には押し上げる力が働き、この力で飛行機は上昇します。ウイングジェッターは、翼を反転した形状をしており、翼に働く風の力を利用してあります。

■ 翼部断面図



ご利用者さまにもメリットがたくさん!!
暮らしや仕事環境が今より快適に!

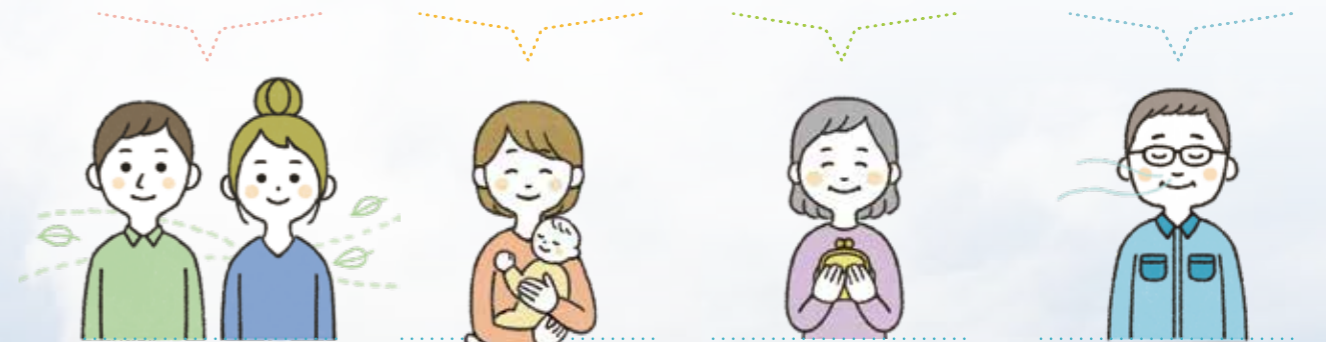
みんな
うれしい

いつも稼働

いつでも静か

電気代ゼロ

臭いが残らない



ON・OFFなしで
常時清潔な空気

動力を使わず、
騒音や振動なし

自然風活用で
ランニングコストなし

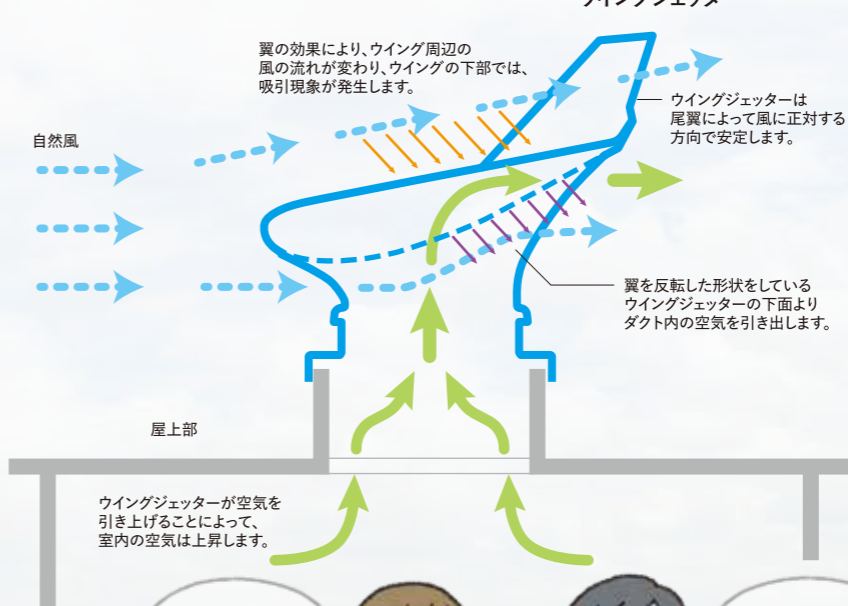
排気が逆流せず、
職場内の臭い残りなし

施工も容易

超耐久性

メンテナンスフリー

ウイングジェッターシステム概念図



画期的な自然風利用

「ウイングジェッターシステム」は、動力を使わず、絶えず流れている屋外自然風のエネルギーを有効利用した排気システム。騒音を抑えて低コストに、室内への空気の逆流を常時防ぎます。

ローコスト&ハイパフォーマンス

「ウイングジェッターシステム」は、屋上部に絶えず流れる自然風を利用するシンプル設計。設備費用が安いのはもちろん、ランニングコストもほとんどかかりません。翼理論に基づいて設計されているため、わずかな風でも排気能力が発生。風速に比例して排気能力はさらに高まります。また、本体部にFRPを採用することで耐久性にも優れています。

配線や
部品交換などが
いらなそうです!

モーターが
ダメになる
心配もありません!

