

# リボリューションファン導入事例

## 導入企業様

## 日本航空株式会社 羽田貨物支店 様

### 日本航空株式会社 (JAL)

日本を代表する航空会社で、国際線・国内線の航空運送事業を展開。

羽田貨物支店国内貨物部門は、1日約200便、出発到着合計で約2,000台のコンテナをハンドリングしており、国内航空貨物、郵便の基地空港として羽田発着以外の国内海外発のトランジットを取り扱っています。その他、基地空港として国内各空港のサポート業務を行っています。

社名(商号) 日本航空株式会社

設立 1951年8月1日

本社所在地 東京都品川区東品川二丁目4番11号 野村不動産天王洲ビル

従業員数 14,431人(2025/3/31 現在)

連結従業員数 38,433人(2025/3/31 現在)

資本金および資本準備金 547,442百万円 ※百万円未満切り捨て(2025/3/31 現在)

事業内容 ・航空機使用事業 ・その他附帯する又は関連する一切の事業



## BEFORE 導入経緯

小口の貨物を扱う営業所内では、昼夜問わず積み付け作業を行っています。

特に夏場では年々暑さが厳しくなり、早急な対応が必要でした。

国際物流総合展でジャロックのブースを訪れた際にリボリューションファンを知ったことや、担当の久保様がジャロック代表の斉藤と旧知の間柄だったことも重なり、導入へ向け加速していきました。



空調設備がないため夏場には作業現場がとにかく暑く、猛暑対策を喫緊の課題として考えていました。現場からは蒸し風呂のような暑さで、**熱中症のリスクを抱えながら業務にあたっている**との声もありました。

## AFTER 解決

真夏の蒸し風呂のような現場に  
**涼しい風を循環。**  
作業員一同とても満足しています！



営業所内の一区画に  
リボリューションファン  
(HVLSファン)を設置

空気が循環し、湿気が少なくなっていることが実感。

- ▶ 滝のように流れていた汗が大幅に緩和。
- ▶ 夜間などシャッターを閉め、外から空気が入らない状態では、空気がよく当たるのを感じる。

# お客様の声



日本航空株式会社 羽田貨物支店  
貨物郵便本部 マネージャー  
久保 隆 様



株式会社 JAL  
グランドサービス 東京支店  
貨物郵便郵便サービス1部 貨物サービス2課3係  
小笠原 裕可 様

## 現場からは想像以上の反応がありました

### Q 導入を進めるなかで課題や不安に感じていたことはありましたか？

久保氏:作業負担軽減や暑さに対する感じ方は個人によって違うので、ネガティブな意見が出るのではないかな不安がありました。

### Q そのなかで導入を決断した理由はなんでしょうか？

久保氏:社内では色々な意見が出たのですが、昨年の暑さもあり、今年の夏に間に合わせるように導入に踏み切りました。

### Q 導入後の効果はどのように感じていますか？

久保氏:現場からは想像以上の反応があり、導入して良かったです。現在は作業場の一か所に設置しているので、来年の夏までに増設を進めようとしております。



貨物郵便本部 マネージャー  
久保 隆 氏



貨物サービス2課3係  
小笠原 裕可 氏

## 風が通るようになり 作業負担が少なくなりました

### Q 現場では導入前にどのような課題がありましたか？

小笠原氏:空調設備が無いため、現場としてはかなり厳しい状況でした。そのなかで各自が休憩を取りながら熱中症対策を行うようにしていました。かなり湿度や気温が上がっており、蒸し風呂状態のなか業務にあたっている状況でした。

### Q 導入後の現場状況はいかがでしたか？

小笠原氏:まずは風が通るようになり、湿気が少なくなったのではないかと感じています。また夜間など営業時間後にシャッターを締め切った状態で作業を行う場合は、これまでは全く風が通らないなかの作業で負担を感じておりましたが、リボリユーションファンの導入後は負担が少なくなったように感じております。

## それぞれの現場に合った環境改善や 負担軽減への対策を積極的に導入へ

### Q 貴社の今後の展望について教えてください。

久保氏:当社にはいろいろな現場がありますので、そのなかで作業環境の改善や負担軽減などの対策を考えております。ロボットやグッズなど幅広い方法を検討しており、積極的に導入を進めていきたいと思っております。

### Q 今後のジャロックに期待することを教えてください。

久保氏:今回も非常にお世話になりましたし、我々の無理難題にも応えていただきました。すごく迅速な対応に感謝をしております。辛い所に手が届く会社だと思うので、これまで通りに親しいお付き合いをさせていただきたいと思っています。

