

## 精肉業者はブローシステムの導入により 水切り能力を向上しコスト削減

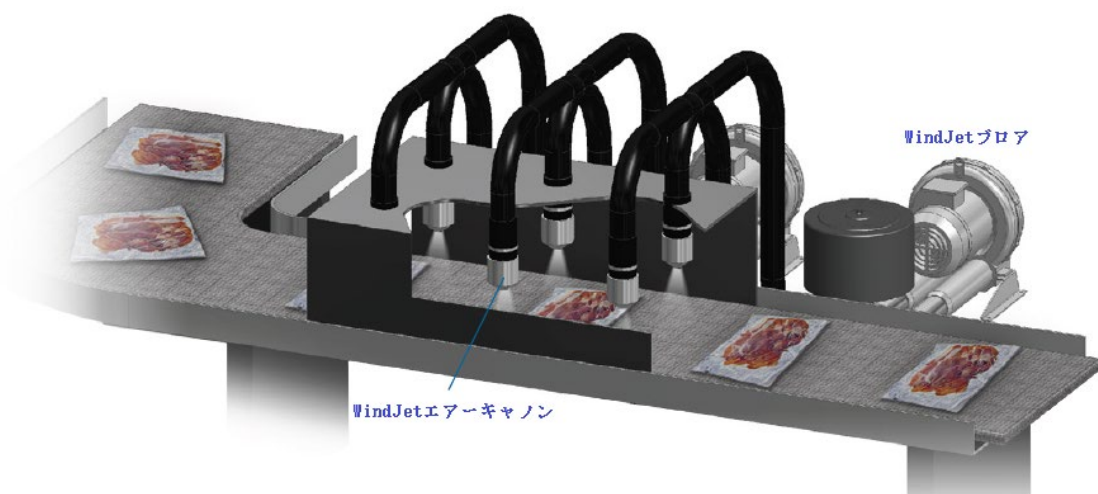


### 問題

ある精肉業者では、精肉パックのエアブローに関する課題を抱えていました。精肉パックの箱詰め工程では、スチームトンネルを通過した精肉パックをエアナイフで乾かしてから箱に詰める必要があります。しかし、従来の方では水滴が完全に除去できずに残ってしまい、箱の損傷や、精肉パックにカビが発生するなどの問題が発生していました。精肉パックはサイズの種類も豊富なため、様々なサイズに対応でき、きちんと水切りができるエアブローシステムを必要としていました。

### 解決策

WindJet ブローシステムを導入。設置面積を最小限に抑えるため、工場の壁にブローを設置しました。それぞれのブローシステムにY字アダプターを搭載し、ブローからのエアを2か所のノズルに供給します。エアキャノンに適した位置に配置し、強力な風圧で徹底した水切りを実現します。WindJet システムは、低温・省メンテナンス・省エネの再生式ブローを使用し、クリーンな温風を生成します。エアキャノンは高速空気流を噴射し、精肉パック表面の水分を吹き飛ばします。



# 精肉業者が水切り能力を向上しコスト削減

## 効果

水切り効率が劇的に改善し、水濡れによる箱の損傷が激減し、再包装の時間・コストも削減されました。従来、再包装にかかっていた費用とコンプレッサーエアにかかっていた費用の削減により、コストを大幅に削減しました。加えて、以前使われていたコンプレッサー式エアナイフと比べ、WindJet はお客様のサステナビリティ活動に大きく貢献することとなりました。

より詳しくシステムを見る



WindJetエアキャノンにより高速空気流を穴や凹みにまで届かせ、完全に乾燥させます。



再生式ブロアは頑丈で確かな性能を提供し、メンテナンスの必要性は最小限です。ダイナミック作動原理を用い、ある程度の空気をリサイクルして、マルチステージ、又は容積式ブロアと匹敵するパフォーマンスを提供します。

WindJetエアナイフは、ナイフ全体に渡り均一で一定の空気流を大量に生み出します。



SDGs (Sustainability Development Goals: 持続可能な開発目標) は、2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030のアジェンダ」に記載された2030年までの国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成されており、国や企業に対し活動要請されています。当社は事業活動を通じてSDGsの達成に向け貢献します。



**Spraying Systems Co., Japan**  
Experts in Spray Technology

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

www.spray.co.jp

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 東京営業所：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 仙台営業所：宮城県仙台市太白区大野田5-19-9  
 静岡営業所：静岡県富士市瓜島町130-2  
 名古屋営業所：愛知県名古屋市中区若葉通1-32  
 北陸営業所：石川県小松市木場町イ-36  
 大阪営業所：大阪府東大阪市長田中1-3-8  
 広島営業所：広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)  
 九州営業所：福岡県福岡市博多区吉塚8-1-14(PANリバーズVI)  
 TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication

〒141-0022	TEL 03 (3445) 6031	FAX 03 (3444) 5688
〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
〒982-0014	TEL 022 (746) 9830	FAX 022 (248) 4830
〒417-0057	TEL 0545 (51) 5671	FAX 0545 (51) 5270
〒462-0854	TEL 052 (910) 8281	FAX 052 (910) 8288
〒923-0311	TEL 0761 (43) 0310	FAX 0761 (43) 1980
〒577-0013	TEL 06 (6784) 2700	FAX 06 (6784) 8866
〒730-0016	TEL 082 (511) 6560	FAX 082 (228) 1070
〒812-0041	TEL 092 (627) 1715	FAX 092 (627) 1716
〒141-0022	TEL 03 (3449) 6061	FAX 03 (3444) 5679
〒289-2131	TEL 0479 (73) 3157	FAX 0479 (73) 6671



八日市場工場 認証取得