

# 高品質のエア & ガス 製造業のために

製造業を支えるフィルトレーション&ドライソリューション



# 生産性向上に貢献するソリューション

特に製造業においては、設備の最高性能を維持するために、圧縮空気やガスが重要な役割を担っています。クリーンで乾燥したオイルフリーの空気・ガスの安定供給により、自動化設備や空気圧機器、各種ツールの性能を最大限引き出し、重要な設備を保護することで、安定した生産と製品開発をサポートします。

ドナルドソンは、圧縮空気・ガスの各工程を支える包括的なフィルトレーション・ドライソリューションを包括的に開発・製造し、お客様の確かな運用を支えます。

## 空気圧機器から塗装工程まで幅広くサポート

ドナルドソンのフィルトレーション・ドライソリューションは、多様な製造現場へスムーズに導入できるよう設計されており、一般的な産業用製造装置や各種プロセスに適しています。自動車・輸送機器製造からプラスチック加工、金属加工、包装、印刷など幅広い分野において、重要な工程における安定稼働と品質向上を支えます。

- + 空気圧アクチュエーター・シリンダー
- + ピック&プレースシステム
- + ロボット作業
- + ブロー・洗浄工程
- + 電磁弁・空気圧制御システム
- + 搬送・ハンドリングシステム
- + リーク試験
- + 塗装・スプレー・コーティング工程



# 安定稼働を支える、 確かな技術

生産性維持だけでも大きな課題です。圧縮空気・ガスシステムの管理にまで気にかかる余裕はありません。ドナルドソンが、お客様のご要望に応じたソリューション設計・構築をサポートします。



## 安定稼働を支える性能

クリーンで乾燥したオイルフリーエアは、空気圧機器や制御システムの安定稼働を支え、汚染起因のトラブルや故障リスクを抑制します。



## 高い耐久性を備えた性能

高品質のエア処理は、自動化システムやプロセス制御の安定性を向上させ、空気・ガスの安定した純度維持に貢献します。



## 設備保護

粒子状異物、オイルミスト、水分の除去により、重要機器の早期劣化を防ぎます。



## メンテナンス負荷の軽減

クリーンな空気は、バルブの不具合やセンサードリフトの低減、メンテナンス負担の軽減、さらにサービス間隔の長期化に役立ちます。



## 安定稼働を支える信頼性

クリーンな空気は、安定稼働と均一な純度管理を支え、高い製品品質の維持に貢献します。

## クリーンエアとガスのためのトータルソリューション

コンプレッサールームから使用ポイントまで、ドナルドソンのトータルソリューションが、クリーンで乾燥したオイルフリーの圧縮空気とガスを安定供給し、生産性向上、重要設備の保護、そして製品品質の維持に貢献実現します。



**ドライヤー**：露点 $-70^{\circ}\text{C}$ のクリーンで乾燥した空気を供給し、安定稼働と、湿気による設備トラブル抑制に貢献します。

### オイルミスト・粒子除去フィルター

：水分やオイルミスト、微粒子などの汚染物質を除去し、空気圧機器、制御システム、自動化設備の保護に役立ちます。

**オイルフリーエア・呼吸用エアソリューション**：高い空気清浄度が要求される環境向けに、クリーンで無臭の高純度エアを供給します。

**シリコンフリー対応**：塗装・スプレー・コーティング工程における高い密着性向上と均一な品質を支えます。

# 信頼のパートナーとして

ドナルドソンは産業用フィルトレーションソリューションのグローバルリーダーです。先進技術、豊富な製品ラインナップ、そして充実したサポート体制を通じて、お客様の課題解決と持続的な成長を力強く支えます。

圧縮空気・ガス、油圧、粉塵・ヒューム・ミストなどの集塵を伴う産業用プロセスにおいて、ドナルドソンは100年以上にわたる経験と技術力を活かし、ソリューションおよびサービスを通じて、オペレーションの安定稼働をサポートします。

ドナルドソンは、**50万件を超える導入実績、年間460万本以上の交換用フィルター販売実績**、そして世界に広がる厳選されたパートナーネットワークを力に、濾過と精製分野におけるお客様の課題解決をサポートしています。

## 現場が求めるラインアップ

各種システムに対応する交換用フィルターおよび部品をラインアップ。お客様のシステムに適した製品選定をサポートします。

製品ラインアップ詳細：[Shop.Donaldson.com](https://shop.donaldson.com)



**製造工程向けのフィルトレーション・乾燥・精製ソリューションの詳細や、お客様の用途に適したソリューション選定については、お近くのドナルドソン担当者までお問い合わせください。**



**donaldson.com**

日本ドナルドソン株式会社  
〒190-0022 東京都立川市錦町1-8-7



**Donaldson**  
FILTRATION SOLUTIONS

Brochure No. F119415-JA JPN (07/26) Quality Air and Gas for Industrial Manufacturing.  
©2026 Donaldson Company, Inc. Donaldson and the color blue are marks of Donaldson Company, Inc.  
All other marks belong to their respective owners. All rights reserved. IG2607

注意事項：ドナルドソン社製品が使用されている状況下においても、特別な製品構成（ドナルドソン社製品組込製品等）による当該ドナルドソン社製品の使用および性能は、ドナルドソン社の制御を超える多くの要因により影響をおよぼされる可能性があります。これらの要因は、ユーザー様の見識とコントロールの範囲内の特別なものであるため、ユーザー様は、当該ドナルドソン製品がその特別な目的に適合し、ユーザー様の製品構成（ドナルドソン製品組込製品等）に適しているかどうかを判断するために評価することが必要不可欠です。そして、すべてのドナルドソン社製品、製品仕様、有用性およびデータは、ドナルドソン社によって予告なしに変更されることがあり、地域や国によって異なる場合があります。