



VEHICLE SERVICE EQUIPMENT

SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL AND
COMMERCIAL APPLICATIONS

車両サービス | フリート&輸送
一般工業 | 鉱業 | 建築・建設 | 農業

A collage of various GRACO equipment used in vehicle service, including air compressors, air lines, and diagnostic tools, arranged in a geometric pattern of blue and white triangles.

信頼の品質、先進のテクノロジー



**ALWAYS INNOVATING.
ALWAYS RESPONSIVE.**

Always Connected: 私たちは潤滑用ポンプ、各種ホースリール、高度な流体管理システムなど、車両整備機器のエンドツーエンドシステムを通じて業界リーダーとしての実績と信頼を築いてきました。単一メーカーの製品で構成されるシステムは、調達、サポート、メンテナンスをシンプルで使いやすいものにします。グラコの各コンポーネントは、最適なパフォーマンスを確保するためにシームレスに動作します。グラコ製品の全ラインナップは品質にこだわって設計、製造、サポートされています。

グラコ潤滑用製品の主な用途：

車両整備

グラコのポンプ、ホースリール、メーター、流体管理システムは、日常的な車両サービス作業の収益性を格段に高めることができます。車両サービス用機器は耐久性に優れ、より安定した性能を発揮し、作業者はあらゆるタイプの車両用液体を迅速かつ正確に交換、分配、混合、管理することができます。



フリート&輸送

保有車両が何百台、何千台におよぶ場合も、その全てに定期的な液剤のメンテナンスが必要です。グラコの車両サービス機器なら液剤を迅速にディスペンスすると同時に、部門、使用状況、乗務員などのアクティビティを追跡することもでき、それによって管理者は運用コストを削減し車両の収益性を向上させる迅速でスマートな意思決定を行うことができます。



一般工業

一滴一滴が大切です。稼働時間の重要性が高まる中、信頼性の高いポンプ、ホースリール、メーターの使用は、企業や稼働現場における真のパフォーマンスを高め他社との差別化につながります。グラコはどんな環境下でも確実に機能する高品質で接続性の高い製品を通じ、顧客からロイヤルティを獲得してきました。



鉱業

毎時何百トンもの土を動かしているとき、その収益性は一秒一秒の稼働時間で測られます。現場、作業場、処理工場に関わらず、土木作業車、サービストラックといった車両に対しオイルやグリースを迅速かつ安全に供給するにはグラコ製品が最適です。流体管理システムですべてを追跡し、材料使用量やコストを把握できます。



建築・建設現場

建設作業スケジュールの遵守は、建設作業員のパフォーマンスを評価するうえで最も重要視される指標のひとつです。一つの遅れがプロジェクト全体を危険にさらし、場合によっては次のプロジェクトにも影響を及ぼしかねません。グラコは、現場で不測の事態が発生したときでも、正確かつ信頼性の高い液体交換とモニタリングを可能にする耐久性に優れた製品を提供します。



農業

コンバイン、収穫機、スプレー機などの農業機械の適切な潤滑は、ダウンタイムを減らすために非常に重要です。経験豊富な整備工場は、作業現場からバックオフィスまで、新しく画期的な方法でデータを活用し、効率、マージン、収益性を改善するためにより速く、より多くの情報に基づいた意思決定を行っています。



グラコのリソース

グラコでは、お客様の日々の成功に役立つツールやソリューションを提供することに誇りを持っています。どのようなプロジェクトでもそうですが、仕事は決して本当の意味で終わることはありません。継続的な研究開発からA+カスタマーサービスまで、私たちは常にお客様に価値を提供する新しい方法を探しています。



Graco.com

グラコのウェブサイトは、ユーザーに重要な次世代ウェブ体験を提供します。ユーザーは関連製品、サービス、ソリューションを簡単に見つけることができます。

graco.com

Graco University

グラコ・ユニバーシティは、いつでもオンラインでアクセスできるeラーニングシステムです。グラコ製品についての知識を習得するためのトレーニングを受けることができます。

training.graco.com

Graco Gear

グラコ・ギアは、グラコブランドや共同ブランドの商品等、お客様との関係構築に役立つツールをワンストップで提供するオンラインショップです。

gracogear.com

VSE 製品 バイヤーズガイド

潤滑用製品の詳細な情報や潤滑ソリューションを記載した総合カタログ。

graco.com/vsecatalog

Social Media

グラコのソーシャルメディアをチェック！新製品発表会、今後のイベント、歴史についてご紹介します。導入事例などを、私たちとリアルタイムに共有することができます。

@GracoLube

@GracoLube

Graco Lubrication Equipment

Graco Lubrication Equipment



グラコには、車両のメンテナンスと修理の多様なニーズに対応するための各種機器が揃っています。ワークフローを合理化し、より効率的な移送を追求しましょう。当社は燃料、ディーゼル、不凍液、オイル、グリースなどの移送・供給用途に信頼性の高い高品質な製品を提供します。

材料の再生利用

Oil & Coolant King™



- 自動車販売店、高速潤滑油センター、サービスショップ、重機ディーラー、フリートサービス施設に最適
- 使用済みオイルを確実かつ迅速に排出し、移送できる
- サイトゲージ内蔵の大容量 25 ガロン (95 リットル)
- 便利なツールトレイとフィルタートレイ

Oil Ace™



- 自動車販売店、高速潤滑センター、サービスショップ、重機ディーラー、フリートサービス施設に最適
- 圧縮エアを用い回収が容易
- サイトゲージ内蔵の大容量 25 ガロン (95 リットル)
- 車両から直接オイルを抜き出す吸引式モデル

流体管理と制御

Pulse® Level



- タンクレベルを可視化することで、移送の最適化をサポート
- 超音波、加圧等の複数のテクノロジー搭載
- 携帯電話や Wi-Fi を含む複数の通信オプション
- 配線不要、シンプルなウェブベースのソフトウェアをインストールするだけで、どこからでもアクセス可能
- カスタマイズ可能なレポート、アラート、自動送信メールの生成

Pulse® FC



- ディスペンサーコントロールのためのプレフィルドパウチャー
- PC ベースのシンプルなソフトウェア、設置に配線は不要
- 移動式ロールアラウンドパッケージとオイルバーで動作可能
- 完全同時塗布
- SDP8/SDP18 メーターが必要 (最大流量 68 L / 分)

Pulse® Pro



- ディスペンサー在庫の管理、レポート作成が容易
- ワイヤレスシステムがディスペンサー 1 回 1 回を追跡。どんなネットワークデバイスでも確認できます。
- 一般的な DMS ソフトウェアシステムとの統合が可能
- ワイヤレスタンクレベルモニターがタンクレベルを自動的に記録するため、手作業で確認する必要がありません。
- ポンプエア制御により自動的にエアの供給を停止、オイル漏れなど問題発生を未然に防ぎ無駄な費用発生を防ぎます。

ポンプ

Fast-Ball®/ Fast-Flo®



- 少量・小ロットの移送に最適
- 推奨最大流量 15L/min
- 圧力比 (オイル) : 1:1

LD シリーズ™ ポンプ



- 少～中量のアプリケーションに最適
- 製品を保護するためのサーマルリリフを内蔵
- 無負荷時流量 (0.69MPa) : up to 30 L/min
- 圧力比 (オイル) : 3:1、5:1
- 圧力比 (グリース) : 50:1

Fire-Ball® Pumps



- 少～中量、大容量のアプリケーションに最適
- インライン型、耐腐食性設計、部品点数が少なくポンプ寿命が長い
- 無負荷時流量 (0.69 MPa 時) : 最大 109 L/min
- 圧力比 (オイル) : 3:1、5:1、6:1、10:1
- 圧力比 (グリース) : 10:1、15:1、50:1、75:1

GT 750™



- 難易度の高い大容量アプリケーションに最適
- ポンプは 20L、60L、200L タンク用の 3 種
- 無負荷時流量 (0.69 MPa 時) : 最大 14.5 kg/min
- 圧力比 (グリース) : 36:1

Dyna-Star®/Power-Star™



- 少～中容量アプリケーションに最適
- 流量 (オイル) : 11 ~ 45 L/min
- 流量 (グリース) 0.5 ~ 1.8 kg/min
- 最大流体吐出圧 : 2.51 ~ 15.9 MPa
- ポンプ圧力比 (オイル) : 1:1、1/4:1
- ポンプ圧力比 (グリース) 2.4:1、5:1、10:1

EGP™ 移送ポンプ/オンデマンドポンプ



- モーターオイル、ATF、ギア油、不凍液、廃油の分注に最適な汎用電動ギアポンプ
- 電源は DC12V と AC115V を用意
- 過熱防止機能を備え、耐久性の高い産業用電気モーターを採用
- オンデマンド圧力センサー技術で吐出中にポンプを起動・停止。必要な時に必要な量だけ移送が可能 (オンデマンドポンプ)
- 最大 30 L/min までの連続吐出が可能 (移送ポンプ)

NXT® 供給システム



- スピーディなバルク移送に最適 - オイル 117L/min、グリースなら 27kg/min
- 圧力比 (オイル) : 3.5:1、4.5:1、6:1、10:1、12:1、23:1
- 圧力比 (グリース) : 14:1、26:1、29:1、55:1、63:1、68:1

Husky™ ダイアフラムポンプ



- オイル、使用済みオイル、フロントガラス洗浄剤、不凍液、燃料、DEF に最適なシンプルで信頼性の高い移送ポンプ
- 流量 : 27 ~ 1,041 L/min
- プレミックスフロントガラス洗浄剤と DEF アプリケーション専用設計されたパッケージ

LD シリーズ™ ブルーポンプ



- DEF アプリケーション用、電動ポンプと手動ポンプから選択可
- 高い信頼性と費用対効果を実感できる
- 電源は 120V と 12V を用意
- 最大流量 電動式) : 36.1 L/min
- 最大吐出量 (手動式) : 0.33 L/st

メーター&ディスペンサルブ

グリース用ディスペンサルブ



- 自動車販売店、フリートサービス施設、メンテナンス施設での日常的な業務に適した設計
- メーターなしとメーターありのから選択可
- 複数のアダプターを使用可能
- Pro Shot™: インレットオプション (1/4 インチおよび 3/8 インチ)、使用圧力 55.2MPa
- Accu-Shot™: 1/4 インチインレット、使用圧力 34.5MPa

SDV15 & XDV20 制御バルブ



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- 過酷な環境下での使用を想定した頑丈な鋳造ボディ
- 屋内外使用可
- 複数のエクステンションを用意
- 10.3 MPa
- 最大流量: 76L/min

SDシリーズ™ メカニカルメーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- 手動式またはプリセット式
- 屋内外で使用可
- 複数のエクステンションを用意
- 10.3 MPa
- 最大流量: 30L/min

LDP5 メーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- プリセット式ディスペンスマーター
- 自動ノズル
- 屋内用
- 複数のエクステンションを用意
- 16.9 MPa
- 最大流量: 19L/min

EM® シリーズ メーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- 手動式
- 過酷な使用に耐える頑丈な設計
- 屋内・屋外兼用 – 保護等級 IP69K 準拠
- 複数のエクステンションが利用可能
- 10.3 MPa
- 最大流量: 76 L/min

PMシリーズ™ メーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- プリセットディスペンスモデル
- 最も過酷な使用に耐えるヘビーデューティ仕様
- 屋内・屋外兼用 – 保護等級 IP69K 準拠
- 複数のエクステンションが利用可能
- 10.3 MPa
- 最大流量: 76 L/min

SDシリーズ™ メーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液
- 手動式またはプリセット式
- 複数のエクステンションを用意
- 110.3 MPa
- 最大流量: 68 L/min
- 耐久性に優れたアルミ鋳造ボディ
- 使いやすい LCD ディスプレイ
- LCD 画面にメーター名や流体タイプを表示 (オプション)

インラインメーター



- モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、DEF、不凍液のディスペンス
- IM20、SDI15、IM20P の 3 モデル
- 工場内や工業用アプリケーションに最適
- 屋外での使用にも耐える頑丈な構造
- 用途に合わせて、有線または電池式から選択可
- パイント、クオート、リットル、ガロンの各種単位で測定可能
- 最大流量: 76 L/min

LD & SDシリーズ™ DEFメーターとバルブ



- DEF の注入
- メーター内蔵タイプとメーター無しタイプから選択可能
- 設置が簡単なインライン設計
- ブレークアウェイシステム採用で修理コストを抑える
- 最大圧力: 17.5 MPa
- ノズルの最大流量: 45 L/min
- メーターの最大流量: 99 L/min

ホース & コードリール

SDシリーズ™ コード&ライトリール



- プロのための高強度スチール構造
- 対応コード長：最大 29m
- LED ライト、3P コンセント付きライト (オプション)
- 漏電遮断器付き、3P コンセント 3 三口コード
- UL355、CSA22.2 No.21、IP44 規格準拠

LDXシリーズ™



- 小規模サービスショップや工業用アプリケーション向け
- 対応ホース長：最大 15m
- 頑丈で長持ちするオールメタル製デュアルペダルフレーム設計
- 用途に合わせてアームの位置を調整可能
- ボールベアリングスイベルによるスムーズな動作
- 屋内専用

SDX 10 / 20 シリーズ™



- ディーラーや車両整備工場での日常的な酷使を想定した設計
- 対応ホース長：最大 20m
- コンパクトで堅牢な 1 台用フレームを採用したヘビーデューティ仕様
- 高耐久性パワースプリングを採用し、スムーズな動作と信頼性の高い性能を実現
- 屋内および過酷ではない屋外使用に対応

XDX 10 / 20 & XD 30 シリーズ™



- 過酷で要求の厳しいヘビーデューティ用途にも対応
- 対応ホース長：最大 23m
- 強度と耐久性が向上したヘビーゲージ製デュアルペダルフレーム
- 密閉されたローラーベアリングに耐久性の高いスチール製スプール (巻取枠) を据え付け。トラブルのない性能を保証
- 過酷な屋外環境での使用を想定し、頑丈なパワースプリングをさらに密閉し保護

XD 40 / 50 シリーズ™



- 過酷な使用に耐える頑丈なヘビーデューティ仕様
- 対応ホース長：最大 30m
- スイベルとシャフトを完全にポート化、流量を制限しない
- 最小限のホースガイドで簡単に巻き取り可能
- オーバーヘッドマウントキットを用意

XD 60 / 70 / 80 シリーズ™ パワーリール



- 過酷な使用に耐える頑丈なヘビーデューティ仕様、動力式巻き取り装置付き
- 対応ホース長：最大 46m
- 動力源は油圧、電気、空気圧から選択可
- スイベルとシャフトを完全にポート化、流量を制限しない
- 耐摩耗性、耐腐食性に優れた工業用グレード塗料で塗装



**ALWAYS INNOVATING.
ALWAYS RESPONSIVE.**

グラコ製品について詳しくは：www.graco.com



グラコ社について

1926年に創立されたグラコ社は、流体ハンドリングシステムおよび塗装機器業界のリーダー的なグローバル企業です。グラコの製品は、車体潤滑や各商工業で利用されるあらゆる種類の液体や粘度の材料の移送、圧送、計量、制御、計量供給、塗装、霧化などの用途に使われています。

グラコ社の成功は、その揺るぎない技術、世界的視野に立った製造とサービスによるものです。グラコは各専門分野の販売店と共にシステム、機器、技術を提供しています。それらは、スプレーコーティング、ペイントサーキュレーション、ルブリケーション、シーリング剤、接着剤および建築業界などを含む幅広い用途の流体ハンドリング分野での基準となっています。グラコ社は弛みない流体取扱および制御に対する開発投資により、今後もあらゆる産業分野に技術革新をもたらし続けるでしょう。

GRACO 主要拠点

郵便宛先

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

アメリカ

ミネソタ州 本社
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ヨーロッパ

ベルギー
ヨーロッパ本部
Graco N.V.
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

アジア太平洋地域

オーストラリア
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel: 61 3 9467 8500
Fax: 61 3 9467 8559

中国
Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd.
Building 7, No.1-2, Wenshui
Road 299,
Jing'an District, Shanghai
200436, P.R.China
Tel: 86 512 62605711

インド
Graco India Pvt Ltd.
Plot No 295, Udyog Vihar
Phase-IV
Gurgaon - 122015 (Haryana)
India
Tel: 91 124 6610200
Fax: 91 124 6610201

日本
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku, Yokohama City,
Kanagawa, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

韓国
Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
18449
South Korea
Tel: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801



グラコ 株式会社
GRACO K.K.

本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早淵 1-27-12
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301
セールスセンター TEL 045-593-7250

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…
カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…
テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.com

GRACO INC.はI.S.EN ISO9001に登録しています。

全てのブランド名やマークは識別のために使用されており、各々の所有者の商標です。本書に記載されている全ての文書および画像データは、発行時点で入手可能な最新の製品情報に基づいています。Graco は予告なしに変更する権利を有します。Graco の知的財産の詳細については、www.graco.com/patent または www.graco.com/trademarks を参照してください。

- 改良のため、予告なしに製品の外觀、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは