



# 汎用潤滑用機器

工業用・商業用ソリューション



信頼の品質、先進のテクノロジー

車両サービス | 車両・輸送 | 工業 | 鉱業 | 建築・建設 | 農業



**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。

### 車両・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潤滑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潤滑剤を迅速にディスプレイすると同時に、部門、使用状況、作業者のアクティビティを追跡でき、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。

### 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、メーターを使うことは、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。グラコは厳しい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

毎時何百トンも掘削するような大規模な現場では、その収益性は秒単位の稼働時間で測られます。屋内外の場所を問わず、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

作業日程の遵守は、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。グラコ製品なら、現場で不測の事態が発生したときでも正確かつ確実に材料の交換・監視できる、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、トラブルによるダウンタイム削減において非常に重要です。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。

## 情報リソース

グラコはおお客様の業務を支援するための様々なツールやソリューションを提供しています。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、お客様に価値をお届けする新たな方法を模索しています



**Graco.com**

直感的で使いやすいデザインのウェブサイトでは、総合カタログ(バイヤーズ・ガイド)を含む汎用潤滑機器の関連製品、サービス、ソリューション情報を提供しています。

[graco.com/lubricationequipment](http://graco.com/lubricationequipment)



**Graco University**

グラコ・ユニバーシティは、グラコ製品に対する理解を深めるためのeラーニングモジュールです。オンラインでいつでも受講できます。

[training.graco.com](http://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、その他顧客との関係構築に役立つツールをワンストップで購入できるオンラインショップです。

[gracogear.com](http://gracogear.com)



**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   
 Graco Lubrication Equipment  
 @GracoLube   
 Graco Lubrication Equipment  
 @gracolubrication











グラコには、車両メンテナンスや修理を始めとする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、より効率的な材料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。

## ポンプ

FAST-BALL®/FAST-FLO®	LD シリーズ™ ポンプ	FIRE-BALL® ポンプ	GT 750™	DYNA-STAR®/POWER-STAR™	EGP™ 移送ポンプ/ オンデマンドポンプ	NXT® 供給システム	HUSKY™ ダイアフラムポンプ	LD シリーズ™ ブルーポンプ
 <ul style="list-style-type: none"> <li>少量・小ロットの移送に最適</li> <li>推奨最大流量15~47.3 L/分</li> <li>圧力比 (オイル) : 1:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>少~中量のアプリケーションに最適</li> <li>製品を保護するためのサーマルリリーフを内蔵</li> <li>無負荷時流量(0.69MPa) : 最大30L/分</li> <li>圧力比 (オイル) : 3:1、5:1</li> <li>圧力比 (グリース) : 50:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>少~中量、大容量のアプリケーションに最適</li> <li>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</li> <li>無負荷時流量(0.69 MPa) : 最大109 L/分</li> <li>圧力比 (オイル) : 3:1、5:1、6:1、10:1</li> <li>圧力比 (グリース) : 10:1、15:1、50:1、75:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>難易度の高い大容量アプリケーションに最適</li> <li>ポンプは20L、60L、200Lタンク用の3種</li> <li>無負荷時流量(0.69 MPa) : 最大14.5 kg/分</li> <li>圧力比 (グリース) : 36:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>少~中容量アプリケーションに最適</li> <li>流量 (オイル) : 11~45 L/分</li> <li>流量 (グリース) 0.5~1.8 kg/分</li> <li>最大流体吐出圧 : 2.51~15.9 MPa</li> <li>ポンプ圧力比 (オイル) : 1:1、1/4:1</li> <li>ポンプ圧力比 (グリース) 2.4:1、5:1、10:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>電源はDC12VとAC115Vを用意</li> <li>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</li> <li>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)</li> <li>最大 30 L/分までの連続吐出が可能 (移送ポンプ)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>スピーディなバレル移送に最適-オイル 117L/分、グリースなら27kg/分</li> <li>圧力比 (オイル) : 3.5:1、4.5:1、6:1、10:1、12:1、23:1</li> <li>圧力比 (グリース) : 14:1、26:1、29:1、55:1、63:1、68:1</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>流量 : 27~1,041 L/分</li> <li>プレミックスフロントガラス洗浄剤とDEF用途専用設計されたパッケージ</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>高い信頼性と費用対効果を実感できる</li> <li>電源は120Vと12Vを用意</li> <li>最大流量 (電動式) : 36.1 L/分</li> <li>最大吐出量 (手動式) : 0.33 L/st</li> </ul>

## 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	SDV15 & XDV20 制御バルブ	SDシリーズ™ メカニカルメーター	LDP5 メーター	EM® シリーズ メーター	PMシリーズ™ メーター	SDシリーズ™ メーター	インラインメーター	LD & SDシリーズ™ DEFメーターとバルブ
 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>メーターなしとメーターありのから選択可</li> <li>複数のアダプターを使用可能</li> <li>Pro Shot™ : インレットオプション (1/4 および 3/8 インチ)、使用圧力 55.2 MPa</li> <li>Accu-Shot™ : 1/4 インチインレット、使用圧力 34.5 MPa</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>過酷な環境下での使用を想定した頑丈な鋳造ボディ</li> <li>屋内外使用可</li> <li>複数のエクステンションを用意</li> <li>10.3 MPa</li> <li>最大流量 : 76L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>手動式またはプリセット式</li> <li>屋内外で使用可</li> <li>複数のエクステンションを用意</li> <li>10.3 MPa</li> <li>最大流量 : 30L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>プリセット式ディスペンスマーター</li> <li>自動ノズル</li> <li>屋内用</li> <li>複数のエクステンションを用意</li> <li>6.9 MPa</li> <li>最大流量 : 19L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>手動式</li> <li>過酷な使用に耐える頑丈な設計</li> <li>屋内・屋外兼用 - 保護等級IP69K準拠</li> <li>複数のエクステンションが利用可能</li> <li>10.3 MPa</li> <li>最大流量 : 76 L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>プリセットディスペンスマーター</li> <li>最も過酷な使用に耐えるヘビーデューティ仕様</li> <li>屋内・屋外兼用 - 保護等級IP69K準拠</li> <li>複数のエクステンションが利用可能</li> <li>10.3 MPa</li> <li>大流量 : 76 L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、不凍液</li> <li>手動式またはプリセット式</li> <li>複数のエクステンションを用意</li> <li>10.3 MPa</li> <li>最大流量 : 68 L/分</li> <li>耐久性に優れたアルミ鋳造ボディ</li> <li>使いやすいLCDディスプレイ</li> <li>LCD画面にメーター名や流体タイプを表示 (オプション)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>モーターオイル、ATF、ギア潤滑油、DEF、不凍液のディスペンス</li> <li>IM20、SD115、IM20Pの3モデル</li> <li>工場内や工業用アプリケーションに最適</li> <li>屋外での使用にも耐える頑丈な構造</li> <li>用途に合わせて、有線または電池式から選択可</li> <li>バイント、クオート、リットル、ガロンの各種単位で測定可能</li> <li>最大流量 : 76 L/分</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>DEFの注入</li> <li>メーターは内蔵または無しから選択可能</li> <li>設置が簡単なインライン設計</li> <li>ブレークアウェイシステム採用で修理コストを抑える</li> <li>最大圧力 : 0.35 MPa</li> <li>ノズルの最大流量 : 45 L/分</li> <li>メーターの最大流量 : 99 L/分</li> </ul>

## ホース & コードリール

SDシリーズ™ コード & ライトリール	LDXシリーズ™	SDX 10 / 20 シリーズ™	XDX 10 / 20 & XD 30 シリーズ™	XD 40 / 50 シリーズ™	XD 60 / 70 / 80 シリーズ™ パワーリール
 <ul style="list-style-type: none"> <li>プロのための高強度スチール構造</li> <li>対応コード長 : 最大29m</li> <li>LED ライト、3P コンセント付きライト (オプション)</li> <li>漏電遮断器付き、3P コンセント3つ口コード</li> <li>UL355、CSA22.2 No.21、IP44規格準拠</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>対応ホース長 : 最大15m</li> <li>頑丈で長持ちするオールメタル製デュアルフレーム設計</li> <li>用途に合わせてアームの位置を調整可能</li> <li>ボールベアリングスィベルによるスムーズな動作</li> <li>屋内専用</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>対応ホース長 : 最大20m</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>屋内および過酷ではない屋外使用に対応</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>過酷で要求の厳しいヘビーデューティ用途にも対応</li> <li>対応ホース長 : 最大23m</li> <li>強度と耐久性が向上したヘビーゲージ製デュアルベテスタルフレーム</li> <li>密閉ローラーベアリングに耐久性が高いスチール製スプール (巻取棒) を据え付け。トラブルのない性能を保障</li> <li>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</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>過酷な使用に耐える頑丈なヘビーデューティ仕様</li> <li>対応ホース長 : 最大30m</li> <li>スィベルとシャフトを完全にポート化、流量を制限しない</li> <li>最小限のホースガイドで簡単に巻き取り可能</li> <li>オーバーヘッドマウントキットを用意</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>対応ホース長 : 最大46m</li> <li>動力源は油圧、電気、空気圧から選択可</li> <li>スィベルとシャフトを完全にポート化、流量を制限しない</li> <li>耐摩耗性、耐腐食性に優れた工業用グレード塗料で塗装</li> </ul>



グラコの潤滑用製品について詳しくは : [graco.com/vehicle-service](http://graco.com/vehicle-service)

## 流体管理と制御

PULSE® LEVEL	PULSE® FC	PULSE® PRO
 <ul style="list-style-type: none"> <li>タンクレベルを可視化し、材料移送の最適化をサポート</li> <li>超音波、加圧等の複数のテクノロジー搭載</li> <li>携帯電話やWi-Fiを含む複数の通信オプション</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>予め吐出量を登録したカードをかざすだけでディスペンスを制御</li> <li>PCベースのシンプルなソフトウェア、設置に配線は不要</li> <li>移動式ローラアラウンドパッケージとオイルバーで動作可能</li> <li>同時にディスペンス可能</li> <li>SDP8/SDP18メーターが必要 (最大流量68 L/分)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ディスペンサー在庫の管理、レポート作成が容易</li> <li>ワイヤレスシステムがディスペンス 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</li> <li>一般的な DMS ソフトウェアシステムとの統合が可能</li> <li>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。手作業で残量を確認する必要はありません</li> <li>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</li> </ul>

## 材料の再生利用

OIL & COOLANT KING™	OIL ACE™
 <ul style="list-style-type: none"> <li>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、車両サービス施設に最適</li> <li>使用済みオイルを確実にかつ迅速に排出・移送</li> <li>サイトゲージ内蔵の大容量 95 リットル</li> <li>便利なツールトレイとフィルタートレイ</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>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、車両サービス施設に最適</li> <li>圧縮エアを用い回収が容易</li> <li>サイトゲージ内蔵の大容量 91 リットル</li> <li>車両から直接オイルを抜き出す吸引式モデル</li> </ul>



**グラコ 株式会社**  
**GRACO K.K.**

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

[www.graco.com](http://www.graco.com)

・改良のため、予告なしに製品の外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。  
・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。  
Gracoの知的財産の詳細については、<https://www.graco.com/patents>  
または<https://www.graco.com/trademarks> を参照してください。

◆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  
GRACO INC.はI.S.EN ISO9001に登録しています。