

## 建設用重機の保守や修理のための 確実な自動化システム

### 保守や修理による稼働停止期間を減らし、 稼働時間を最大化

建設作業において最も深刻なのは、機器や設備の稼働停止によるスケジュール遅延です。グラコは、機器のベアリング類の適切な潤滑、重機メンテナンスセンターの最適化といった、トラブルを防ぎ稼働効率を高めるための建設用潤滑ソリューションを提供しています。

### 建設労働者不足を緩和

重機メンテナンスのための熟練整備士や技術者の確保はますます難しくなっています。手作業や時間のかかる作業をなくし、機器の長寿命化につながる自動化ソリューションで、働きやすい環境に整えましょう。

### 問題点や課題を解決する信頼性の高い製品

絶え間ない変化、サプライチェーンの問題、コスト高騰などの厳しい現状下で、信頼できるパートナーがいることは心強いものです。グラコは、建設現場のための高品質な製品、クラス最高の保証とカスタマーサポートを提供することに誇りを持っています。

### 自動潤滑システムはどれも同じではありません

日々のパフォーマンスを向上させるグラコの建設用潤滑ソリューションは、現場のプロに選ばれています

- 複数のリザーバーサイズ
- 耐UVリザーバー
- デジタルコントローラー
- データ管理システム(DMS)
- 自動供給シャットオフ機能
- 保護グレードIP69K準拠の耐久性



## 建築・建設業界のための 潤滑ソリューション



信頼の品質、先進のテクノロジー





# 生産効率を 最大化する グラコの 潤滑用製品

# AT WORK WITH GRACO

## 重機メンテナンスセンター

### 潤滑剤ディスペンズ

- 業界最先端技術を搭載したポンプ、ホースリール、供給メーター、流体監視用ツール
- 使用済み流体を迅速かつ安全に交換
- 不要な油、水、その他の廃棄物を迅速に除去



### 流体の制御、管理およびタンク残量レベルモニター

- 流体の吐出量をプログラムしアクティビティをモニタリング、在庫管理を簡素化するなど、車両についてより多くの情報に基づいた意思決定を行うことができる
- タンク残量の追跡データを用い、材料補充のための在庫割り当てを迅速かつ正確に実施



## トラック車両の潤滑&メンテナンス

- 迅速で安全な移動サービスのため潤滑剤供給機器
- 高流量ポンプとメーターにより、さらに効率的な材料交換やリザーバーへの補充が可能
- 過酷な環境の現場に対応した設計



## オンロード車両の自動潤滑

- 走行実績のある自動給油システム、移動が必要なアプリケーションで要求される過酷な環境下でも確実にグリースを自動供給
- 技術者や作業者のメンテナンス作業を簡素化



## オフロード用重機の自動潤滑

- 建設現場全体の重機に潤滑剤を供給することで稼働率を高め生産性を向上
- より迅速でスマートな意思決定のために、重要なデータをリアルタイムで提供
- 油圧、空圧、電動ソリューションによりどんな重機にも対応
- 多種多様な製品構成から選択可能。余計な追加オプションは不要
- 先進のカートリッジインジェクター技術により、交換にかかる時間を最大1/20に短縮、インジェクター寿命を2~3倍に延長。また既存システムへのシームレスな組み込みが可能



# グラコは あらゆる用途に 使われています

重機・建機  
オンロード車両  
重機・車両メンテナンスセンター  
サービス用車両

## 建機の安定稼働を サポート

ダンプカー  
油圧ショベル  
ホイールローダー  
モーターグレーダー  
ブルドーザー  
バックホーショベル  
コンクリートミキサー車  
削岩機  
クレーン車  
他さまざまな建機・重機

グラコは建築・建設現場に必要な不可欠な重機の潤滑を含む、日々の流体管理をシンプルにする幅広いソリューションを提供しています。頑丈で信頼性が高いグラコ製品が安全な作業環境と機器の安定的な稼働を保ちます。取得するデータを活用することで情報に基づいた意思決定を行うことができ、ノンストップの生産性で利益の最大化を図ることができます。



詳しくは GRACO.COM  
建設ソリューションページ