



PolyWorks® 2026

計測プラットフォームの新機能

デジタルスレッド インフラストラクチャ



innovmetric

SaaS型か、セルフマネージド型か。 デジタルスレッドを自由に選択

現代の製造業には柔軟性が求められています。各企業には固有の優先事項があります。既存のインフラストラクチャを活用するか、クラウドの拡張性を採用するか、その選択は企業ごとに異なります。PolyWorks|DataLoop・2026では、企業の戦略に合った導入モデルを選択できます。

今回新たにご紹介するのはDataLoop Cloud™です。クラウドベースのSaaSプラットフォームで、設定、導入、メンテナンスの運用上の負担を軽減します：

▶ クラウド向けに最適化された インフラストラクチャ:

完全に構成されたデータ管理環境にアクセスできます。
ハードウェア投資や長時間にわたる設定不要、完全に構成されたデータ管理環境へのアクセスが可能になります。

▶ 拡張しやすい構造:

低コストのオプションから始めて、使用状況やニーズの変化に合わせてシームレスに拡張可能です。大容量のデータ管理 - 複数の物理拠点にまたがる耐障害性の高いクラウドストレージを利用した膨大な量のデータ管理により、トップレベルの信頼性を実現します。

▶ 高度なデータ保護:

データレプリケーション、継続的なモニタリング、ポイントインタイムバックアップにより、重大な障害が発生した場合でも、高い可用性とスピーディーな回復を保証します。

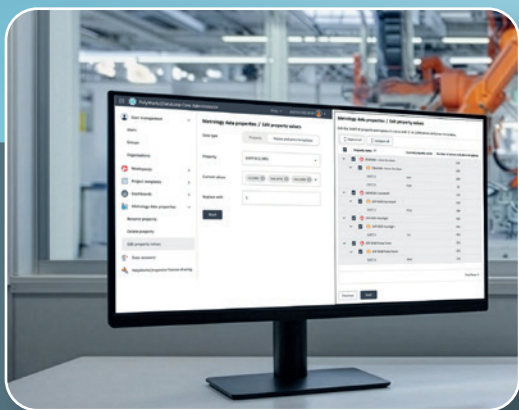
▶ エンタープライズグレードの セキュリティ:

最新のクラウドセキュリティで機密データを保護します。

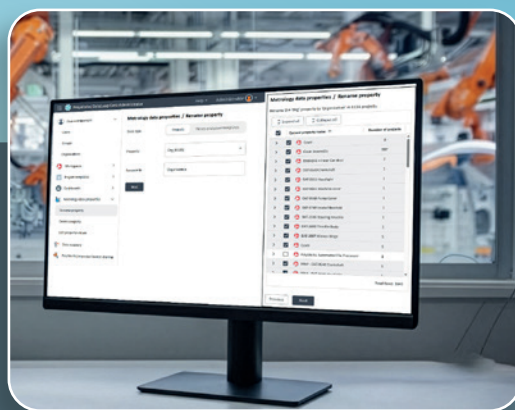
DataLoop Cloudは、最も低い所有コストを誇ります。
データ管理環境を常に利用でき、品質管理に集中できます。

強化されたメタデータ： 根本原因分析の高速化

問題解決の遅れは、設計・製造・測定プロセスの流れを提供するメタデータのピースやプロジェクトのプロパティの不一致または不正確さに起因します。PolyWorks|DataLoop 2026は、データベース全体でプロパティを整理および標準化するためのツールを提供し、トレーサビリティを向上させ、根本原因分析を高速化します。



- ▶ **データベース全体の
プロパティ編集：**
プロパティの削除や名前変更でプロジェクト間の一貫性を保つためにプロパティを削除または名前を変更できます。



- ▶ **エラー修正：**
不適切な入力によって生じた誤ったプロパティ値を検出して修正し、正確なメタデータを確保します。

品質管理チームは、メタデータを活用して正確な相関関係を把握できるため推測に基づいて作業することがなくなります。これにより問題解決が速まり製造においてコストがかかる遅延を最小限に抑えることができます。

すべての品質管理ラボと拠点で 統一された唯一の基準

製造業において、品質を守るためには「一貫性」が欠かせません。しかし、複数拠点をまたいで業務を行う場合、測定プロセスの違いによりギャップが生じる可能性があります。PolyWorks|DataLoop 2026を活用すれば測定プロセスを他拠点にもスムーズに共有でき、こうした差異を無くせます。そのため、サプライチェーン全体で均一な品質基準を保つことが可能になります。

▶ ライセンスの共有:

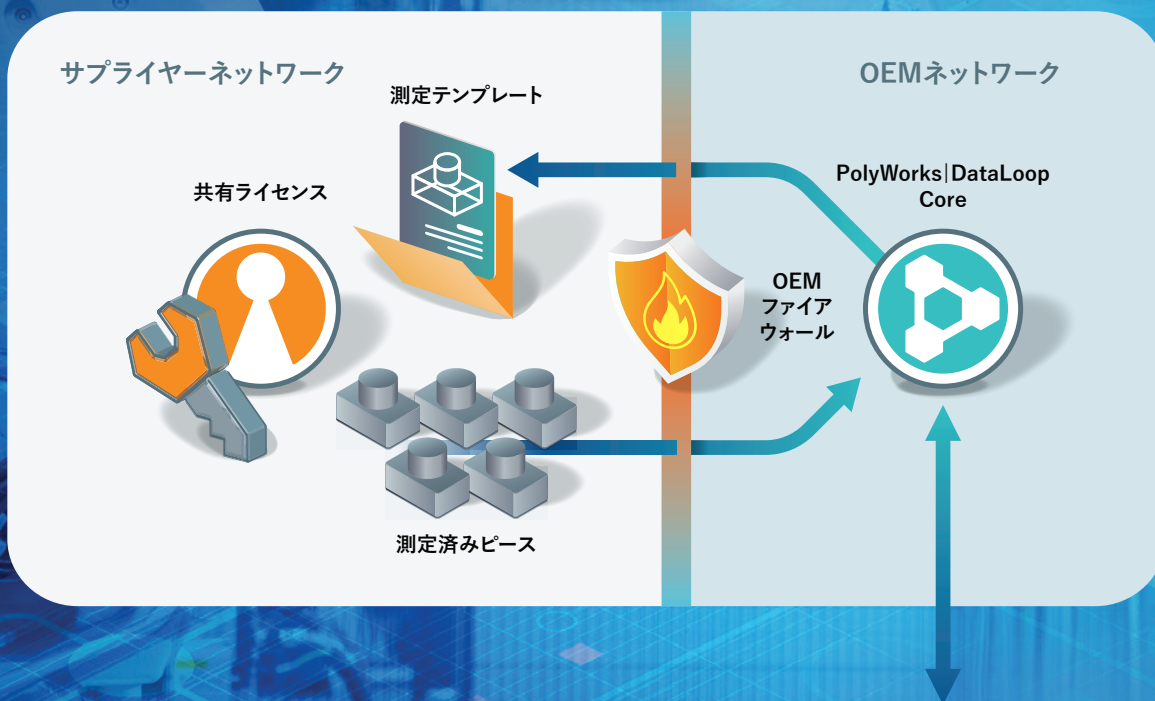
サプライヤーがPolyWorks | Inspector™を使用し、同一のワークフローを実現できます。

▶ テンプレートのデジタル配布:

ピーステンプレートを配布し、プロセスの一貫性を確保します。

▶ 自動化されたWindowsサービス:

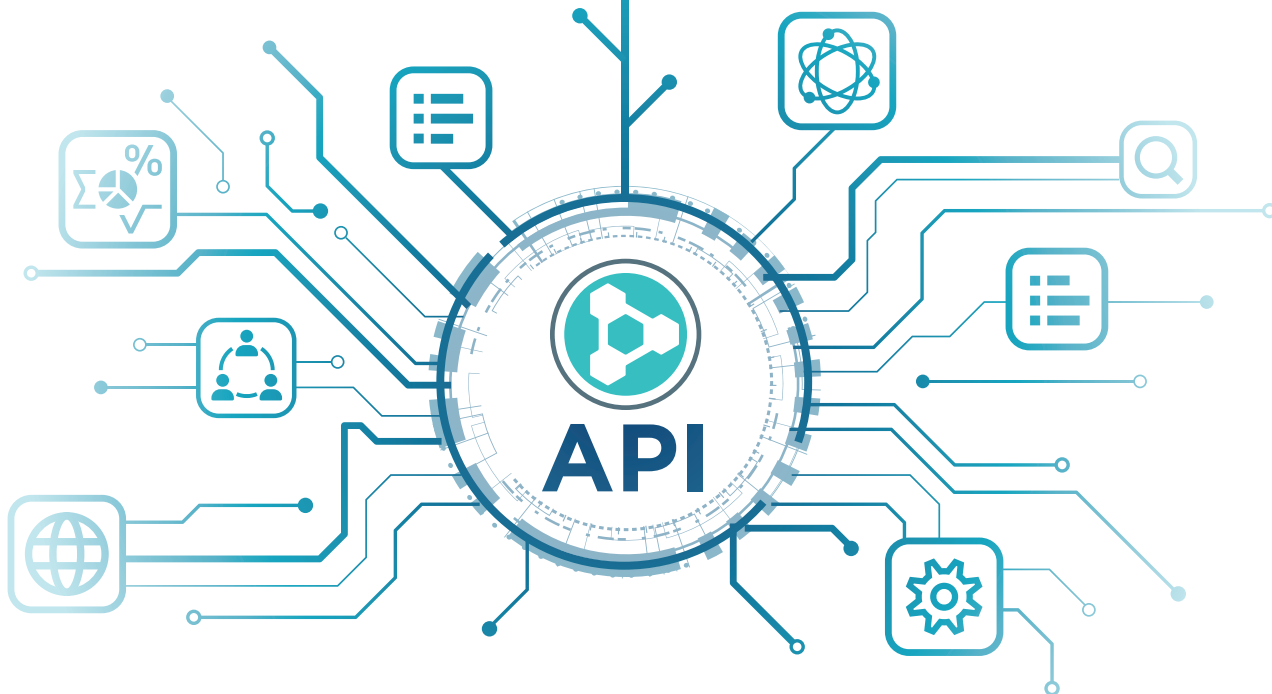
測定結果を即座にアップロードして統合し、生産サイクルを高速化します。



品質管理チームは、測定データを信頼して変動性を低減するとともに検査サイクルを高速化し、すべての拠点における測定に対する信頼性を強化できます。

フローティングライセンスサーバー





PolyWorks|DataLoop API による高度な接続

製造企業には、基本的なデータアクセスをはるかに超えた、「真のデジタル接続」が求められています。PolyWorks|DataLoop 2026の高度なAPIは、必要な情報を整理した形でシステム間にスムーズに流し、業務をつなぎます。

▶ 豊富なデータ資産にアクセス:

PDFレポートや表示用モデル、コントロールビューのスナップショットを取得して、現場の状況を完全に把握できます。

▶ ワークフローの管理:

ピースのロックやロック解除、また誰がロックしたかを確認でき、作業を安全で追跡可能にします。

▶ 測定結果のダイレクト送信:

測定結果をどこからでもPolyWorks|DataLoopに直接アップロードし、手動操作なしでピースの新たな測定データを作成できます。

プラットフォーム間の壁をなくし、データの流れを一本化。
製造ライフサイクル全体でチーム間の連携を高め
トレーサビリティを強化します。



© 2026 InnovMetric Software Inc. All rights reserved. PolyWorks®は、InnovMetric Software Inc.の登録商標です。
PolyWorksInspector™、PolyWorksDataLoop™およびDataLoop Cloud™ JはInnovMetric Software Inc. の登録商標です。

polyworks
Japan

PolyWorks Japan 株式会社
108-0075 東京都港区港南2-16-1 品川イーストワンタワー14 階
お問い合わせ先: 03-6433-3161 | info@polyworksjapan.com
polyworks.com