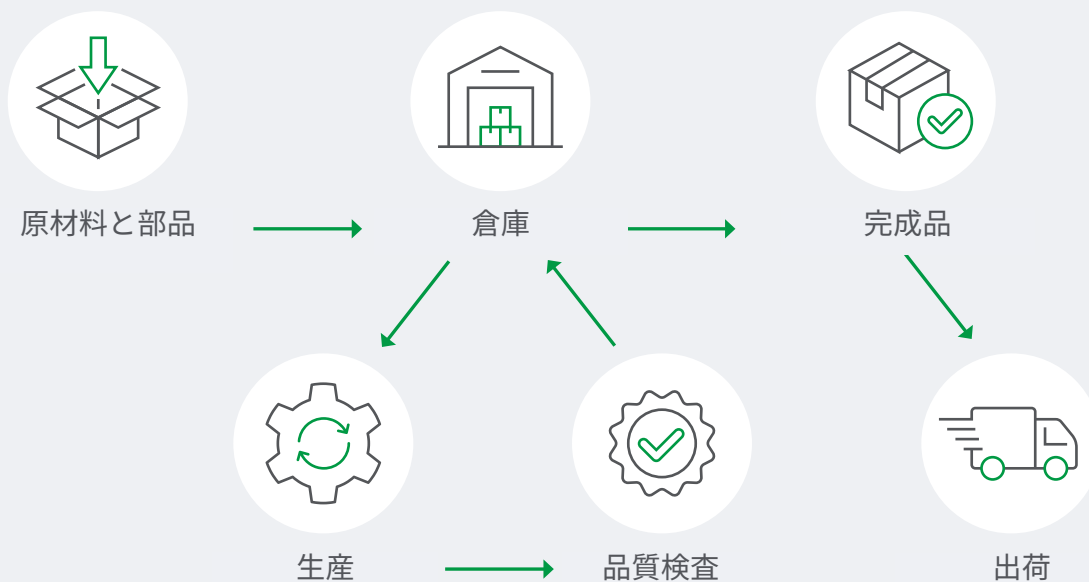


# SAP 向け Qlik® ソリューション

Inventory Management Accelerator

## はじめに

在庫管理は簡単ではありません。チームは倉庫や配送施設で原材料を発注し、受け取らなければなりません。生産プロセスや検査プロセスへの在庫投入も必要です。完成品の需要予測を満たすことも求められます。すべてがビジネスを成功させる上で重要です。これはカスタマーエクスペリエンスとロイヤルティ、運用コストや運転資本コスト、売上増加に直接影響するためです。



たとえば、在庫不足により注文を部分的に履行できなかったり、遅れが発生することがあります。これはお客様の不満につながります。在庫切れの状態は、営業売上の成長と顧客満足度の両方に影響する可能性があります。余剰在庫は、運転資金の逼迫、在庫の陳腐化を招くかもしれません。多くの業界で維持されている在庫水準は、売上高の7～18%程度です。たとえば、売上高が100億ドルで、在庫水準が売上高の10%の場合は、10億ドルの在庫が眠っていることになります。これは、かなりの金額です。



しかし、在庫管理は複雑です。原材料、生産中の在庫、完成品を管理するには、何万もの在庫品を追跡する必要があります。また、複数の拠点、時間帯、コスト構造にわたって在庫を管理しなければなりません。しかし、このように複雑だからこそ、競争優位性を得られるチャンスです。

競争優位性を獲得するために、ビジネスリーダーが必要としているのは、SAP システムと SAP 以外のシステムに格納されている最新の統合在庫データから、迅速なアクションを促すことができるアクティブインテリジェンスです。そして、静的なレポートやダッシュボードの先を行く最新の在庫分析とそれを組み合わせるのです。たとえば、会話型アナリティクス、インテリジェントアラート、スマートなビジュアライゼーションを使用します。Qlik は、SAP のお客様が、データ統合とアナリティクス刷新への取り組みを加速するのを支援します。

# SAP 向け Qlik ソリューション

Qlik は、業界をリードするデータ統合およびアナリティクスプラットフォームと、それを補うソリューションアクセラレーターで、貴社の最新の SAP 在庫分析ソリューションの導入と成功への道のりを加速させます。Qlik とパートナーである技術とビジネスのコンサルタントがお手伝いします。



Qlik プラットフォーム



ソリューションアクセラレーター



Qlik とパートナーのサービス



ソリューションと成功の加速

## Qlik プラットフォーム

Qlik のデータ統合およびデータアナリティクスプラットフォームは、最新の分析プロジェクトで SAP データの統合を加速するのに最適です。SAP データを、多様なプラットフォームおよびハイブリッド環境で、シームレスに統合し使用することができるため、SAP データ内の隠れた洞察を明らかにするデータ分析が可能になり、ビジネスにおける在庫管理の意思決定者に力を与えることができます。

## 主要機能

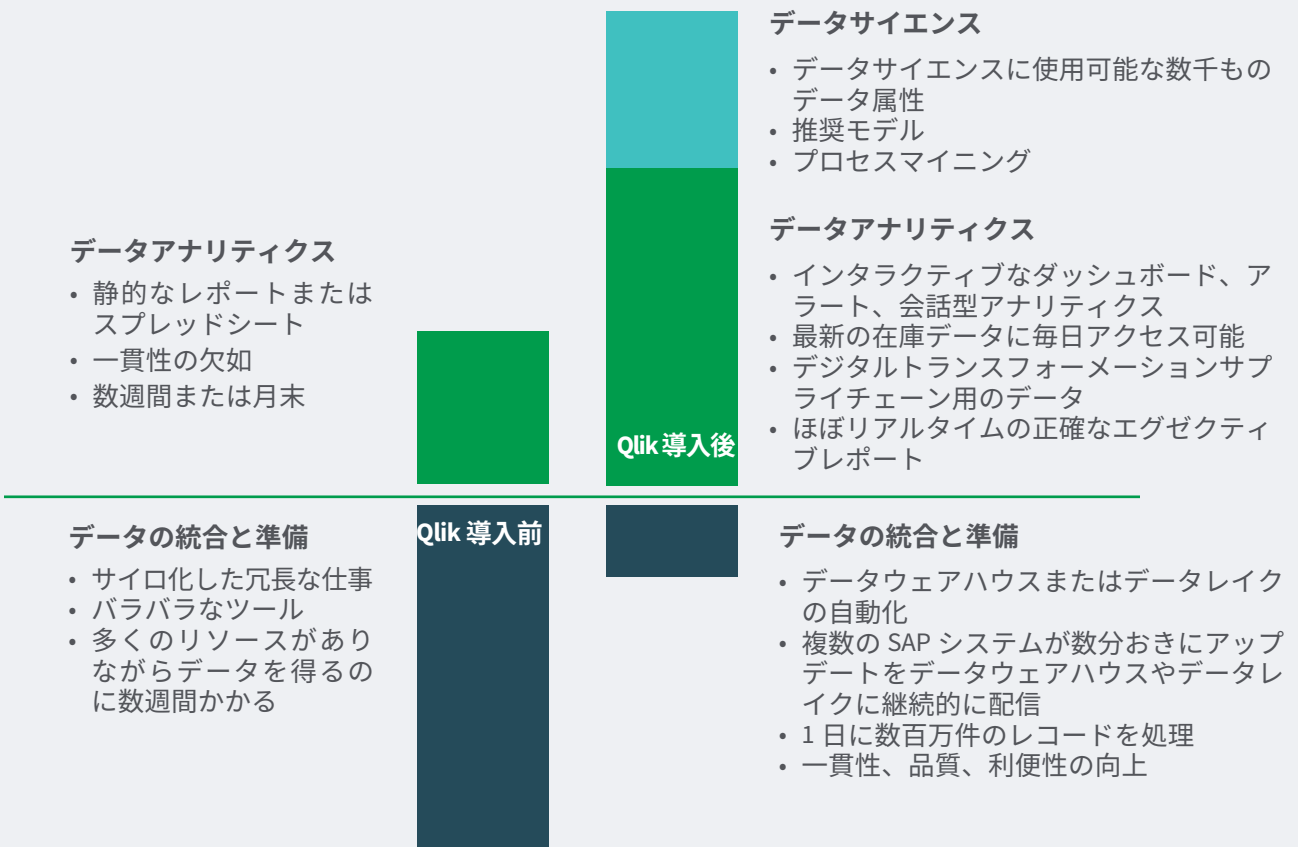
- SAP マスターやトランザクションのソースデータを含むクラウドまたはオンプレミスのデータウェアハウスを自動的に作成・更新することで、SAP データへのアクセスを拡大
- SAP データ変換のためのアナリティクスデータモデルの作成と関連するコード生成の自動化
- 動的に変化するビジネスコンテンツとビジネスロジックを反映できるインテリジェントな分析データパイプラインの確立
- SAP 在庫データを、他の信頼できるデータ情報源のデータと組み合わせることで、新たなインサイトやデータサイエンスを実現
- 会話型アナリティクスなど、AI 利用機能によるユーザー能力の強化
- 異常の発生やビジネスが重要なしきい値を超えた場合、インテリジェントなアラートで意思決定者に通知

## ソリューションアクセラレーター

Snowflake、Amazon Web Services、Microsoft Azure、Google Cloud といった技術パートナーと協力し、実績のあるデータと分析プラットフォームをベースに、SAP Inventory Management ソリューションアクセラレーターを開発しました。

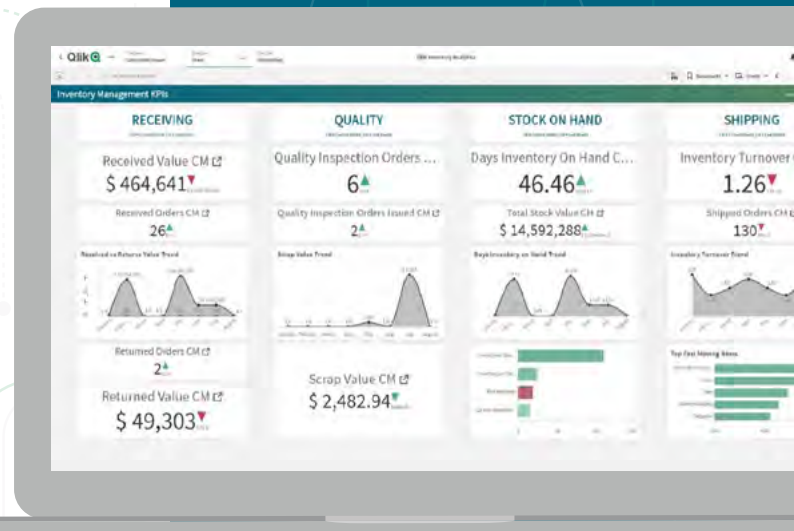
### データの刷新戦略を促進

- 事前設定されたデータ統合、ビジネスデータモデル、および在庫データ分析テンプレートにより、実装とテストの時間を短縮
- これまで手作業で行っていたデータ統合や準備作業にかかる労力やリソースを削減し、インサイト獲得までの時間を短縮
- SAP の情報源の構造を、数千ものデータ属性や最新の在庫データを含むアナリティクス対応データマートにデコードすることで、ビジネスアナリストおよびデータサイエンティストの能力を強化
- エグゼクティブレポートをほぼリアルタイムで提供
- クラウドの拡張性を活用して自動化を促進することで、総所有コスト (TCO) を削減



## 在庫管理を効率化してコスト削減

- 資材の受注および返品に関する実用的なインサイトを獲得する
- 在庫の品質、検査、廃棄を管理し、作業効率を高める
- 拠点間および移動中の在庫のボトルネックを特定し、手持ち在庫日数を改善する
- 在庫回転率の高いアイテムと低いアイテム、およびその理由を特定して、在庫回転率を向上させる



## Qlik とパートナーのサービス

Qlik Consulting と当社のパートナーは、お客様に迅速な回答、より多くの洞察、より良い結果をもたらすことで、Qlik への投資の価値を最大化します。Qlik のコンサルタントは、専門的な高いスキルを持つプロフェッショナルです。Qlik に精通しており、何千ものエンゲージメントから成功例を活用することができます。

## Qlik ソリューションアクセラレーターが提供する KPI とデータの例

### 受取

- 受注額、受注件数、返品額、返品件数
- ベンダー、原材料、カテゴリ、拠点、工場などの項目別に分析

### 品質検査

- 品質検査受発注、廃棄額
- 工場、ベンダー、原材料別の品質

### 手持ち在庫

- 手持ち在庫日数、総在庫額、無制限在庫、輸送中の在庫、保留在庫、品質検査中在庫

### 出荷

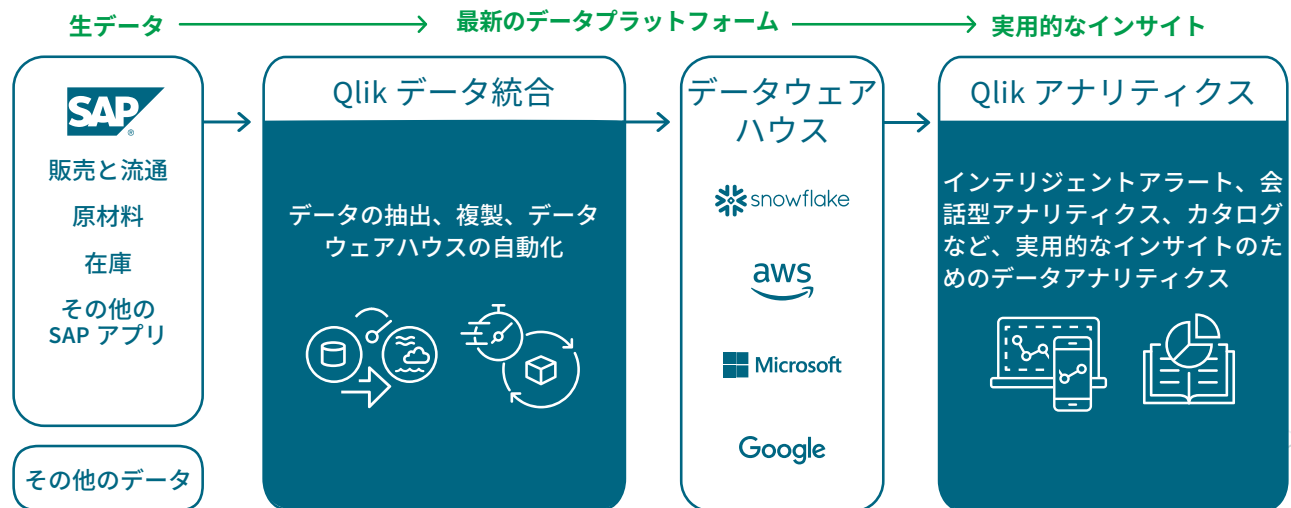
- 在庫回転率、出荷済み注文、在庫回転率の高いアイテム、在庫回転率の低いアイテム



## Qlik のプロセスのあらゆる段階をサポート

- 高度な機能、アクセラレーター、Qlik の体験を最大限に活用して、導入と投資利益率 (ROI) を加速
- パフォーマンスと拡張性を確保するための実証済みの成功例により、リスクを管理および軽減
- 貴社のご都合に合わせて展開し、ニーズに合ったエンゲージメントモデルとスキルを確立
- データプラットフォームを刷新して、ビジネスの俊敏性と柔軟性を向上

## SAP データに潜むインサイトを引き出す



詳しくは、当社にお問い合わせいただくか、[qlik.com](https://qlik.com) をご覧ください



## Qlik について

Qlik が描くビジョンは、全ての人々がデータおよびアナリティクスを使用してより良い意思決定ができ、非常に困難な課題を解決できる、データリテラシーに富んだ世界です。Qlik は、データ、インサイト、アクション間のギャップを解消するエンドツーエンドのリアルタイムのデータ統合・アナリティクスクラウドプラットフォームを提供しています。データをアクティブインテリジェンスに変換することで、意思決定の質を向上し、収益および利益性の向上や顧客との関係性の最適化を実現することができます。Qlik は、世界 100 ヶ国以上、50,000 社以上の顧客に向けて事業を行っています。

[qlik.com](https://qlik.com)