

## Qlik と Tableau の比較 :

# Qlik の総保有 コストが低い 5つの理由

Tableau のビジュアルライゼーションを超越。  
Qlik を活用して、より少ないコストでより  
多くの価値をデータから引き出す。

# BIソリューションの 実際の総保有コストは？

BIプラットフォームを選定する際、初期費用しか考慮していない場合、全体像をつかみ損ねてしまいます。総保有コスト (TCO) には、ソフトウェアとインフラストラクチャの購入から、導入、統合、サポート、そしてメンテナンスが含まれます。つまり、プラットフォームによっては、経済的にも時間的にも遥かに大きな負担が求められます。

組織に最適なソリューションを選定する際、まず考慮しなければならないのは、次の5つのポイントです。

- ✔ 複雑性
- ✔ コストの予測可能性
- ✔ セルフサービス
- ✔ 統制
- ✔ 拡張性

# 実際の総保有コスト

総保有コストには、BIソリューションの導入から少なくとも3年～5年間保有するコストが含まれます。



## ソフトウェア

- ソフトウェアライセンス
- SaaS サブスクリプション
- ライセンスのメンテナンス

+



## インフラストラクチャ

- クラウドデータストレージ
- プロセッサー、メモリ、コンピューティングストレージ、トランザクション、ネットワーキング

+



## システム設定とアプリ開発

- 事前のサーバー導入と設定
- データ接続とモデリング
- レポートおよびダッシュボードの開発

+



## システム管理アプリのサポート

- BI、IT、データリテラシーのユーザーサポート
- アップグレードおよびパッチの適用、トラブルシューティング、パフォーマンス監視
- サービスのサブスクリプション

# 1. 複雑性

実際のビジネス上の問題を解決するには、美しいビジュアライゼーションだけでは不十分です。BI ソリューションは、総保有コストを抑えながら、シンプルなビジュアライゼーションや複雑な使用例など、広範なデータとアナリティクスのニーズに対応する必要があります。

## Tableau

### サードパーティを含む多くの外部要素

Tableau を立ち上げて稼働するには、複雑で高コストなプロセスに対する備えが必要です。複数の製品をサーバーやクラウドだけでなくおそらくデスクトップでも構成する必要があり、そのすべてに対する保守やサポートも求められます。さらに、データをまとめるという大変な作業が発生するため、必然的に総保有コストが高くなります。それでも提供できるのは非常に視野の狭い限られたダッシュボードのみで、そのダッシュボードは、主にデスクトップで作業しているエキスパートが作成する必要があります。

## Qlik

### 自己完結型アーキテクチャ

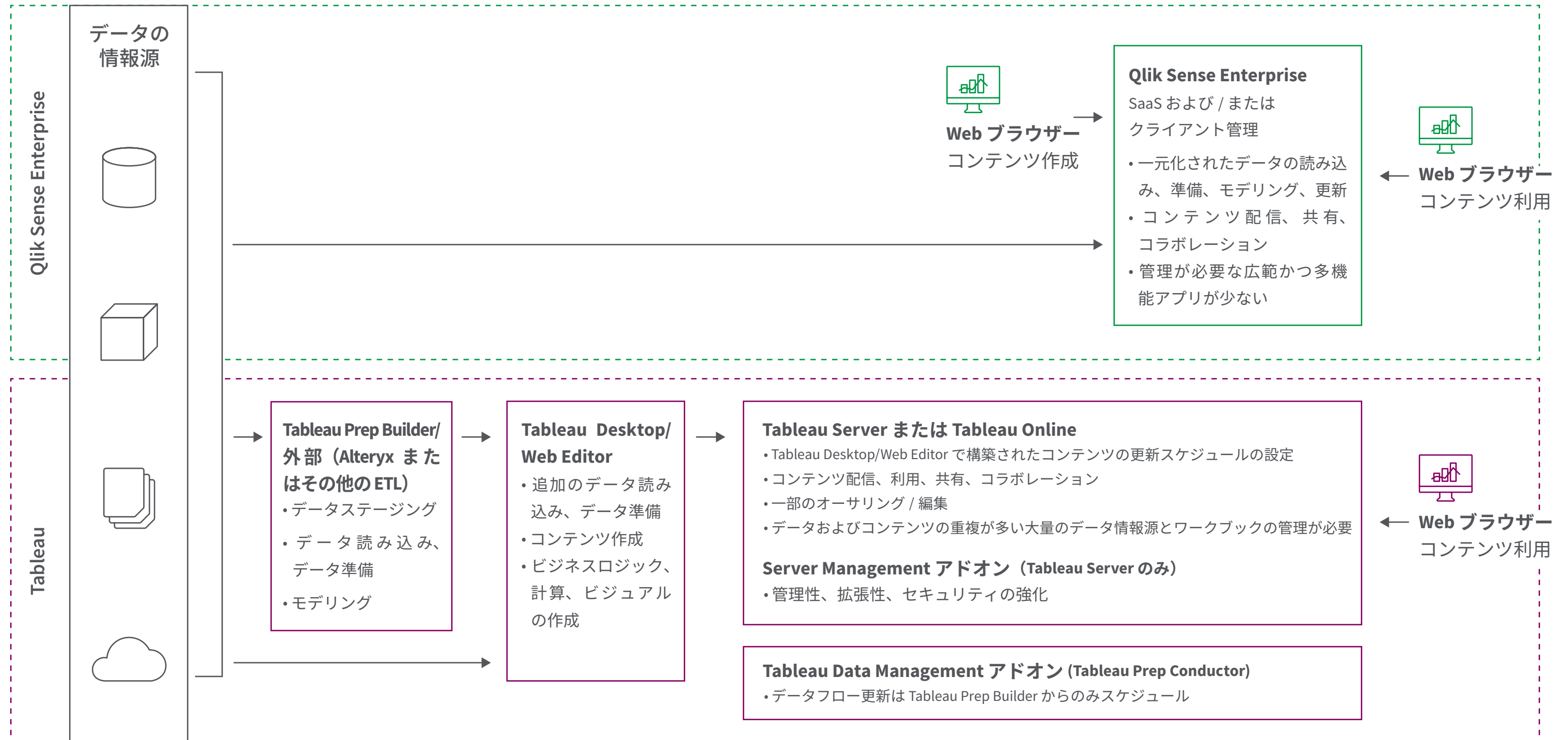
Qlik® は「力強さ、賢さ、美しさ」を備えた完全な BI プラットフォームです。プラットフォームをホストしているのがお客様か Qlik に関わらず、単一のインストールでどこでも稼働し、容易に設定することができます。SQL ベースのツールのような手間（およびコスト）をかけずに、すべてのデータを活用でき、オーサリング、データ準備、データ利用はすべて、クラウドまたはサーバーベース（選択可能）で行われます。

さらに、美しいビジュアライゼーションと充実した機能により、あらゆるスキルレベルのユーザーがデータを深掘りすることができます。

Qlik は、すべてをシンプルにすることができます。

# Tableau - コンポーネントが膨大

## Qlik は重要な部分がシンプル





## 2. コストの予測可能性

アナリティクステクノロジーと利用者のニーズは、時間とともに進化します。最適な BI ソリューションを導入するには、現実的な面を含めて詳しく調査し、隠れたコストが発生することなく、将来も有効に使い続けられるものに投資する必要があります。

### Tableau

#### 予想外のコスト

初心者ユーザーがデータについて質問する機能など、Viewer の基本機能以上のものが必要な場合は、Explorer にアップグレードする必要があります。データ更新のスケジュールを設定するには、Data Management アドオンが必要です。また、複数のサーバーに分散されたジョブが原因で拡張性に問題が生じた場合は、Server Management アドオンが必要になります（オンプレミスのみ）。これは氷山の一角にすぎません。

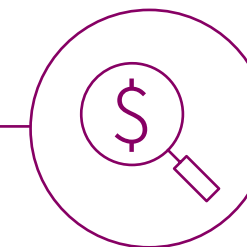
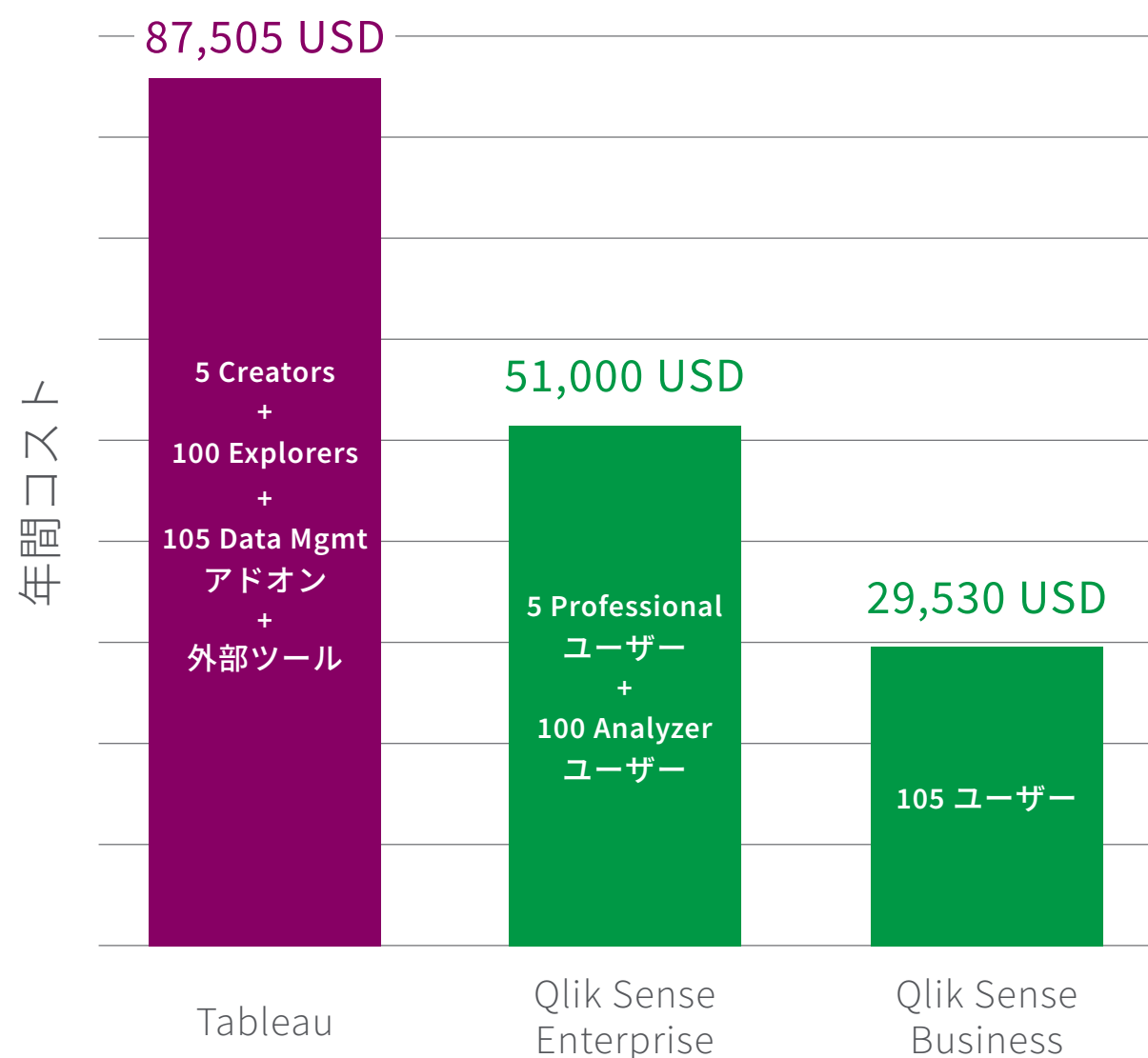
### Qlik

#### 総コストの透明性

Qlik の価格設定の透明性は、すべてのコストを事前に明確に把握することができます。シンプルなサブスクリプションモデルにより、購入した内容を正確かつ迅速に把握することができます。データから発見できるものは別です（「新たな」データに対する追加料金を請求されることもありません）。さらに、マルチクラウド機能は、計画外の大規模なコストを懸念することなく、将来的な柔軟性を提供します。



## Tableau による同様のユーザーエクスペリエンスには毎年コストが発生



## Tableauの「アドオン」に要する追加コスト



Tableau は Viewer ライセンスから開始できませんが、大半のユーザーが Explorer にアップグレードします (Tableau の定義で言うデータ発掘を実行するには、Explorer が必要)。アップグレード後のコストは 1 ユーザーあたり月額 27 ドルです。



Data Management アドオン (データ更新とデータフローの自動化に必要) のコストは、導入されているすべての Creator、Explorer、Viewer に対して 1 ユーザーあたり月額 5.50 ドルです (100 ユーザー以上の購入が必要)。



Tableau Prep で十分なパフォーマンスを得られない場合は、外部のデータ統合ツールを導入する必要があります。このツールは 5 Creator で月額 2,165 ドルから利用できます。

サポート  
件数

および

メンテナンス  
要員は少なくとも

1.9 倍

Tableau が多い

Tableau

Qlik

## 3. セルフサービス

企業は、爆発的なデータの増加に直面しており、さらなるデータ主導型への変革を必要としています。パワーユーザーのみがデータビジュアライゼーションを作成できる、いわゆる「セルフサービス」アプローチでは不十分です。BI ソリューションにより、開発者からパワーユーザー、ビジネス部門まで、すべての従業員が自信を持ってデータを理解、分析、使用し、自身の疑問を自己解決することができるようになります。データリテラシーを向上させ、過負荷エキスパートリソースへの依存を軽減することで、すべての従業員の自主性を高め、総保有コストを削減し、データ主導型への変革が実現します。

### Tableau

#### パワーユーザー限定のセルフサービス

Tableau は SQL クエリベースのセルフサービスビジュアライゼーションツールのため、一般の利用者が使用できるのは、エキスパートが作成したダッシュボードのみです。SQL クエリは、ユーザーのニーズだけでなく、パフォーマンスに基づいて、設計段階で事前定義されたフィルターおよびドリルパスを使ってデータサブセットを読み込みます。新たな疑問が生じた場合、ユーザーはエキスパートから新しいワークブックを再入手する必要があるため、生産性に支障が生じます。Tableau では、ビジュアライゼーションでディスカバリープロセスは終わりです。始まりではありません。

### Qlik

#### すべての従業員向けセルフサービス

Qlik はあらゆるスキルレベルのユーザーに対応しており、すべての従業員がいつでも自由にデータを探索することができます。Qlik では、これを「データの民主主義」と呼んでいます。Qlik 独自の連想エンジンにより、すべての利用者の自主性が向上し、クエリベースのツールでは不可能なレベルでデータを幅広く深く探索できるようになります。Qlik の業界をリードする AI 機能とインタラクティブな操作性は、ビジネス部門のユーザーの自己解決力、つまり、パワーユーザーの力を借りずに自身で疑問を解決する能力を向上させます。Qlik は、すべてのユーザーをエキスパートにすることができます。これが真のセルフサービスです。



# 4. 統制

データが適切に統制されていないと、アナリティクスユーザーは BI を完全に信頼できないため、ビジネスがセキュリティリスクにさらされます。また、ユーザーが個人のデスクトップ上で作成したコンテンツは、システムマネージャー側では監視することができません。しかし、適切に統制された Web ベースのフレームワークがあれば、作成されたコンテンツを共有できるため、すべての従業員が効率的かつ効果的に作業することができます。

## Tableau

### 限定的な統制

統制に要する時間とコストは、数百人、あるいは数千人ものユーザーが、独自のコンテンツを作成したり、既存のコンテンツにわずかな変更を加えて独自のバージョンを作成することができます。それぞれのユーザーがデータ情報源に接続し、それぞれ独自の真実を持つことになるのです。これが Tableau の仕組みです。

## Qlik

### 高度な統制

Qlik 独自の取り組みにより統制されたセルフサービスを実現します。Web ベースのプラットフォームを活用することで、データへのアクセスを詳細に制御しながら IT の可視性を高め、データプロビジョニングを一元管理することができます。さらに、Qlik の開発者とアナリストは、統制されたデータ共有のプラットフォームとして機能するアプリを作成することができます。

組織全体のデスクトップ  
オーサリングツールの数

Tableau:  
数十から  
数千

Qlik: ゼ  
ロ

# 5. 拡張性

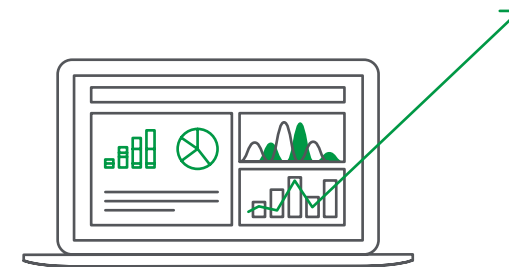
データの量は急激に増加しています。しかし、活用できなければ、そのデータは組織に何の利益ももたらしません。ユーザー数やデータ量、またアナリティクスの複雑性を問わず対応できるプラットフォームは、組織に合わせてシームレスに拡張することができます。



## Tableau

### 量と速度が両立しない

Tableau で迅速かつ効率的に事を進めようとする、多くの作業が必要です。その結果、諦めてしまいます。ワークブックの高速化には、非常に具体的な質問に答えるのに必要なデータのみを抽出し、読み込む必要があります。しかも、その質問を事前に把握しておく必要があります。さらに掘り下げるには、次の質問でそのプロセスを繰り返し、まったく新しいワークブックを作成する必要があります。データが大きすぎて抽出できない場合は、ライブクエリを設定する必要があります、低速になります。そして、ユーザーが増えると、さらに遅くなります。



## Qlik

### 優れた拡張性

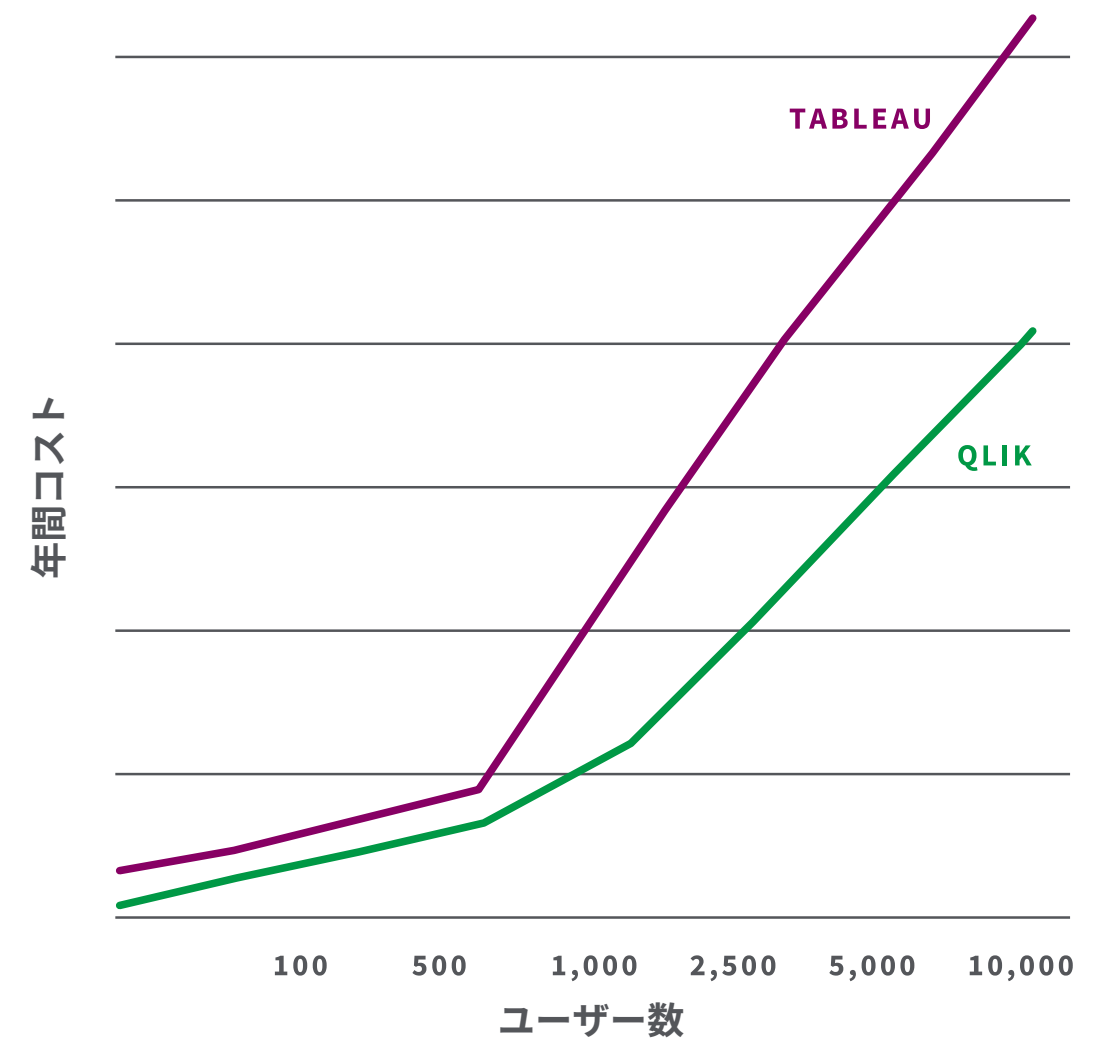
Qlik が提供する拡張性は、競合他社と比較して格段に優れています。高速かつコスト効率に優れた方法で小規模な環境に導入し、その後、そのアーキテクチャを、メガバイト規模のデータから、大規模なグローバル企業環境のテラバイト規模のデータ向けに経済的に拡張することができます。Qlik 独自のインメモリ連想エンジンは、パフォーマンスを低下させることなく、より多くのインタラクティブユーザーの同時利用をサポートします。また、Tableau と比べると、必要なハードウェアはわずか 40% ですが、遥かに多くのことを実行できます。Qlik は、効率性を高めて総保有コストを抑えることができます。

# 導入規模を問わず Qlik の総保有コストは低い

今日の企業には、データ情報源やデータセットの規模を問わず、組織全体のすべての従業員にセルフサービス機能を提供するアナリティクスソリューションが必要です。Qlik は、アーキテクチャの複雑性を抑えながら、透明性の高い価格設定を実現し、柔軟な導入オプションと、統制された最新の機能および高い拡張性を提供しています。Qlik 独自の取り組みは、最新のアナリティクスに求められる柔軟性、弾力性、携帯性をデータ利用者に提供します。これにより、企業のビジネスインサイトが向上し、総保有コストを削減することができます。

しかし、この言葉だけを鵜呑みにせず、ぜひ、当社のクラウドアナリティクスソリューション、**Qlik Sense Business** をお試しください。

## 3年間の実際の 総保有コスト



無料トライアルを試す

Qlik が描くビジョンは、すべての人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**  LEAD WITH DATA™

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