



人工知能(AI)の統合は、組織がデータからより深い洞察を得るための極めて重要な要素となっています。MicroStrategyがどのようにAIを活用したアナリティクスを推進しているのか、またQlikとの違いはどこにあるのかをご覧ください。

## MicroStrategyの優位性。Qlikを凌駕する理由

### MICROSTRATEGY

#### 高度な自然言語クエリ

データの背後にある「なぜ」を理解します。会話型AIアシスタントに質問すると、データの要因分析とともに必要なビジュアルも自動提案し回答を行います。

#### ダッシュボードを自動作成

ダッシュボードを数秒で作成します。興味のあるデータを指定して、あとはAIアシスタントにお任せください。

#### SQLの自動作成

ユーザのリクエストをAIアシスタントが解釈し、正確で効果的なSQLクエリを作成します。また既存のSQLを最適化し、パフォーマンスとコンプライアンスを強化するための推奨事項が提供されます。

#### すべての人のためのAI

AI機能が、アーキテクトからアナリスト、お客様を含めたあらゆるユーザーを支援します。

#### シームレスなAI統合

AI機能の開発は自社で行われているため、BIとAIを自然に結び合わせ、既存ダッシュボードから自然にAIをご利用頂けます。

#### Azure OpenAI サービスとの深い連携

セマンティックグラフから信頼できるデータ・コンテキストを渡し、Azure OpenAIと密に連携し強力なアウトプットを生成します。

#### AIの結果を保証するセマンティックグラフ

AIが生成する回答は、一元化されたデータ構造が提供します。データが常に正確であることを保証し、すべてのユーザーが同じ答えを得ることができます。

#### 統一されたデータへのアクセス制御

AIアシスタントは、システム全体で統一されたユーザーレベルのアクセス制御とセキュリティ設定を自動的に継承します。信頼性の高いBI機能をベースに、AI導入を迅速に実施できます。

#### 使用量に基づく価格決定

使用した分のみをお支払いいただけます。

### QLIK

#### 不十分な自然言語クエリ

自然言語処理は不十分です。質問は分析項目/数値項目を正確に一致する必要があります。

#### 比較対象無し

同じような機能の計画は、公表されていません。

#### 開発者向けの制限付き機能

データセット間の関連付けの提案が、開発者向けの唯一のAI機能です。AIが生成するSQL変換ロジックを計画されていますが、詳細は公開されていません。

#### 特定の人のためのAI

データ閲覧者向けのAI機能のみで、開発者向けの機能はありません。

#### 断片的なAI機能

多くのAI機能は、買収によってプラットフォームに組み込まれています。Qlikの新しいStaige製品群は、基本的に既存AI機能のリブランディングであり、2023年9月現在、将来の機能強化に関する明確な計画は公開されていません。

#### Chat GPTとの最小限の統合

ChatGPT連携は単純なデータサマリーしか提供できず、ChatGPTに渡されるコンテキストはありません。

#### 一貫性のないオブジェクト定義

KPIを含む多くの分析項目/数値項目がダッシュボード単位で保存されています。AIがすべてのユーザーに対して同じ回答を生成することを保証するためには、定義を統一するための追加工数が必要になりますし、運用は容易ではありません。

#### バラバラなデータへのアクセス制御

各データセット/ダッシュボードにセキュリティを個別に設定する必要があるため、レポート閲覧・今後のAI活用ともにデータセキュリティの問題が発生する可能性があります。

#### 段階的価格設定

透明性がなく、AI機能は様々なサブスクリプションに含まれています。すべてのAI機能を利用するには、プレミアムプランに加入する必要があります。

## MicroStrategyの優位性