

ALTERYX DESIGNER

“ 何時間もかかるような仕事を文字通りたったの3分のワークフローで完了できます。

Alteryx は私たちを戦略的思考に導いてくれました。私にとって一番嬉しい点はそこだと思います。”

— Amy Roll 氏

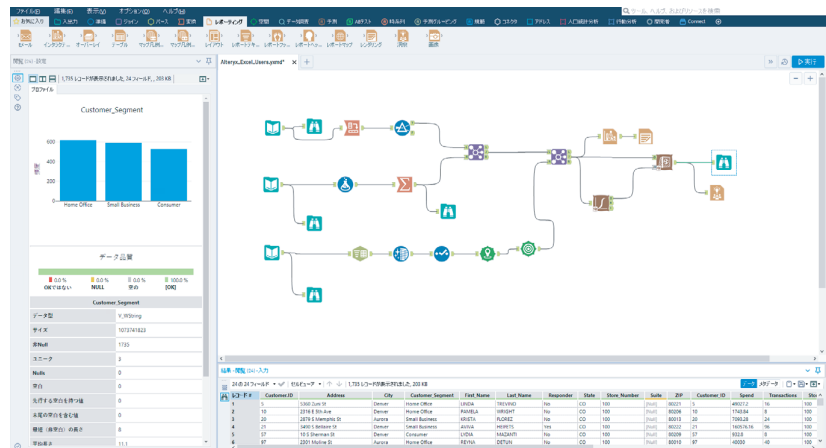
BAE Systems 社
データ分析チーム
コンベンションマネージャー

Alteryx Designer の特徴

- オンプレやクラウド、スプレッドシートやさまざまなデータベース、どこからでもあらゆるデータからワークフローを作成し、分析が可能
- 複雑で時間のかかる事前作業なしに、すべての人に予測、統計、空間分析などを含むアナリティクスを実現。
- ワークフローを構築し、ビジュアル化されたインサイト情報や分析を共有することで確実な知見を得られます。

Alteryx Designer はアナリストとデータサイエンティストにセルフサービスのデータ分析体験を提供し、**250超のコーディング不要かつコードフレンドリーなツール類** (<https://help.alteryx.com/ja/current/designer/tools>) によって、利用可能なほぼすべてのデータソースから答えを導くことができます。

Alteryx Designer のワークフローはドラッグ・アンド・ドロップで簡単に操作できるだけでなく、一度設定すれば繰り返し使用が可能です。あらゆるデータをすばやくプロファイル、準備、ブレンドすることができ、SQLコードやカスタムスクリプトを書く必要はありません。これまでは分析モデルやレポートを作成には、いくつものツールを活用し、場合によっては大勢の人数での作業が必要でしたが、最早そのような大掛かりな作業は必要ありません。その必要はありません。



さまざまな種類のデータと連携

70種類以上のネイティブデータ接続とWebデータ収集機能により、Alteryx Designer はデータウェアハウス、ERPとクラウドベースのアプリケーション、フラットファイル、Officeアプリケーション、ソーシャルメディアデータ、レガシーな分析プラットフォームなど、ほぼあらゆるデータの種類に対応しています。また、オンプレだけでなく、クラウド環境やデータセンター、SaaS型など、環境や形態を問わずご利用いただけます。

ALTERYX DESIGNER システム要件

対応言語

- 日本語
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- ポルトガル語 (ブラジルポルトガル語)
- スペイン語 (南米スペイン語)

最小システム要件

- Microsoft® Windows 7 またはそれ以上 (64-bit)
- Quad Core i7 (シングルチップ)
- 3GHz またはそれ以上のプロセッサ
- 8G RAM
- 1 TB 以上の空きディスクスペース

システム要件に関する詳細や、サポートしているデータソースについては以下をご覧ください。
www.alteryx.com/TechSpecs

Alteryxについて

Alteryx, Inc.はエンドツーエンドの分析プラットフォームを提供し、ユーザーがデータに関して抱える障壁を克服し、知見を獲得して、求めていた回答にいち早くたどりつけるようサポートします。

ビジネスアナリストとデータサイエンティストは、データの発見、共有、および準備、分析の実行、分析モデルの導入および管理を行うことができます。世界中の企業が、日々実践的な知見を得るためにAlteryx製品を使用しています。

アルテリクス・ジャパン合同会社

〒104-0061
東京都中央区銀座6-10-1
ギンザシックス13F
www.alteryx.com/ja

Alteryx は Alteryx, Inc. の登録商標です。

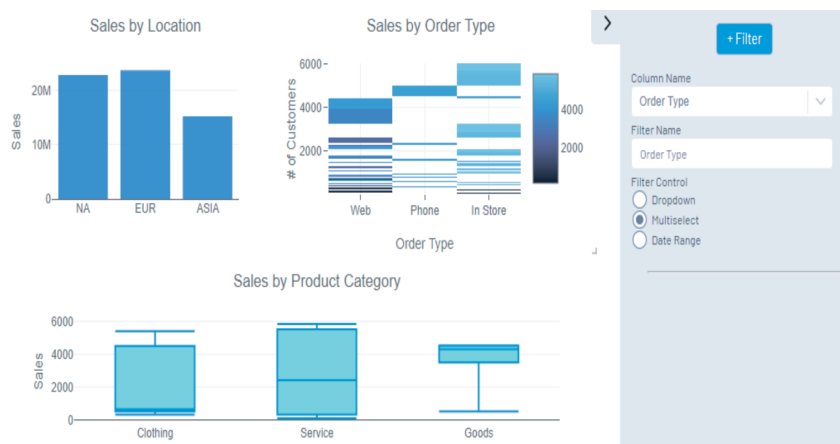


クレンジング、プレップ、ブレンド

Alteryx Designerは、ファイルサイズの大小や、ファイルにより異なっていたり、修正のされていないスプレッドシートのデータ、異なる種類のデータなど、複数の異なるさまざまなデータを統合することが可能で、今までとは比較にならない速さでまとめ上げることが可能です。システム上で、あるいはクラウドの柔軟性とパワーを活用して、ビッグデータの分析向けにデータをクリーニングして準備します。例えば、Nullや重複入力の削除、データのグルーピングや集合、固有値を求めるなどその他の手作業で行っていた準備タスクを不要にします。

ヴィジュアルティクス

インライン ヴィジュアルティクスにより、即座にワークフロー全体でデータの状態、品質、統計的分布を評価し、分析プロセスを合理化します。ヴィジュアルティクスインサイトを関係者で共有した上で届け、さまざまなわかりやすい図表を使って、分析のさらなる探究や深い理解を可能にします。



予測、規範および統計モデリング

異なるタイプの回帰分析、ニューラルネットワーク、決断に至るためのツリー、時系列モデリングなどの適用を検討中でも、Alteryx Designer に対応することが可能です。しかし、ここに大きな差があります。すべて、Alteryx Designer から視覚的にアクセス可能です。データサイエンティストおよび一般ユーザーは一律に、50以上のコード不要な事前構築ツールを使用して、あるいはRおよびPythonスクリプトを自ら書くことによって、同じように強力な高度分析モデルを作成することができます。

空間分析

マーケティングキャンペーン、販売地域、輸送やロジスティクス、またサービス範囲を最適化する地理空間データや分析でビジネスの意思決定に力を添えることで、パワフルな結果を約束します。Alteryxにより、誰でも地理空間的なインテリジェンスを使って、走行時間、商圈、空間マッチング、ポイント作成など、高度な位置情報ベースの計算を同じ分析ワークフローで実行し、視覚化できます。

分析結果を出力および共有

Alteryx Designer では、日常業務に最適な形でインサイトを取り入れることが可能です。PDF、HTML、DOCX、XLSXなどの幅広いフォーマットで、地図、データテーブル、テキスト、画像、チャートを集めたカスタムレポートを作成できます。コーディングなしでカスタム分析アプリを作成、共有、公開し、ビジネス意思決定者が簡単にモデルと向き合い、キーとなる洞察を得るために最適なパラメータを設定できるようになります。最後に、Microsoft PowerBI、Tableau、Qlikなどの強力な視覚化フォーマットへ適切な構造の正しいデータを直接提供できます。

[問合せ先]



伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

〒141-8522 東京都品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー
<https://www.ctc-g.co.jp/> alteryx@ctc-g.co.jp