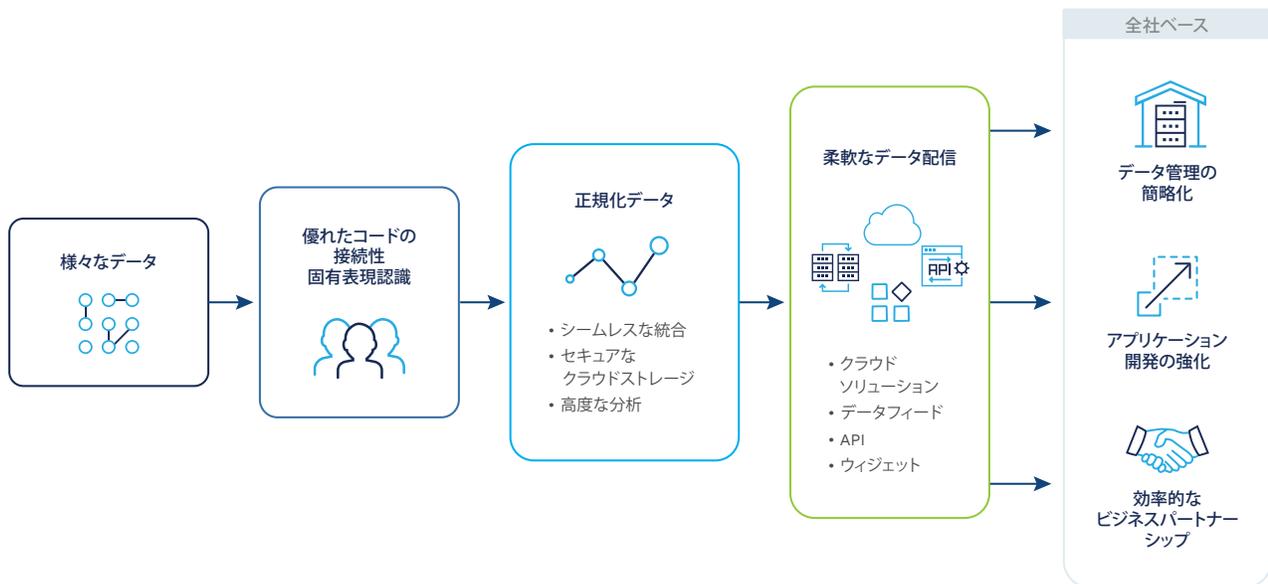


# ファクトセットのデータ：信頼性の高いデータソース

40年以上業界をリードしてきたファクトセットが持つデータベース統合の専門知識、経験豊富なエンジニアと品質保証部門のスタッフによるサポート、一貫性のあるデータセットをぜひご活用ください。



ファクトセットの革新的なソリューションは、管理コストの削減、ワークフローの一元化、規制リスクの軽減、会社全体の効率的なデータ管理体制の構築といった喫緊の課題への取り組みをサポートしています。フロント、ミドル、バックオフィスを単一プラットフォームに統合し、業務の生産性を高めることにより、会社全体の作業効率化にお役立ていただけます。

ファクトセットが提供する最高水準のコンテンツ、業界屈指のサポート、柔軟なデータ配信オプションを活用し、一貫性のある付加価値の高い運用の構築に着手できます。ファクトセットを通じて、データの統合、配信、集約、調整を一元化することにより、投資機会の発見、評価、対応を見極めることが可能となります。

## データ統合

ファクトセットのハブ・アンド・スポーク型データモデルにより、異なるデータソースを単一のエンティティコードにマッピングすることで様々なデータを関連付けます。当社のモデルはデータの統合と管理だけでなく、社内コンテンツとサードパーティデータとの照合も可能にします。各々格納されたデータはマスターデータベースに集約され、必要な時にいつでも一貫性のあるデータをお使いいただけます。

## データ配信

ファクトセットのオープンで柔軟なテクノロジーにより、デスクトップやモバイル端末、デジタルポータル、クラウドシェアリング、API、ウィジェットなど、あらゆる環境にて必要なデータをご取得いただけます。フロント、ミドル、バックオフィスの広範なワークフローのニーズに対応し、多様なコンテンツの集約化と一貫したデータ管理をサポートします。

## データ収集とクレンジング

ファクトセットでは、コンテンツを収集する5,000人以上の従業員が昼夜を問わずデータのカバレッジと品質管理をモニタリングし、信頼性の高い最新データをお届けしています。変化し続ける世界の状況に合わせて、企業、エンティティ、個人、国などの関係性を毎日更新しています。取り込みの過程で、不要な情報やデータの不一致は排除され、より整合性のとれた正確な情報を配信しています。

## 幅広いコンテンツ

長年にわたる金融データの取得、統合、管理の経験を生かし、業界随一の20以上の独自データコンテンツを含む40以上のデータセットを提供しています。当社のコンテンツにより、世界の金融市場、上場・非上場企業をモニタリングし、財務、予想、債券、株主情報などの様々なデータを通じて、業界動向の把握が可能となります。

ファクトセット独自のデータセットの詳細につきましては、次頁以降をご覧ください。

企業／証券データ

必要不可欠な企業・証券データを手入して、グローバルな投資機会を見極め、より賢明な投資判断を行うことができます。

負債構造	上場・非上場企業の負債による資金調達を理解し、個々の負債レベルで分析できます。数千社もの最終親会社にリンクされたグローバル企業の負債構造の概要と詳細情報を提供しています。
資本構造	企業の個々の資本構成を精査し、企業価値と希薄化の可能性を見極めていただけます。資本戦略を評価するため、企業の転換証券、オプション、制限付き株式、ワラントに関する情報を取得できます。
業績予想	投資銀行や調査会社によるコンセンサスおよびブローカーレベルの予想データや統計値をご覧ください。グローバルで数千社を超える企業のセグメント予想、自社予想、実績のほか、コモディティや業種特有の予想データなど幅広く網羅しています。
開示情報	世界中の企業が発表する年次報告書、中間報告書、目論見書、M&A取引一覧、プレスリリース、委任状、提出書類、大量保有報告書などを容易に検索、分析していただけます。詳細な絞り込みができる高度な検索機能と関連コンテンツの内容を横並びで表示させるドキュメントビューアーにより、必要な開示書類を簡単に抽出、確認できます。
企業財務	世界の先進国、新興国の企業財務データをいち早く提供し、企業間の比較を可能にします。詳細な過去の財務諸表、年次および中間／四半期のデータ、一株当たりデータ、算出された比率など、セクター別の深い洞察を提供するとともに、より全体的な投資判断をするサポートをしています。
株主情報	世界の機関投資家、投資信託、内部利害関係者の保有情報や浮動株関連のデータを把握することができます。未調整の履歴データや内部取引にアクセスでき、現存証券、償還済証券、そしてその保有者に関する報告書ベースのポジションを知ることができます。
人物情報	上場・非上場企業、ファイナンシャルスポンサー、プライベートエクイティ、投資プロフェッショナルを含む100万社以上の企業に関連する個人の関係性を洗い出し、個人情報や職業上の情報を取得することが可能です。職歴、取締役会におけるポジション、勤続年数、報酬、職務の詳細、年齢などに関するサードパーティの人的資本データを調べることができます。
非上場企業	プライベートエクイティやベンチャーキャピタルが支援する企業、SEC届出企業、公募債を発行している企業、M&A案件を進めている企業を含む数百万社の非上場企業の詳細情報をご覧ください。資金調達ラウンドや投資証券、投資日を確認できるほか、優れたエンティティマッピングを活用して、非上場企業の子会社と親会社の関係性も特定できます。
プライベートエクイティ／ベンチャーキャピタル	数千を超える世界のプライベートエクイティとベンチャーキャピタルに関する包括的な情報を提供しています。ベンチャーキャピタルからの資金調達ラウンド、企業や投資傾向に関する詳細情報、セクターおよび地域別の保有銘柄概要を分析していただくことにより、投資の可能性を見極めることができます。ファンドの開設日、現在の状況、募集額、調達額に関するデータを含め、プライベートエクイティやベンチャーキャピタルが運用するファンドの詳細情報を閲覧することができます。
価格と属性データ	取引前、取引中、取引後のワークフローをサポートする信頼性の高い属性データと価格サービスをご利用いただけます。ファクトセットのID、CUSIP、SEDOL、LEI等の各種コードを介して、信頼に足るエンティティ（企業、発行体）および証券の属性データとの一貫したリンクにより、データを最大限に活用することができます。
発行要項	証券レベルのデータを発行体、親会社、最終親会社のデータと結び付け、バリュエーション、モメンタム、クオリティのクロスコンテンツ分析を可能にします。社債、国債、政府債、地方債、ストラクチャード商品など、分析に不可欠な情報を幅広く提供しています。

### オルタナティブデータ

これまで活用が進んでいなかった情報源からのタイムリーかつ信頼性の高いデータで画期的な投資機会の特定が可能になります。

<b>環境・社会・ガバナンス (ESG)</b>	<p>世界中の企業や資産クラス的环境・社会・ガバナンス (ESG) に関するデータ、分析、リサーチをご利用いただけます。ファクトセットのTruvalue製品から得られたAIベースのESG知見を利用することにより、コーポレートアクティビズム、サプライチェーン、産業分類等のデータを補完し、企業のESG行動を客観的に把握することができます。ISS ESG、Entelligent、IdealRatingsなどの主要サードパーティプロバイダーのESGデータを利用して、ESG投資を最適化し、市場のESG課題への動きを先取りすることができます。</p>
<b>地域別収益 エクスポージャー</b>	<p>企業の収益を地域別に構造化し、正規化することで、投資機会とリスクを把握することができます。地政学的リスク、マクロ経済ファクター、市場リスクの影響を受ける国の企業の収益エクスポージャーを素早く把握できます。収益の源泉と居住国の対比で企業の地理的フットプリントを明確化し、企業レベル、インデックスまたはポートフォリオレベルでグローバルな収益エクスポージャーを分析することが可能です。</p>
<b>収益ベースの セクター分類</b>	<p>専門分野と製品・サービスに基づいて企業を評価します。従来の方より深い最大6階層を持つ産業分類で、企業の中核／補助的事業やグループ会社を明らかにします。数千におよぶセクターと製品グループにより、企業を多面的に理解するために必要な精度が得られます。</p>
<b>知的資本</b>	<p>中核部門と補助的部門の変遷など、企業の知的資本とプロダクトミックスの変化を理解することができます。企業レベルでイノベーション、特許、ロイヤリティ、製品／商標を特定することにより、当該企業の業績と全体的な企業価値をより深く理解することが可能です。企業の戦略的方向性の大きな変化を探知し、産業レベルにデータを集約することにより、マクロレベルでの新技術やトレンドを把握します。</p>
<b>センチメント</b>	<p>企業の報告書や会話から知見を導き出し、断片的な情報をより大きく、より重要な市場インパクトへと結び付けます。数千社に及ぶ上場・非上場企業の多様な生データを、構造化されたビジネス情報に変換します。トランスクリプト、ESGやコモディティ関連の報道、決算説明会等々に見られる市場心理や話題を継続的に捕捉し、投資分析にお役立ていただけます。</p>
<b>海上輸送 &amp; サプライチェーン</b>	<p>数百万件に及ぶ船積み情報にアクセスし、ますます複雑さを増すグローバル企業のサプライチェーンを理解します。ネットワークの分析、公表されていない企業間取引の把握、サプライチェーンに潜むリスクの検出、船積みトレンドの特定を通じて、企業の売上高予測が可能になります。</p>
<b>サプライチェーンの 相互関係性</b>	<p>実質的に取引関係のある企業を特定し、相互依存の関係性を体系化します。顧客、サプライヤー、競合他社、戦略的パートナーなど、企業の主要な関係性を種類ごとに分類したものにアクセスし、分かりやすいキーワード、関連性ランキング、既知の収益依存度に基づいて関係性に特化した情報を得ることができます。経済的に関連する他の取引先のタイムリーなデータを統合することにより、個々の企業やポートフォリオの枠組みを超えて、アルファファクターの生成とESGリサーチの拡大を図ることができます。</p>

## マーケットデータ

高品質でリアルタイムの市場データ、ディレイドデータ、ヒストリカルデータをワークフローにシームレスに統合することができます。

<b>ベンチマーク</b>	<p>世界の様々なベンダーが提供する数千に及ぶインデックスと構成銘柄レベルのデータをさらに深掘りすることができます。ベンチマークデータの統合を最適化することにより、必要なコンテンツを必要なフォーマットでご取得いただけます。自動化された見直しプロセスによりデータのクリーンさと一貫性は確保されており、ニーズに合わせて標準的なベンチマーク、混合型のベンチマーク、ヘッジ付きベンチマーク、あるいはカスタムベンチマークを作成できます。ファクトセットは、お客様のパートナーとしてコンテンツを集約し、導入を容易にし、年中無休の24時間サポートを提供し、一連のグローバルな株式/債券ベンチマーク向けに最高品質のデータを配信しています。</p>
<b>経済データ</b>	<p>グローバルな経済データを活用して経済、産業、企業を分析し、監視することができます。企業や市場に関する詳細な統計とともに、数百万に及ぶ経済統計を容易に利用できるため、比類のない経済的透明性とインテリジェンスをご取得いただけます。セクター分析を円滑化できるほか、世界中の国や地域の集計データを分析することもできます。LinkUpなどの信頼できるプロバイダーから得た雇用市場に関するリアルタイムの予測データの検索が可能であるほか、FactSet Market Aggregates、Economist Intelligence Unit、ICAP、Markit、Macrobondなどの主要データベースから得た統計値や過去の経済データも活用できます。</p>
<b>ETFおよびファンド</b>	<p>世界中のプロバイダーから提供された様々な証券データや属性データを使用して、ETFの評価と構築、潜在的な取引の分析、ファンドの調査を行うことができます。株式ファンド、債券ファンド、合同運用ファンド、分離運用型ファンド、プライベートファンド、マネーマーケットファンド、UCITS、ファンド・オブ・ファンズ、マスターファンド、ETF、ETN、ETCなどのデータベースを活用して、ご希望のファンドデータを公開・発信することができます。</p>
<b>集計データ</b>	<p>数百のデータ項目から、オンデマンドでセクターまたは市場バスケットを独自に作成することができます。データを組み合わせバリュエーションレシオや一株当たりのデータの集計値を算出したり、銘柄レベルまで参照できる透明性のあるデータに基づいたポートフォリオ全体の分析を行ったりすることが可能です。特定企業の株価収益率予測とカスタマイズした競合他社バスケットを比較し、その数値を銘柄レベルのデータまで掘り下げてご検証いただけます。</p>
<b>リアルタイムデータ</b>	<p>300以上の証券取引所や店頭取引（OTC）に関する正規化された取引データや気配値データをリアルタイムのストリーミング、ディレイ、またはスナップショットデータの形で配信しています。ファクトセットが全面的に管理するクラウドベースのサービスにより、市場データ技術の陳腐化を回避するとともに、総保有コストを削減することができます。アプリケーションに直接隣接したキャッシュインスタンスによる低応答レイテンシーと、クラウド内の地域別ティッカープラントによるエンドツーエンドの低レイテンシーをご活用いただけます。ウェブベースのウィジェットから、お客様の取引アプリケーションを強化するフルティックAPIに至るまで、様々なアクセス方法を選択することが可能です。また、市場データインフラ全体をプラットフォーム・アズ・ア・サービス（PaaS）に置き換えることで、単一のAPIとエンタイトルメントサービスを通じてリアルタイムデータ、ティック履歴、属性データ、ファクトセット独自のコンテンツへの統合アクセスを提供することもできます。</p>
<b>ティック履歴</b>	<p>世界中の300以上の取引所からのデータを正規化するクラウドベースの完全管理型ティック履歴サービスにより、お客様のバックテスト、執行コスト分析（TCA）、リサーチ、コンプライアンスのワークフローを強化することができます。選択したリポトリにシームレスにデータを配信できる強力なテクノロジーにより、あらゆる主要資産クラスの過去の時系列データの検索が可能です。Snowflakeのレディ・ツー・クエリデータと共有機能を利用することで、抽出・変換・配信（ETL）プロセスを排除できます。また、スケジュール配信を利用してAWS S3バケットに直接ファイルを受け取ったり、RESTful APIの柔軟性を利用してオンデマンドでファイルを要求し、主要クラウドプラットフォームにロードすることも可能です。</p>
<b>STREETACCOUNT ニュース</b>	<p>不要な情報を排除し、気になる企業、経済、市場、セクターに関するリアルタイムのニュースに素早くアクセスすることができます。信頼のできる金融/市場アナリストのチームが、立会開始前の先物取引の最新情報、立会開始前、日中、時間外の株式取引情報、セクターのハイライトをお客様の受信トレイに直接配信いたします。</p>

### セクター別データ

差別化されたセクター別データを取得し、財務、業務、資産レベルでの詳細な情報に触れることで、極めて重要な知見を得ることができます。

セクター別指標	1,000を超えるセクター別データで、投資モデルのさらなる高度化が可能になります。航空会社、小売、金属・鉱業、石油・ガス、医薬品、ホテル・ゲーム、銀行、REIT、住宅建設、電気通信など、パフォーマンスを左右する豊富なグローバルデータセットにアクセスできます。
銀行	数千に及ぶ米国の上場・非上場銀行、貯蓄銀行、預金受入機関に関する詳細な財務データをご取得いただけます。収益性、自己資本比率、ローン／預金構成、資産の質等々、数百の指標について詳細な横断的分析を実施し、業界トレンドを把握することができます。FDICの規制支店データを分析し、州、国、郵便番号、大都市統計地域 (MSA) に関するデータとともに、預金市場シェア、市場シェアの集中度合いや、支店所在地に関する洞察を深めることができます。
保険会社	市場シェアや収益性、様々なリスクに関するデータを検証することにより、米国の保険会社の財務内容を詳細に分析することができます。詳細な過去の損益計算書、貸借対照表、キャッシュフロー計算書、一株当たりのデータのほか、年次報告、中間報告データから算出した比率を調べることが可能です。

### イベントドリブンデータ

世界の企業や市場に関する最新イベントやアクションを網羅した広範なデータポートフォリオを活用して、迅速かつ自信を持って行動することが可能です。

コーポレートアクティビズムとガバナンス	SEC提出書類、ニュースソース、企業の定款や内規、その他の情報源から収集したポイズンピルを含む買収防衛策など、コーポレートアクティビズムをタイムリーに分析することができます。世界数千社のコーポレートガバナンス、アクティビズムキャンペーン、議決権の提案事項に関する情報を確認することが可能です。
イベント情報と各種トランスクリプト	コンファレンスコールの日時、アクセスの詳細、参加者の氏名と連絡先、詳細な録音により、数百万件に及ぶ企業イベントの詳細をご覧いただけます。過去および将来の経済イベントをモニターし、企業、個人、アナリスト、またはブローカーに関する現在／過去の分析を行い、包括的な予想に関する詳細を確認することができます。業績発表やプレスリリース、アナリスト、投資家、株主とのミーティング、M&Aなどのイベントなどの情報について、標準化されたタグ付きのXMLフォーマットで日中データを利用することができます。
M&A	上場・非上場企業の発表された合併、買収、売却に関する幅広い情報を提供しています。ターゲット企業の詳細や特徴から、提示されたプレミアムやマルチプルに至るまで、一連のスクリーニングオプションにより、特定の基準に適合した取引や買い手候補を見つけることができます。取引条件のほか、取引の当事者や取引姿勢、案件発表日時点の企業情報などをご確認いただけます。
制裁措置	米国財務省外国資産管理局 (OFAC) の制裁措置対象者リストや、その他関連当局 (英国、国連、欧州連合など) による70を超える取引制限リストに掲載された法主体 (企業および個人) を調べることができます。直接的な関係、親子関係、関連会社を見分けることが可能です。法人や個人の別名に関するデータを活用し、顧客オンボーディング、顧客確認 (KYC)、マネーロンダリング防止 (AML) に関わるデューデリジェンスを強化することができます。