

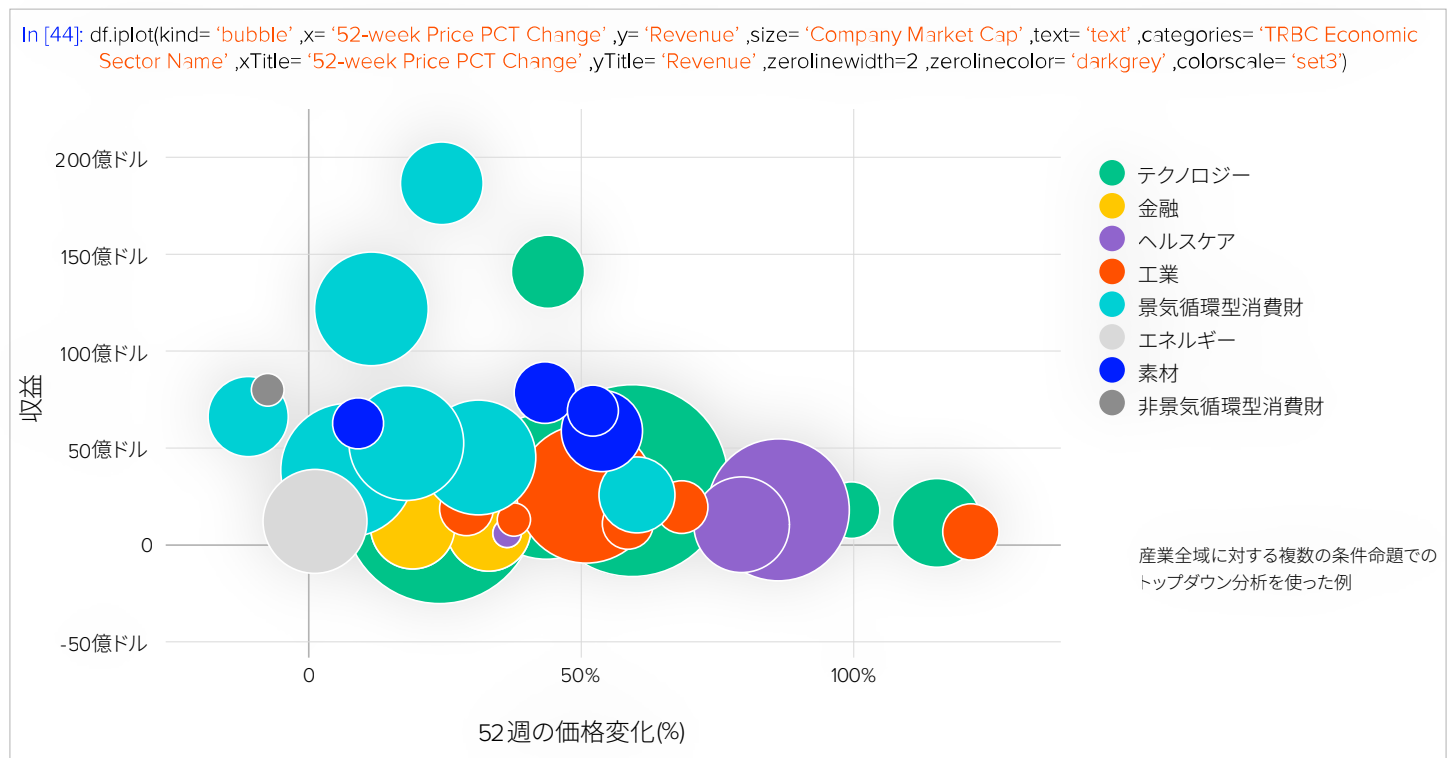
REFINITIV[®] DATASTREAM[®] WEB SERVICE API (DSWS)

一般的に行われているデータのやり取りの方法は、とりわけ金融サービスにおいては変化しつつあります。そこでは多くの専門家が徐々に、大規模なデータセットの分析にプログラミング言語と計量経済分析ソフトウェア・パッケージを使うようになりつつあります。

リフィニティブの膨大なヒストリカルなマルチアセット金融データベースへの柔軟性の高い API アクセスを求める人は増え続けています。Refinitiv[®] Datastream[®] Web Service API (DSWS) はこういった人々のために開発されたもので、より複雑なモデルを開発し、走らせることができます。DSWS を使えば、Datastream のデータベースを無制限にデータ探索、調査、クエリが可能で、1950 年代以降の時系列のコンテンツが入手可能です。

このサービスは特に、ソフトウェアの制限なく、データ系列を自分のニーズに合わせて処理したいというユーザーのために構築されました。DSWS には 2 つのバージョンがあります。

- **デスクトップ (制限ありのデータポイント)** : 個別利用のみでデータを必要とされる方は、デスクトップ・サービスをご利用下さい。このサービスは制限付きサービスで、1 か月あたり 1,000 万データポイントにアクセスできます。ご利用には Refinitiv[®] Eikon Premium または Eikon Research & Advisory のサブスクリプションが必要です。
- **エンタプライズ (無制限のデータポイント)** : 社内でのデータ再配布をご希望のお客様、または 1 か月あたり 1,000 万データポイントを超えるアクセスをご希望のお客様には、エンタプライズ版の DSWS がございます。



Time series coverage		
	Active	Inactive
Bond indices	Over 60,000	Over 6,300
Bonds and convertibles	Over 630,000	Over 2.2 million
Commodities	Over 110,000	Over 40,000
Constituent list	Over 273,000	Over 17,000
Credit default swaps	Over 112,000	Over 8,000
Economics	Over 11 million	Over 3.2 million
Equities	Over 114,000	Over 182,000
Equity indices	Over 285,000	Over 68,000
ESG	Over 10,000	Over 1,000
ESG Sentiment	Over 20,000	Over 10,000
Exchange rates	Over 10,000	Over 2,000
Funds	Over 372,000	Over 296,000
Futures	Over 44,000	Over 315,000
Interest rates	Over 24,000	Over 5,000
Investment trusts	Over 665	Over 2,400
Options	Over 2 million	Over 13 million
Warrants	Over 405,000	Over 3.1 million

リフィニティブが提供する機能

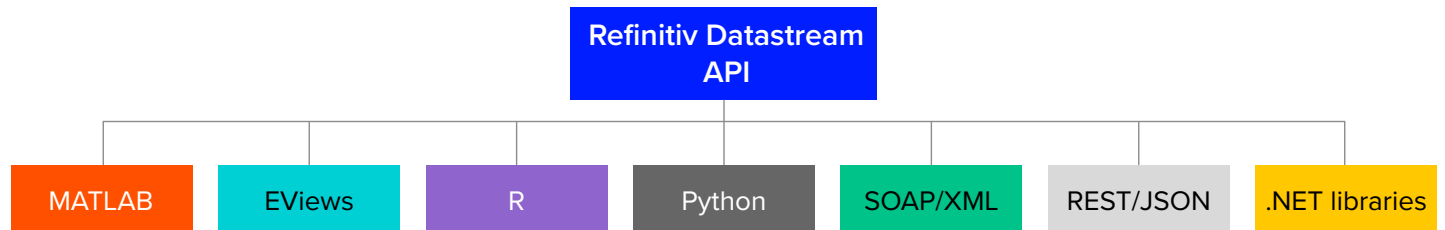
常に進化を続けるテクノロジーと足並みをそろえる DSWS には多数の配信方法があり、Datastream が提供するプレミアムな時系列コンテンツへの、迅速で信頼性が高く安全なアクセスを提供しています。

- 業界標準のウェブサービス手法を通じたアクセス：
 - SOAP/XML
 - REST/JSON
 - サードパーティ環境との直接的な統合
- 自社の .NET アプリケーションと容易に統合できる .NET ライブラリへのアクセス

ウェブサービス手法へは、公表されたメタデータ情報を使って、貴社のアプリケーションから直接アクセスすることができますもう1つの方法として、API ライブラリを使うことも可能です。この方法は、よりエレガントなインターフェースを提供し、遙かに統合に近くなります。

統合により、以下を通じてウェブサービスに直接アクセスが可能となります：

- Python
- R
- MATLAB (2018b またはそれ以上)
- EViews (version 10 またはそれ以上)



ウェブサイト: refinitiv.com/ja | @Refinitiv Refinitiv

LSEG (ロンドン証券取引所グループ) 傘下の Refinitiv (リフィニティブ) は、金融市場のデータとインフラストラクチャの提供で世界をリードしています。リフィニティブは、190カ国にわたって4万以上の企業や40万を超えるお客様にサービスを提供しながら、世界中の金融市場に関わる人々を支援しています。また、重要な投資や取引、リスク判断をお客様に自信をもって行っていたくための情報やインサイト、テクノロジーを取り揃えています。独自のオープン・プラットフォームと業界をけん引するデータおよび専門的な知識を組み合わせることで皆様へ取引機会と選択肢を提供し、お客様とビジネスパートナーの皆様のパフォーマンス、革新、成長を促進してまいります。 <https://www.refinitiv.com/ja>