

## LSEG Tick History

### 金融業界のリーダーや学習者のための最高水準の過去データ・ツール

LSEG Tick History は、過去のマーケット・データを提供するサービスです。世界中の取引時間と取引高、相場、詳細なマーケット・データを1996年1月までさかのぼって利用できます。500を超える取引所とサードパーティのコントリビューターが提供するデータに基づいて、OTCと上場投資商品をカバーする45ペタバイトを超えるデータが含まれ、大多数のデータが市場取引終了の2時間後には配信されます。

#### 主なメリット

- **25年分以上の高品質なデータ:** 1996年までさかのぼるデータは構造化・正規化されており、リフィニティブの金融商品コード (RIC)を通じてアクセスできます
- **LSEG Data Platformに準拠したデータ:** Tick Historyは、リフィニティブのデータ・モデルのコードや識別子などを使用しています。Tick History データは、リファレンス・データ、機械読み取り可能なニュース、センチメント・データ、その他のデータ形式と簡単に組み合わせることができ、幅広いユースケースに対応します
- **企業全体にわたるデータ連携:** Tick History は LSEG Data Platformと連携しているため、企業はフロント、ミドル、バック・オフィス間でリフィニティブのデータを連携させることが可能となり、データ整合性の改善とオペレーショナル・リスクの低減を実現できます
- **実装に対する強力なサポート:** LSEG Professional Servicesは、深い専門知識を有しており、お客様が Tick History データを最大限に活用できるように支援し、クラウド環境での Tick Historyへの移行を支援します
- **お客様の必要に応じたグローバル・サポート体制:** LSEG Tick History は、リフィニティブの24時間グローバル・サポート体制によって支えられています。世界中のお客様にサポートを提供しています
- **豊富な開発者コミュニティの資産:** Tick History - Query の導入やクエリ作成、利用時に、Tick Historyの開発者コミュニティ内の豊富なライブラリをお役立ていただけます
- **あらゆるアセット・クラスを網羅するグローバル・データ:** Tick History は、リフィニティブのリアルタイム・フィードの未加工の取引記録と気配値メッセージで構成され、あらゆる地域とアセット・クラスを網羅しています。また、スペシャリスト・データ (BGC Partners、ICAP、Tradewebなど) も含まれています
- **包括的なメッセージ形式:** LSEG Tick History はシームレスな時系列データの作成が容易で、取引パターンのアナノミーや生存バイアスを考慮できます。Tick History は時系列データ、リファレンス・データ、MiFID II 固有のコンテンツを提供します

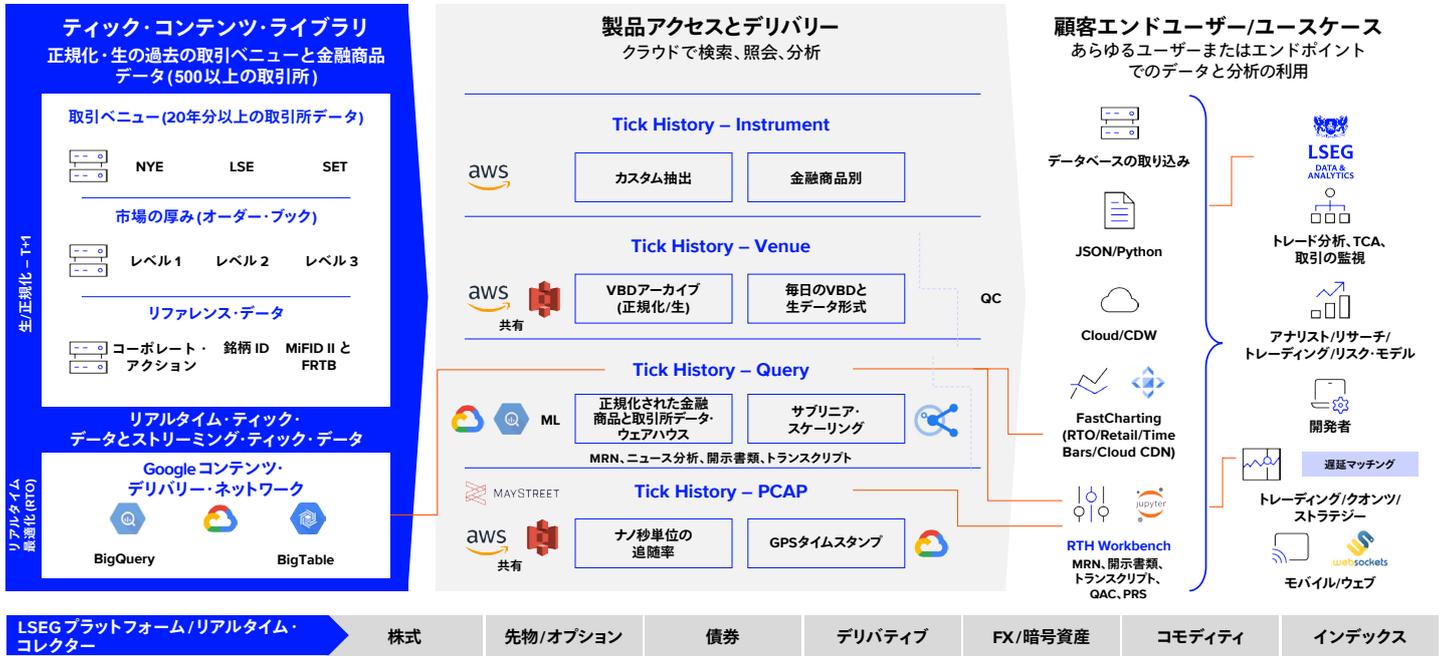
#### LSEG Tick History へのアクセス

LSEG Tick History データを活用する4つの方法:

- **Tick History – Instrument:** ウェブベースのユーザー・インターフェイスと LSEG DataScope Select API を利用。パブリック・クラウド上の Tick Historyのコンテンツを容易に利用できます。カスタム抽出サービスを利用して、必要な商品データ、フィールド、期間を選択することが可能で、業務のニーズに適した時間にレポートを作成するようスケジュール設定することもできます
- **Tick History – Venue:** カスタム・ファイル・サービスを利用。クラウド上のダウンロード可能な取引所別日次ファイルの API に容易にアクセスし、ファイルを自社のクラウドまたはオンプレミスのデータベースへ転送・共有することが可能となります。取引所別の日次データ・サービスを利用して、特定の日に特定の取引ベニューで取引された全商品の各ティック・データをシンプルかつ完全に抽出できます
- **Tick History – Query:** Google® BigQuery™を利用したLSEG Tick History - Query によって、業界随一の広範かつ詳細なTick History データへアクセスし、Google BigQuery を用いた分析が可能です。準備と実行に何時間や何日もかかる照会がわずか数分に短縮されます。Google BigQueryを用いて、クラウド環境で直接 Tick-as-a-service データベース内のデータを照会し分析できるため、データをダウンロードする必要がありません
- **Tick History – PCAP:** 取引所から直接取得され、GPS 技術を用いてナノ秒単位の精度のタイムスタンプが付与されたクロス・セクションのPCAPデータをMayStreetを通じて提供します。Analytics Workbenchブラウザベースのツールとともに、LSEG Tick Historyは、過去のPCAPコンテンツ内の特定の取引やイベントに簡単に直接リンクすることが可能です



## LSEG Tick History – ワークフローとアクセス



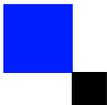
ロンドン証券取引所グループ (LSEG)



## データ

1996年以降のリフィニティブのリアルタイム・フィードの未加工の取引記録と気配値メッセージ

地域	全世界: 米州、アジア太平洋、EMEA (欧州・中東・アフリカ)		
あらゆるアセット・クラス	<ul style="list-style-type: none"> <li>株式</li> <li>債券</li> <li>外国為替 / 短期金融市場</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>商品/エネルギー</li> <li>先物</li> <li>オプションの数</li> <li>経済指標</li> </ul>	
スペシャリスト・データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>BGC Partners</li> <li>Carl Kliem</li> <li>GFI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICAP (BrokerTecを含む)</li> <li>LSEG Matching</li> <li>Tradeweb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tradition</li> <li>Tullet</li> <li>Yieldbroker</li> </ul>



## メッセージ形式

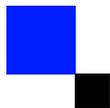
リファレンス・データが統合されているので、LSEG Tick Historyではシームレスな時系列データの作成が容易で、取引パターンのアノマリーや生存バイアスを考慮できます。

時系列データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 取引とクォート (レベル1)</li> <li>- 市場の厚み (レベル2とレベル3のデータ)</li> <li>- Market by Price</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 終値</li> <li>- 日中サマリー (1秒、1分、5分、15分、1時間単位)</li> </ul>
リファレンス・データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- コーポレート・アクション (Corax)</li> <li>- 二次識別子 (ISIN, CUSIP, SEDOL, RIC など)</li> </ul>	
MiFID II 固有のコンテンツ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TradeWeb APA, MarketAxess Vienna APA, BATS APA (BATS SIを含む), NASDAQ Nordics APA, NEX</li> </ul>	

## その他のリアルタイム遅延ソリューション

- [LSEG Real-Time – Optimized](#)
- [LSEG Real-Time – Direct](#)
- [LSEG DataScope Select](#)

詳細については、[Tick History Data | LSEG](#)をご覧ください。



ウェブサイト: [lseg.com/ja](https://lseg.com/ja)

LSEG (ロンドン証券取引所グループ) は、世界をリードする金融市場インフラおよびデータプロバイダーであり、グローバル金融システムにおいて社会的・経済的に重要な役割を担っています。オープンなアプローチで、信頼性の高い専門知識をベースにグローバル展開することで、お客様とそのコミュニティの持続的な成長と安定を実現しています。当社は、データとアナリティクス、インデックス、資本調達、複数アセット・クラスにわたるトレーディングの執行、クリアリングとリスクマネジメントの分野において豊富な経験や幅広い知識と共に専門性の高いパートナー企業として世界中で事業を展開しています。LSEGの本社所在地は英国で、欧州・中近東・アフリカ、北米、アジア太平洋地域の70か国で事業を展開しています。世界中で23,000人の従業員を雇用し、その半数以上がアジア太平洋地域で業務遂行しています。LSEGの証券コードはLSEGです。



**LSEG** DATA & ANALYTICS