

# LSEG Machine Readable News

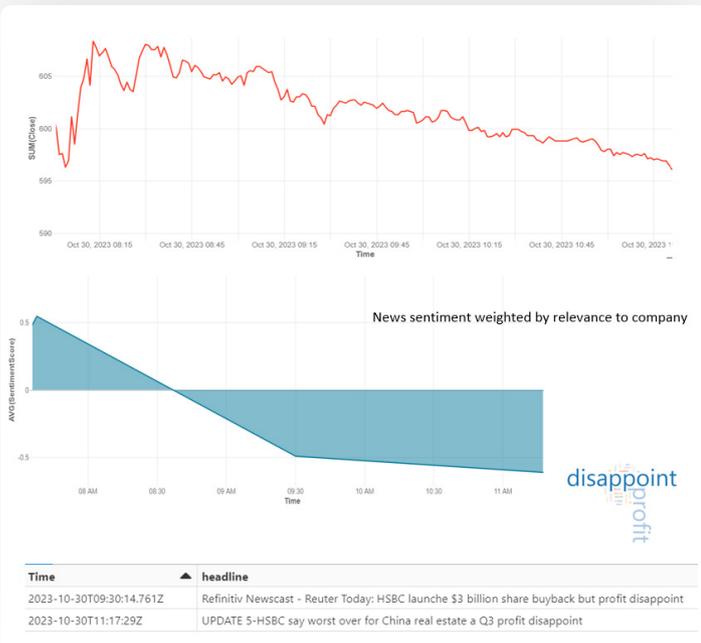
## 市場監視の課題に応えるソリューション

### 信頼できるデータで、コンプライアンス上の課題に確実に対応

今日、企業はかつてないほど多くの市場で取引の監視を行っており、複数の取引所やアセット・クラスで飛躍的に増加、蓄積されるデータを横断的に把握することが求められています。規制当局の監視が厳しさを増す中、体系的な管理体制と監視手順の整備が極めて重要になっています。コンプライアンス部門は、ニュース・イベントと個人の取引活動や取引行動を関連付け、市場濫用行為の事前検知、エスカレーション、管理を可能にする必要があります。これには非公開情報に基づく潜在的なインサイダー取引活動、虚偽取引や相場操縦に関する分析に加え、市場歪曲に関する分析、ウォッシュ・トレードなどが含まれます。

LSEGのデータは世界中の金融機関に提供され、市場監視チームによるコンプライアンス上の課題へのシームレスな対応を可能にしています。また、市場濫用の検知において最新の人工知能 (AI) や機械学習 (ML) ツールが普及するにつれて、ますます如実になっているのは、高品質かつ規制に準拠した市場監視プログラムはどのようなものであれ、データをその基盤としているということです。堅牢で高品質なポイント・イン・タイム(特定時点)のデータは、誤検出の割合を確実に引下げ、より効率的な調査とコンプライアンスの強化に役立ちます。さらに、同じプラットフォーム上で処理されることのあるコンプライアンス上の関連課題にも対処できます。これには、個人口座取引の監視、規制報告、取引コスト分析 (TCA) などの最良執行分析が含まれます。

### Tick Historyとニュースを活用した市場監視



### Machine Readable News (MRN) と過去データを組み合わせる

LSEGのプログラマティックなニュース・フィード・ソリューションであるMachine Readable News は、正規化され、強化されたポイント・イン・タイム(特定時点)のニュースを機械読み取り可能なフィード形式で提供します。本サービスは、ロイターとの独占的パートナーシップにより、実績と信頼を誇るロイター・ニュースと多数のサードパーティの記事、そして世界の取引所のデータ・フィードを包含する唯一のサービスとなっています。Machine Readable Newsは45,000以上の上場企業と非上場企業を網羅し、企業の開示文書、M&Aの発表、決算発表、レーティングの変更、予定・未定イベントについてのニュースをリアルタイムに組み合わせています。また、LSEGの最先端のメタデータ、機械学習 (ML)、自然言語処理 (NLP) 機能によってニュースデータは大幅に強化されており、お客様が市場監視活動を自信を持って実施できるように、すべての記事に対して高度な分析 (新規性、関連性、重要性など) が組み込まれています。

過去のニュース・アーカイブは、LSEG Tick Historyデータと組み合わせることで、より包括的な市場の見通しを提供できるようになります。Tick Historyのデータセットは正規化されており、1996年1月以降の日中データ、出来高、気配値、板情報を収録しています。このデータセットには、店頭(OTC)や証券取引所で取引されている金融商品を対象とした45ペタバイトを超えるデータが収録されており、そのカバー範囲は500を超える取引所やサードパーティのデータにまで及びます。Tick History - PCAP は、ナノ秒でのタイムスタンプが付与された精度の高い生の取引所データをロスレスでキャプチャーしたものであり最良気配値、全板情報(レベル1,2,3)のデータで構成されています。このデータセットは、生データと正規化されたデータ形式のいずれでもご利用いただけます。ミリ秒のタイムスタンプが付与されたLSEGのヒストリカル・ニュース分析スコアは、2003年まで遡って利用可能です。LSEGのデータセットは、RIC識別子とPerm IDタグで補完されており、データのマッピングと相互運用を容易に行うことができます。



**LSEG** DATA & ANALYTICS

## 主な活用事例



### 市場を動かすイベントの特定

過去のティック・データと市場データを関連付けることで、市場に大きな影響を及ぼすニュース・イベントを特定するとともに、潜在的な不法行為を発見することを可能にします。

### コンプライアンスの確保

ニュース・データと市場の動きの関係をより深く理解し、潜在的な利益相反を特定することで、健全なコンプライアンス戦略を策定することができます。



### ニュース分析

どの企業が頻繁にニュースで取り上げられているか、肯定的または否定的(もしくはその両方)に語られているか、その他の企業のトレンドやパターンはどうか、といったトピックを分析します。Tick History とマーケット・データを併用することで、潜在的なリスクを明らかにできます。



### リスク管理

株価の変動や、特定の企業に関する言及など、特定のイベントが発生した場合に通知を受け取ることで、こうしたイベントに関連する市場データと結びつけてパターン検出し、ニュースと取引活動の関係をより深く理解することができます。

## 非公開情報を活用した市場濫用行為の積極的な検知と管理

課題	ソリューションの特長	利点
<ul style="list-style-type: none"> <li>企業はかつてないほど多くの市場で取引の監視を行っており、複数の取引所やアセット・クラスで飛躍的に増加、蓄積されるデータを横断的に把握することが求められている。規制当局の監視が厳しさを増す中、体系的な管理と堅牢な監視手順の整備が不可欠となっている</li> <li>コンプライアンス部門は、市場濫用行為を積極的に検知、エスカレーション、管理できるよう、ニュース・イベントと取引活動や個人の取引行動の相互関係を比較する必要があります</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LSEG Machine Readable News は、コンプライアンス・チームが関連性の高いニュース・イベントを特定し、調査におけるノイズを低減させる点で役立つ</li> <li>網羅的で最先端のメタデータと分析により、ニュースを監視システムにシームレスに統合し、イベント検知を効果的に支援 (イベントに関連したニュースの見出し/記事の閲覧など)</li> <li>タイムスタンプが付与された正確なポイント・イン・タイム (特定時点) のデータを用いて、一般には公開されていない情報による疑わしい取引の有無を特定</li> <li>信頼性の高いロイター・ニュースの独占コンテンツを含め、業種、アセット・クラス、国、コモディティ/エネルギー市場、地政学および経済に関するニュースを網羅的にカバー</li> </ul>	<p><b>LSEG Machine Readable Newsで可能になるコンプライアンス対応:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>重要な銘柄や市場を動かすニュースを迅速に特定し、企業の取引活動 (特にイベントや発表の前に行われたもの) と照合</li> <li>LSEG Tick データと LSEG Machine Readable News を容易に統合し、潜在的なインサイダー取引活動の特定や疑わしい取引行動に関するさらなる調査を実施</li> <li>取引先企業についてネガティブな報道がなされていないか判断し、レピュテーション・リスクを評価</li> </ul>

## LSEGの市場監視サービスで得られるメリット

**ニーズに応える Machine Readable News:** Machine Readable News は、ロイター・ニュースやサードパーティの情報に基づき、正規化、統合化され、タグ付けされた強力なフィードを提供します。

**高品質な Tick History データ:** Tick History または Tick History – PCAP データを導入することで、市場監視ソフトウェアに投入するための高品質な過去データを、生データまたは正規化されたデータ形式で取得できます。

**信頼性の高いリファレンス・データ:** リファレンス・データ、規制データおよびその他のデータはすべて LSEGのコードでサポートされており、これらを組み合わせることで、データを素早く簡単にリンクさせることができます。

**パートナーシップの強化:** LSEGが誇るグローバルな顧客基盤とツールセットを利用することで、ビジネスの成長へとつなげられます。LSEGは、b-next、Nasdaq、Nice Actimize、AfterData、SteelEye、eflowをはじめ、2,000を超えるパートナーを世界各地に擁しており、市場監視ソフトウェア・ソリューションを通じて金融サービス企業のお客様にデータを提供しています。

**コネクテッド・データ:** 市場監視で使用するデータを取引ライフサイクル全体で使用しているデータと同一化することで、調査・分析アプローチの一貫性を確保します。

詳しく見る

[Machine Readable News](#)

[Tick History](#)

[LSEGのパートナー \(英語\)](#)

[市場監視データ](#)

[リファレンス・データおよびプライシング・サービス](#)

ウェブサイト: [lseg.com/ja](https://lseg.com/ja) | [@LSEGplc](#) [in](#) LSEG

© 2024 LSEG. LSEG が事前に書面で許可した場合を除き、LSEG が提供するコンテンツを再発行または再配信 (フレーミングその他の方法によるものを含む) することは禁止されています。LSEG は、内容の誤り、中断または遅延、またそれに依拠して行われた行為につき、いかなる責任も負わないものとします。「LSEG Data & Analytics」のロゴマークおよびロゴタイプは、LSEG およびその関連会社の商標です。



**LSEG DATA & ANALYTICS**