

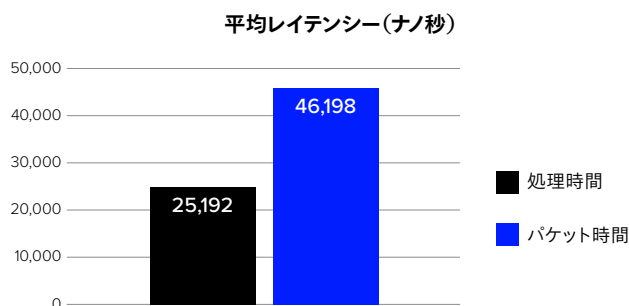
REFINITIV® REAL-TIME – DIRECT

主要な取引所へ低レイテンシーかつダイレクトに接続

Refinitiv Real-Time – Directのフィード・プラットフォームは、今日の取引所やネットワークから生成される大量のデータに最適化されており、低レイテンシーの要件や最新のハードウェアの高性能なコンピューティング性能に対応することができます。コンテンツ管理、ダイレクト・フィード、マーケット・データ配信分野における実績を活かして、非常に包括的な取引所データを極めて低いレイテンシーで提供します。

高速かつ予測可能

Refinitiv Real-Time – Directは、対応取引ベニューで、低レイテンシー・低ジッターの優れたパフォーマンスを実現。更新の99.99%が受信から送信まで50マイクロ秒未満で実行されます。以下のグラフは、処理と転送のタイムステップの平均レイテンシーを示しています。



一貫性 – あらゆるデータの正規化

Refinitiv Real-Time – Directのロジックやコードは、業界標準のリフィニティブのマーケット・データに完全に準拠しており、Real-Timeの他のフィード、Tick History、Machine Readable Newsとそのまま連携させることができます。

リフィニティブのデータは、日中ほぼリアルタイムで更新されており、コーボレート・アクションやそこから派生するフィールド、取引所の修正データ、その他のリファレンス・データが世界中のコンテンツ・スペシャリストから提供されます。

詳細なデータ – フル板情報

リフィニティブのOpen Message Model (OMM)を活用して、他のダイレクト取引所ソリューションにはないコンテキストや詳細な情報を提供します。フィード・ソースに応じて、取引所提供と同数の価格ポイントを提供します。

柔軟性 – プラットフォームの統合

リフィニティブのダイレクト・フィードは、Real-Time Delivery SystemやReal-Timeの最新型パフォーマンスAPIとシームレスに統合されます。お使いのアプリケーションから直接、または配信プラットフォームを介してアクセス可能で、プラットフォームのエンタイトルメントや標準化されたフェイルオーバー/リカバリーを利用できます。

グローバルなカバレッジ

リフィニティブは、取引所やECNの高品質なデータの配信において世界をリードしており、Real-Time – Directでフィードされるデータの種類の開発チームによって積極的に拡張されています。サポート対象となる取引ベニューの一覧については、リフィニティブのアカウント・マネージャーまでお問い合わせください。

手間がかからない – フルマネージド・サービス

Refinitiv Real-Time – Directについては、リフィニティブがソフトウェア、ハードウェア、キャパシティの準備からプランニング、メンテナンスまで担当し、各サーバーを24時間リモートでモニタリングします。Real-Time – Directのフィードには、マーケット・データ担当のグローバル・サポート・チームが付いて、リアルタイムのオペレーション・モニタリング、サービス、テクニカルサポートやコンテンツのサポート、継続的な変更管理を行います。このチームは365日24時間体制でRefinitiv Real-Time – Directのフィードを管理しており、グローバルな品質保証ネットワーク、ビジネス・アナリスト、開発チームと連携して、サービスの管理に関する問題をいち早く解決します。

デプロイド – 自社運用

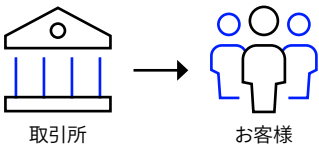
オンプレミスでの自社運用が可能で、取引所と直接接続する契約の場合に、商用データのライセンスや接続の要件を完全に管理できます。リフィニティブが、ハードウェアとソフトウェアのメンテナンスをリモートで24時間提供します。

ダイレクト・フィードは堅牢なテクノロジーによってサポートされています。

- DELL EMC PowerEdge R640 – 2 x Intel Xeon Gold 6148 – 192GB ¥
- O/S Linux RH 7.6
- Solarflare Flareon Ultra SFN8542-PLUS

デプロイド型のダイレクト・フィードの管理にリソースを割けない場合は、リフィニティブによるホスティング型のオプションについてお問い合わせください。

ダイレクトな顧客管理



Refinitiv Real-Time – Direct OPRA

米国オプション市場のデータ・フィードは、米国のオプションの全リアルタイム・データをカバーし、低レイテンシーの1ミリ秒未満のプラットフォームで提供されます。フィード・データには、証券業自動化機構 (SIAC) 提供の米国オプション・データも含まれており、世界最大の (量と商品数) リアルタイム・マーケット・データになります。フィードでは Celoxica 社独自の FPGA コードが使われており、リフィニティブのデータ・モデルとリフィニティブの金融商品コード (RIC) 体系を使用し、リフィニティブの FMS システムを通じてマッピングされています。これはリフィニティブがホストするプラットフォームのみによって提供されるものです。

Refinitiv Machine Readable News

Real-Time – Direct のフィードを Machine Readable News に接続できます。ロイターが提供するプログラムによる唯一のニュース・サービスです。一般的な用途としては、経済データのリリースや独占的な M&A に関する報道に基づくイベント・ベースのトレード、センチメントや検索ワードの指標を用いたクオンツ投資、ニュース速報や関連するメタデータに基づいた日中のトレードや市場の監視などがあります。以下のさまざまなフォーマットでご利用いただけます。

- リアルタイム・ニュース
- ニュース分析
- MarketPsych インデックス
- Headlines Direct
- 経済指標

その他のリアルタイム・レイテンシー・ソリューション

- Full Tick
- Optimised
- Tick History Data

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お客様に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>