

ブルームバーグ・トレードEMS (TEMS)

ディーラー対顧客 (DtoC) ファクトシート

ブルームバーグ・トレードEMS (TEMS) は、北米、欧州、アジア太平洋地域にわたる複数の債券・金利アセットクラスにおいて、ディーリングおよびマーケットメイク業務を支援する統合型の電子取引ソリューションです。エンドツーエンドで利用可能な機能を備え、お客さまのビジネスの成長に応じて拡張できるモジュール構造を採用しています。

TEMSは、債券ワークフローにおける業務課題への対応を支援する包括的な電子取引ソリューションを提供します。データを中核とした設計により、自動取引に求められるパフォーマンス要件と、グローバルおよび地域の銀行・ヘッジファンドにおけるディーリング業務の機能要件に対応します。

TEMSは、緊密に統合された低遅延の取引システムを構築するミドルウェアであるTocを基盤としています。これにより、社内ツール、サードパーティー製ツール、ブルームバーグのツール間での相互運用が可能となります。お客さまは当社と協働しながら、標準機能を活用しつつ、自社の業務要件に沿った取引環境を構築できます。銀行やブローカーはTEMSを活用することで、既存の技術アーキテクチャと統合しながら業務の拡張や調整を図り、要件に応じたソリューションを設計できます。

ECOMMERCE—顧客取引と交渉：

- **市場接続性**—複数の取引施設への低遅延アクセスを提供
- **リアルタイムの動的なルールエンジンとワークフロー管理**—自動化された意思決定とタイムスタンプ管理に対応
- **多様なクオート提示スタイル**—RFQ、シングルレグ、市場標準形式、マーケットレグ、パッケージ取引、マルチアセットのリスト取引などに対応
- **ラストルック機能**—ルールベースのクオート監視および0クリック／1クリック取引に対応
- **リスクヘッジ**—自己勘定および代理取引に対応した、ルール駆動型の自動ヘッジ機能

ECOMMERCE—価格設定と配信：

- **市場データ**—市場データソースと重要な配信チャンネルへ、低遅延でアクセス
- **マトリックス価格設定エンジン**—複数のベンチマーク、前日比の利回り変化、最小／最大スプレッド、コンポジットフィードなど、現物債券向けの多様な価格設定手法に対応
- **クオンツモデル**—社内およびサードパーティー製の定量カーブや各種モデルとの統合に対応
- **価格設定・配信の接続性**—ブルームバーグ、トレードウェブ、MarketAxess、BondVisionなど主要なD2C取引プラットフォームにアクセス
- **ルールベースおよび内部での価格共有**—顧客をグループ分類し、各グループに対する価格提示の管理と価格保護機能を自動化
- **ルールベースの配信**—取引リクエスト、RFQ、リストなどの処理をルールに基づき振り分け、自動応答、手動応答、またはAPIベースのハンドラーヘルペディング

取引管理：

- **グローバル取引リポジトリ**—詳細なタイムスタンプとデータの関係性を含め、すべてのイベントを監査可能
- **取引キャプチャー**—注文、クオート、取引、取引データに容易にアクセス
- **GCレポ取引における担保配分および取引前後のアロケーション管理**
- **取引およびリスク移転**—法人間および国境を越えた移転（例：英国とEU）に対応
- **リアルタイムおよびルールベースの取引報告とバックオフィスの統合**—リアルタイムまたは事後ベースでの取引データの捕捉・報告を可能とし、Tocを介してバックオフィスアプリケーションと統合

リスクとカウンターパーティー信用：

- **リスクエンジン**—エクスポージャー、信用、リミットをリアルタイムでモニタリングおよび制御し、オフセット設定にも対応
- **ポジションおよび損益**—実現・未実現損益を含むリアルタイムのポジションおよび損益計算・モニタリングに加え、外部ブッキングや在庫システムとの統合・同期にも対応
- **拡張可能なリスクチェックおよび介入**—取引前、取引後、ポートフォリオ、規制対応、ファットフィンガー／価格カラーなどの管理機能
- **リミット、介入および停止**—トレーダー、口座、法人、カウンターパーティーなど複数レベルで適用可能なルールにより、発注注文の管理を実施
- **カウンターパーティー信用**—取引前のカウンターパーティー信用およびエクスポージャーをリアルタイムでモニタリングし、外部の信用リミット管理ツールへのルーティングにも対応
- **集計可能なカスタムリスクモデル**—PV01、通貨、NOP、マージンなどの事前構築モデルに加え、社内および外部のリスクモデルの活用が可能

Take the next step.

詳細につきましては、ブルームバーグ ターミナルで
<HELP>キーを2度押してお問い合わせください。

北京
+86 10 6649 7500
ドバイ
+971 4 364 1000
香港
+852 2977 6000

ロンドン
+44 20 7330 7500
ムンバイ
+91 22 5090 3600
ニューヨーク
+1 212 318 2000

ソウル
+82 2 3702 1600
上海
+86 21 6104 3000
シンガポール
+65 6212 1000

シドニー
+61 2 9777 8600
台北
+886 2 8979 3600
東京
+81 3 4565 8900