



ETFのRFQプラットフォーム CONNEQTOR概要



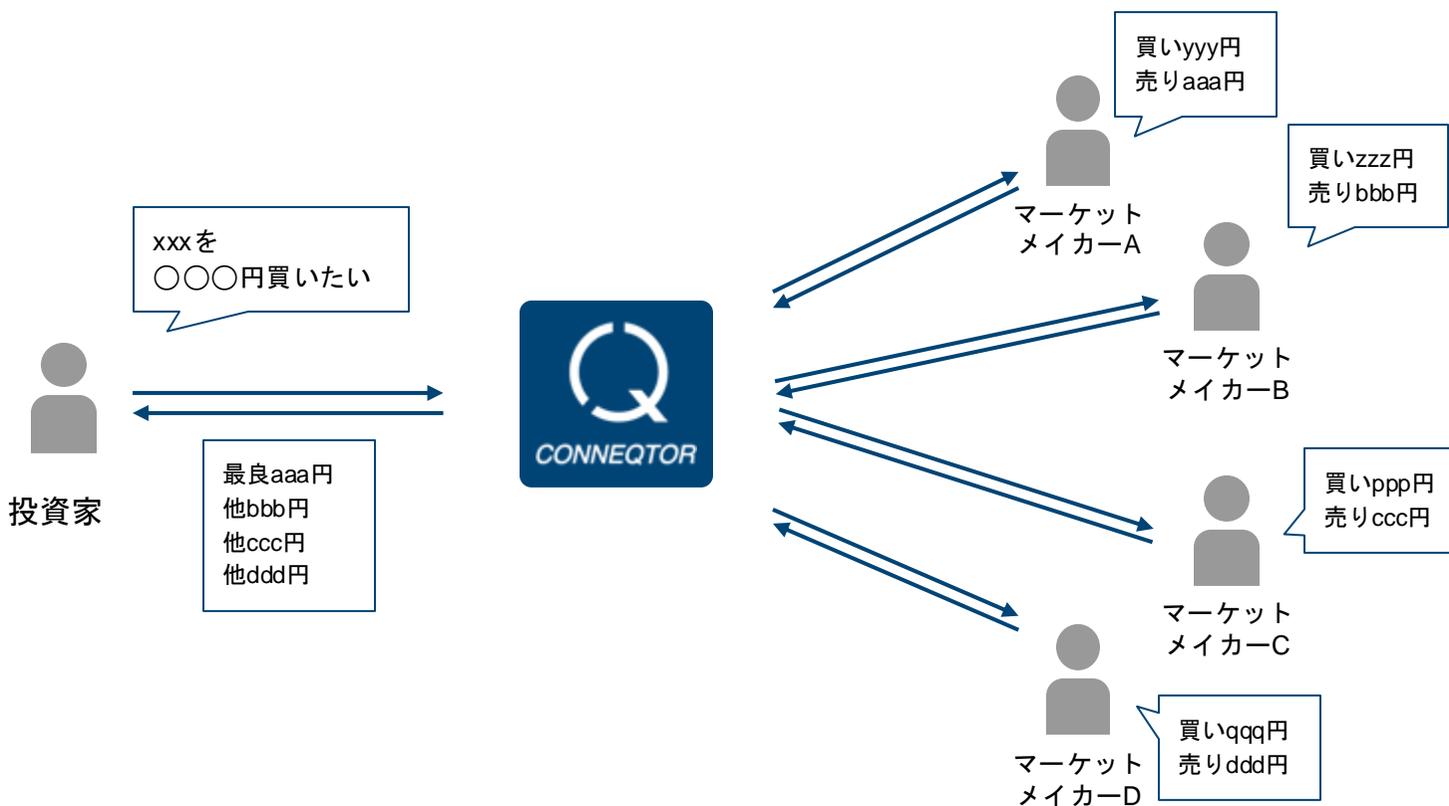
東京証券取引所
2024年11月

ETFのRFQプラットフォーム

機関投資家が、売買を希望する銘柄・数量等を多数のマーケットメイカーに打診（RFQ*）し、個別に提示された価格でETFの売買を行うことを可能にします。

*RFQ : Request For Quote

- ✓ 多数のマーケットメイカーから提示された価格を比較し、最良の価格で取引することが可能です。
- ✓ マーケットメイカーに売買サイドを知られることなく、匿名で打診することができます。

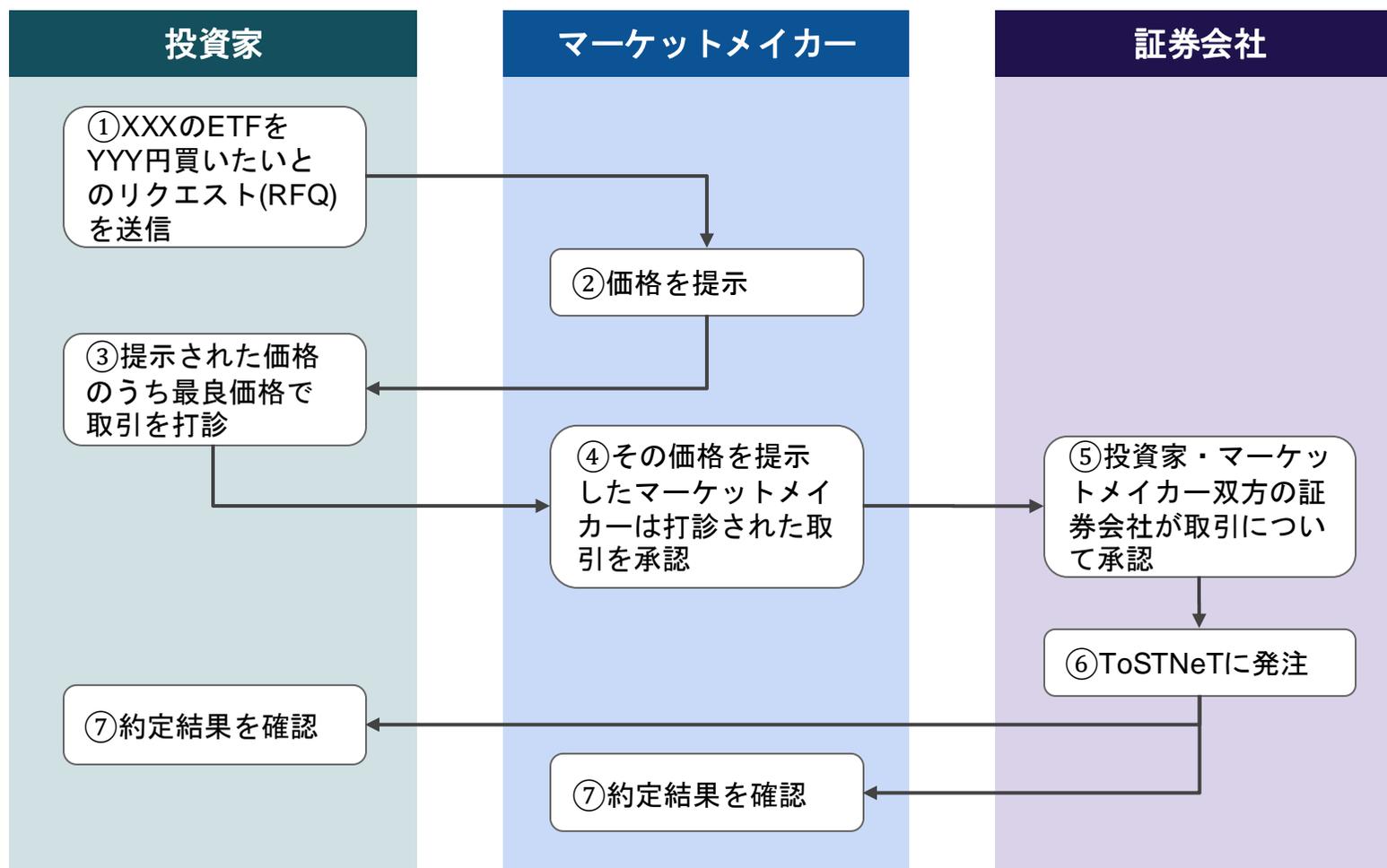


最良の価格で迅速に取引できます。

マーケットメイカーは投資家名・売買サイドが見えません。両サイド価格提示します。

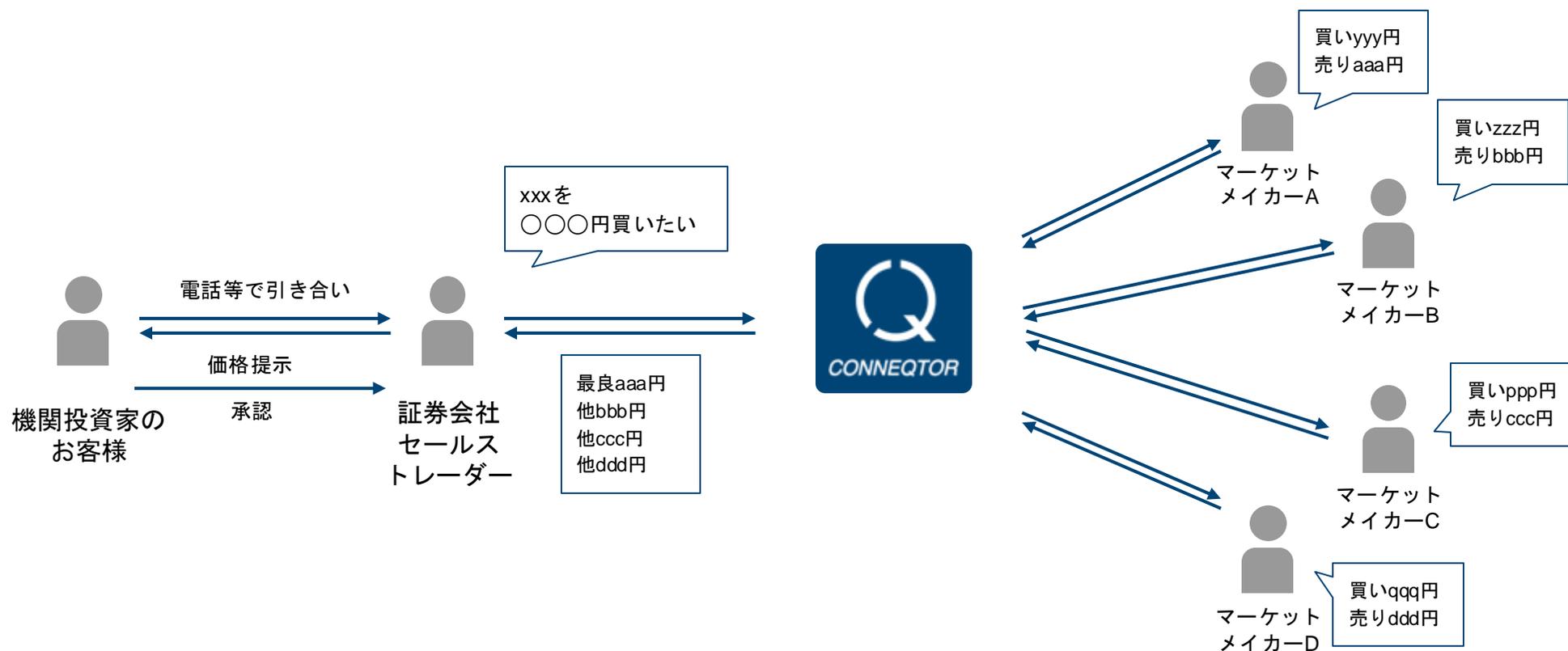
CONNECTORを利用した取引の流れ

- ✓ 投資家とマーケットメイカーが条件交渉を行い、合意内容をそれぞれの証券会社に発注依頼します。
- ✓ 各証券会社は依頼内容をToSTNeTに発注し、約定します。
- ✓ 取引所取引として処理されるため、取引の相手方を気にする必要がありません。



代理発注者機能

- 証券会社のセールストレーダーが機関投資家から電話等で引き合いを受けた場合に、執行のための手段の1つとして、CONNQTORからRFQを送信することができます。
- 自己デスクで受けられない引き合いでも、お客様に約定機会を提供できます。



- セールストレーダーがCONNQTORのIDを保有している場合、どのお客様からの引き合いでも同じIDで利用可能です。
- ToSTNeTでの約定は機関投資家からの委託注文として約定可能です。一度自己で受けていただく必要はありません。
- CONNQTORでのRFQ送信時に機関投資家の名称を選択していただきます。これにより証券会社OMSにはエンドの機関投資家の情報を連携させることが可能です。

- サービス開始日
2021年2月1日

- URL/利用可能時間

URL <https://connector.tse.or.jp>

ログイン可能時間 平日 7:30~18:30

取引可能時間 平日 8:20~17:30

※取引可能時間は、新規の気配提示依頼送信が可能な時間です。既に気配提示を依頼した取引については、18:30まで約定する可能性があります。

- 利用料金

CONNECTORの利用は無料です

(利用料は証券会社へお支払いただく手数料に含まれています)

※取引内容決定後、証券会社に対してToSTNeTへの発注を依頼することになりますが、その際の手数料については、ご利用の証券会社へご確認ください。

※インターネットご利用時に生じる通信料についてはご負担ください。

以下のいずれの環境からでもご利用できます。

インターネットが利用可能な端末

以下のブラウザ（最新版）でご利用できます。

- Google Chrome
- Microsoft Edge



QUICK 社の専用線が利用可能な端末

- QUICK社のサービス（QUICK Workstation）をご利用の方は、追加費用なく、同社との既存の専用線を通じてCONNECTORに接続できます。
- QUICK社側での設定が必要となりますので、ご利用にあたっては、QUICK社へご連絡ください。担当の営業にご連絡いただくか、sales.connector.ug@quick.jpまでご一報ください。

取引画面イメージ

STEP1 RFQ（価格提示依頼）の送信

銘柄、金額、登録済みの投資家名・口座名などを指定して、RFQを送信できます。

金額・口数のどちらでも
気配提示依頼ができます



「依頼送信」を押すとマーケットメイカーへ価格提示依頼が送信されます

朝の時点で当日取引する銘柄をまとめて銘柄を追加できます

代理する投資家名と口座をRFQ送信の時点で選択でき、毎回変えられます

決済日は、期間指定と単一指定が選択できます。長く取ることで価格を重視したり、分配金落ちの日までを指定することができます

STEP2 マーケットメイカーからの価格提示

送信したRFQに対し、マーケットメイカーから価格がリスクプライスで提示されます。
提示されたプライスのうち、最良執行ができます。

依頼送信後、RFQの内容は薄くなり、送信中のRFQを取消しないと変更はできません

The screenshot shows the CONNEQTOR interface for an RFQ. The main area displays the following information:

- RFQ ID: 13777
- 提示 3社 | 拒否 0社 | 待ち 29社 | 4:54
- Best bid price: 1,682.3
- Spread: +10.1bps (対iNAV)
- Side: 投資家 買い
- 約定代金: 299,987,736
- 数量: 178,320
- 決済日: 10月30日(T+4)
- Buttons: 取引実行, 取消, 依頼送信

Annotations with red circles and lines point to specific elements:

- Red circle on the '1,682.3' price: Points to the best bid price.
- Red circle on the '+10.1bps (対iNAV)' spread: Points to the spread calculation.
- Red circle on the '178,320' quantity: Points to the quantity.
- Red circle on the '取引実行' button: Points to the execute button.
- Red circle on the '取消' button: Points to the cancel button.
- Red circle on the '依頼送信' button: Points to the submit button.

取引実行前であればいつでもRFQの取消ができます

RFQの有効時間は5分。5分経つと自動的に失効します

提示された条件によれば「取引実行」ボタンを押します

最良の条件のみが表示されます。マーケットメイカー側は何度でも価格を更新可能で、市況によってリアルタイムで変更されます

直近のiNAVから計算した値を表示します

金額で指定した場合、
・ 買いの場合「指定金額以内で一番多い」
・ 売りの場合「指定金額以上で一番少ない」
口数が設定されます

STEP3 取引実行～約定

「取引実行」ボタン押下後、マーケットメイカーが承認すると、受託証券会社である貴社(*)へ発注依頼が送られます。約定後、受託証券会社がCONNEQTORへ結果を通知することで、代理投資家画面で約定が確認できます。

CONNEQTOR
山 たけし
追加された銘柄一覧
1306 TOPIX連動型上場投資信託
野村アセットマネジメント
× 銘柄削除

気配提示依頼
取引履歴
+ 銘柄を追加する

売 買

金額または口数
300,000,000 円
+10億円 +1億円 +1千万円 +1百万円

投資家名
東証銀行 代表口座
決済日
期間指定 T+2 ~ T+5
単一指定 T+2

依頼送信
取消

RFQ ID: 13777
提示 1社 | 拒否 0社 | 待ち 31社

最良提示価格
1,682.3
+10.1bps (対INAV)

サイド 投資家 買い
約定代金 299,987,736
数量 178,320
決済日 10月30日(T+4)

取引実行
送信時間 15:41:44

ご意見

お知らせ
設定

マーケットメイカーが承認しました
証券会社に発注を依頼しました。結果は後ほど通知されます。

「取引実行」ボタン押下後は取り消すことはできません

マーケットメイカーが承認すると音がなり、受託証券会社（貴社）に発注依頼が送られます

約定しました!
約定内容は取引履歴で確認できます。

約定後、代理投資家画面で確認できます

(*) 代理投資家の機能を利用いただくには、受託証券会社としてCONNEQTORに参加する必要があります。

当日の取引履歴は画面上で確認できます。
また過去3ヶ月の取引履歴もダウンロードできます。(CSV形式)

当日の約定だけを表示、コンファメーションと照らし合わせて確認出来ます

CONNEQTOR		本日の約定 (全3件)	
山 たけし 気配提示依頼 取引履歴	1306 売り	約定内容	依頼内容
	TOPIX連動型上場投資信託 野村アセットマネジメント	価格 1,682.3 金額 33,646,000円 数量 20,000口 決済日 2020年10月30日 (T+4) 時刻 16:01:47	投資家名 東証銀行 金額 -- 数量 20,000口 決済日 T+2,3,4,5 送信時刻 16:01:35
	RFQ ID 13789 担当者: 山 たけし	約定済	
ご意見	1306 買い	約定内容	依頼内容
	TOPIX連動型上場投資信託 野村アセットマネジメント	価格 1,680.5 金額 299,986,055円 数量 178,510口 決済日 2020年11月2日 (T+5) 時刻 15:41:50	投資家名 東証銀行 金額 300,000,000円 数量 -- 決済日 T+2,3,4,5 送信時刻 15:38:52
	RFQ ID 13777 担当者: 山 たけし	約定済	
お知らせ 設定	1306 買い	約定内容	依頼内容
	TOPIX連動型上場投資信託 野村アセットマネジメント	価格 1,675.6 金額 49,999,904円 数量 29,840口 決済日 2020年10月29日 (T+3) 時刻 15:55:58	投資家名 東証銀行 金額 50,000,000円 数量 -- 決済日 T+2,3,4,5 送信時刻 15:55:32
	RFQ ID 13787 担当者: 山 たけし	約定済	
		過去3ヶ月分の詳細データをダウンロード(CSV)	

CSVでは過去のデータを、約定しなかった取引も含めて参照できます

設定画面（アカウント情報、リスク管理）

アカウント情報、自部門の所属メンバー一覧などが確認できます。
統括者は、メンバーのリスクリミットを設定することで誤発注を防ぐことができます。

統括者 設定画面



アカウント情報	
組織名	東証銀行 所属メンバー
権限タイプ	取引統括者
ユーザー名	東証 太郎

リスク管理設定	
1注文の最大金額	1,000,000,000 円 更新
取引担当者全員に適用されます。	

統括者が、全担当者の1注文の最大金額を設定します

取引担当者 RFQ送信画面



1308 上場インデックスファンドTOPIX
日興アセットマネジメント

売 買

金額 1,010,000,000 円 / 設定された上限値を超えています

+10億円 +1億円 +1千万円 +1百万円

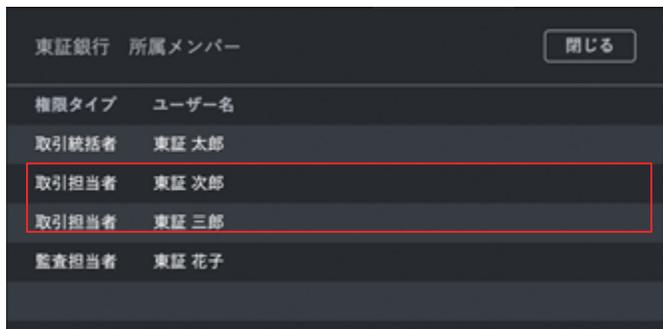
投資家名 東証銀行 代表口座

決済日 期間指定 T+2 ~ T+5 単一指定 T+2

依頼送信 取消

取引担当者が設定金額以上でRFQを送信しようとすると、メッセージが表示され、送信できません

設定は所属する取引担当者全員に適用されます



東証銀行 所属メンバー	
権限タイプ	ユーザー名
取引統括者	東証 太郎
取引担当者	東証 次郎
取引担当者	東証 三郎
監査担当者	東証 花子

設定画面（登録済投資家）

登録済の投資家情報の一覧を確認できます。
統括者は代理する投資家情報をCSVファイルでアップロードし、設定することが可能です。

統括者 設定画面



統括者は、代理する投資家情報をアップロードできます。（CSV形式）
以下の情報を設定できます

- ・投資家コード
- ・口座コード
- ・投資家名
- ・1注文の最大金額（投資家別）

全権限共通 登録済投資家一覧

登録済投資家の一覧は画面で確認できます。



投資家コード	口座コード	投資家名	1注文の最大金額
126321506	111-000	東証信用金庫 口座 1	1,000万円
126321506	222-000	東証信用金庫 口座 2	2,000万円
126321750	000-000	東証銀行 代表口座	-
126321190	000-000	東証銀行 特金口座	1,000万円
126321013	000-000	東証銀行 口座2	-
126321583	000-000	東証信用組合 代表口座	5,000万円
126321990	000-000	東証信用組合 口座2	3,000万円
126321991	000-000	東証信用組合 口座3	3,000万円

投資家コード：
OnBehalfOfCompID

口座コード：
OnBehalfOfSubID

設定画面でアップロードした投資家情報はFIX電文で上記の項目として送られます。

参考:代理投資家と受託証券会社で同一顧客を取引相手とする場合

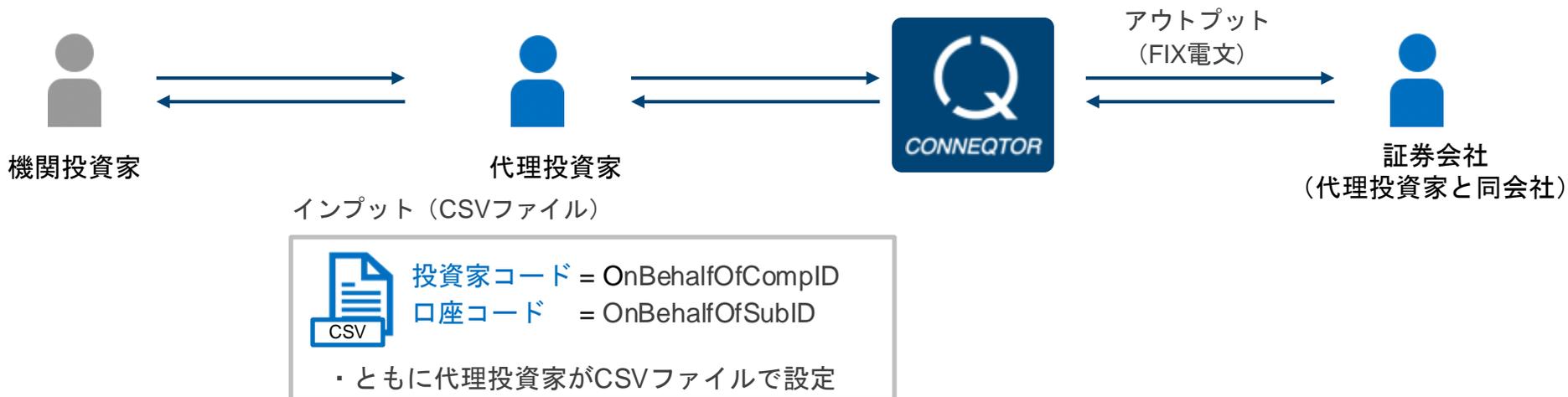
FIX電文でやり取りされる投資家情報「OnBehalfOfCompID」と「OnBehalfOfSubID」は、代理投資家として参加する場合と、受託証券会社として参加する場合で設定名称と設定方法が異なります。

代理投資家と受託証券会社で同一顧客を取引相手とする場合、受託証券会社としての投資家情報を意識して、代理投資家としての投資家情報の設定を行ってください。

	FIX電文の項目名	設定名称	設定方法
代理投資家 として参加する場合	OnBehalfOfCompID	投資家コード	代理投資家がCSVアップロードで設定
	OnBehalfOfSubID	口座コード	代理投資家がCSVアップロードで設定
受託証券会社 として参加する場合	OnBehalfOfCompID	組織(金融機関)コード	東証が設定 *原則金融機関コードを指定
	OnBehalfOfSubID	口座ID	東証が投資家からの申込情報（投資家と証券会社で調整済）に基づきを設定

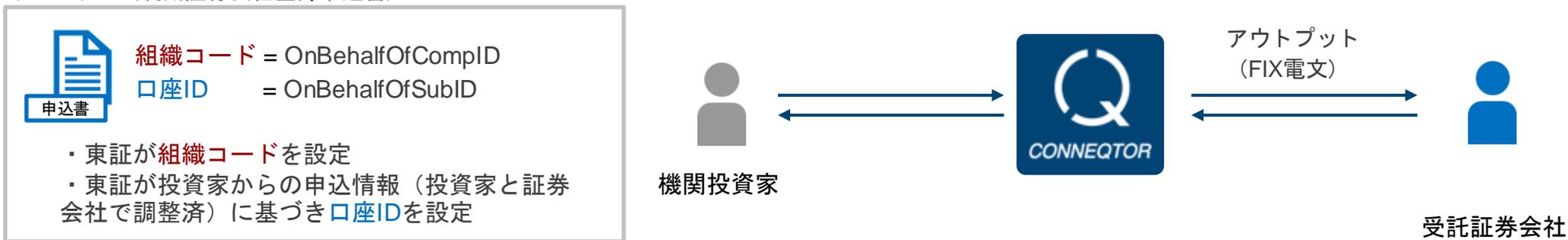
参考:代理投資家と受託証券会社で同一顧客を取引相手とする場合

代理投資家としての投資家情報の流れ

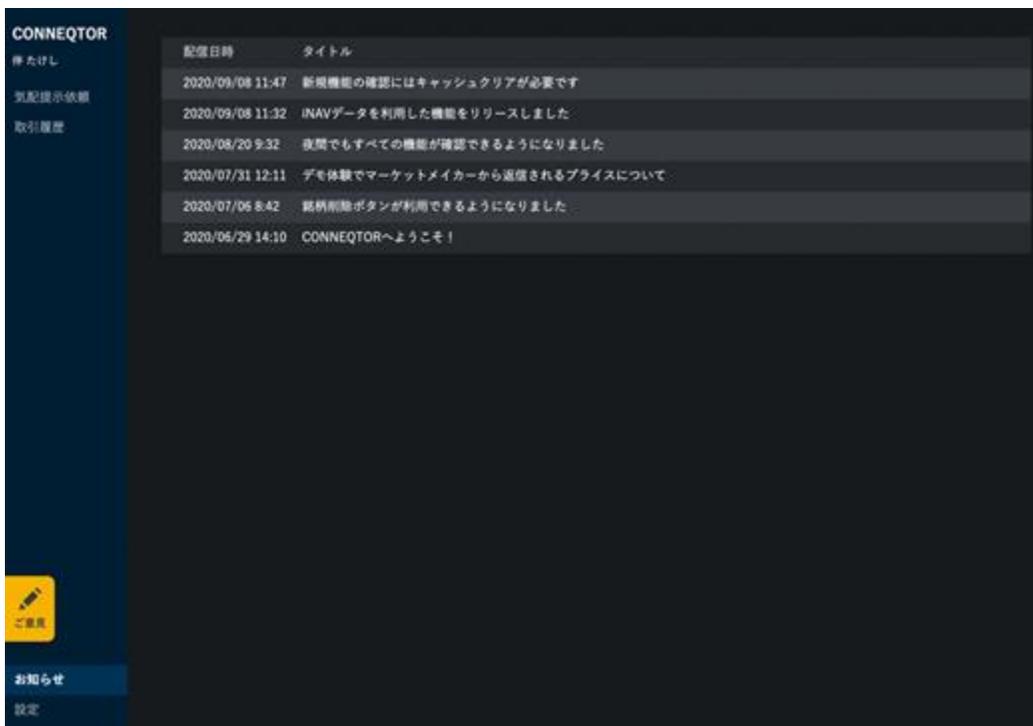


受託証券会社としての投資家情報の流れ

入力 (利用証券会社登録申込書)



新規取引参加者やメンテナンス予定など、東証からのお知らせを確認できます。



CONNEQTOR

お知らせ

お知らせ

配信日時	タイトル
2020/09/08 11:47	新規機能の確認にはキャッシュクリアが必要です
2020/09/08 11:32	INAVデータを利用した機能をリリースしました
2020/08/20 9:32	夜間でもすべての機能が確認できるようになりました
2020/07/31 12:11	デモ体験でマーケットメイカーから送信されるブライスのについて
2020/07/06 8:42	銘柄削除ボタンが利用できるようになりました
2020/06/29 14:10	CONNQTORへようこそ！

お知らせ

設定



CONNEQTOR

お知らせ

お知らせ

2020年9月8日 11:32

INAVデータを利用した機能をリリースしました

本日（9/8）、インディカティブNAVデータ（INAVデータ（参考値））を利用した以下の機能をリリースしました。これにより、気配提示依頼送信時や取引実行の際にINAVデータ（参考値）との比較が可能になります。

- 気配提示依頼画面で口数を入力した場合、INAVデータ（参考値）から概算金額を算出
- INAVデータベースの概算金額でリスクリミットチェックを実行
- マーケットメイカーから提示されるブライスとINAVデータとの差（bpsベース）を表示
- 取引履歴画面からダウンロードできるCSVファイルにINAVデータと提示されたブライスとの差を出力

※INAVデータ（参考値）は数秒間隔で更新されます。

閉じる

お知らせ

設定

2段階認証によるログイン

なりすましによる取引防止のため、ログイン時にご登録の電話番号にシステムから架電します。

※詳しくはセキュリティリーフレットをご参照ください。



CONNEQTOR
ETFをもっと早く、もっと安く

tosho-taro@jpx.co.jp

ログイン



CONNEQTOR

お客様の番号として次のものが登録されています。認証用にSMSでコードをお送りすることも、電話を差し上げることができます。

XXX-XXX-123456

電話する

コードの送信

キャンセル

デモ環境のご案内

CONNECTORのユーザー登録が完了すると、デモ環境をご利用いただけます。
実際に約定することはありませんので、ご自由にお試しください。

	デモ環境	本番環境
目的	取引のデモ体験、動作確認 (実際に約定することはありません)	実際の取引
URL	https://connector.tse.or.jp/stg/	https://connector.tse.or.jp/
ログイン可能時間	平日 7:30~21:00	平日 7:30~18:30
取引可能時間	平日 7:30~21:00	平日 8:20~17:30
利用可能ユーザ	ユーザー登録済みユーザー	本番利用の登録済みユーザー
マーケットメイカー	マーケットメイカーを模したプログラムが自動応答	実在するマーケットメイカーのみ

※「ユーザーID」「パスワード」「2段階認証の電話番号」はデモ環境と共通です。

※ログイン可能時間、デモ取引可能時間は現時点で設定しているスケジュールです。

今後 変更となる可能性がありますのでご了承ください。

参考：代理投資家向けの権限体系

代理投資家向けに3種類の権限を用意しており、取引は「取引担当者」のみ、リスク管理設定、投資家情報登録は「取引統括者」のみ行うことができます

「取引担当者」「取引統括者」の権限については、それぞれ少なくとも1つお申込みください

	取引担当者	取引統括者	監査担当者	
気配提示依頼	 操作可能	 操作・参照 できません	 操作・参照 できません	
取引履歴	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード可能	
設定画面	リスク管理 (1注文の最大金額)	 参照可能	 設定可能	 参照可能
	気配提示画面での 金額ボタン設定	 設定可能	 設定・参照 できません	 設定・参照 できません
投資家情報の登録	 参照/ダウンロード可能	 参照/ダウンロード/ アップロード可能	 参照/ダウンロード可能	

※ 同一の方が、2種類のアカウント（例「取引担当者」と「取引統括者」）の申込みを行うことも可能です。ただしその場合、権限ごとに別々のユーザーとして、IDを発行させていただきます。



ETFをもっと早く、もっと安く