

**[表紙] iTRADE REALTRADE
ユーザーマニュアル**

第 1 版

作成日	2020年6月23日
最終更新日	2023年6月20日

目次

[表紙] iTRADE REALTRADE ユーザーマニュアル	1
目次	2
iTRADE REALTRADE を操作する為に証券会社にて行う設定について	3
API パスワードの設定方法	3
au カブコム証券 API 申請ページにアクセス	3
iTRADE 本番運用用のアカウント作成について	4
新 API 設定方法	5
kabu.com API 利用設定	8
iTRADE での新 API 許可申請の設定方法	14
iTRADE での新 API 許可申請の設定方法	20
新 API の延長設定方法	21
新 API の有効期限切れ通知設定	24
新 API 移行に関する注意点	27
口座種別の確認方法	28
iTRADE REALTRADE へのログイン方法	29
各種タブの設定	30
ホーム	31
運用管理	32
バスケット入出金	33
入金	34
出金	36
バスケットトレード	39
バスケット緊急操作	41
バスケット(ストラテジー)緊急操作タブの取引停止	42
バスケットトラックレコード	43
シミュレーション追加	45
フォワードテスト追加	46
入出金	47
トレード	48
トラックレコード	49
比較分析	51
設定	52
ログインパスワード	53
メール設定	53
口座種別	54
ブローカーパスワードの設定方法	54
バスケットの登録方法	55
バスケットの削除方法	57
基本的な操作	57
場中の削除	58
削除の同期	58
iTRADE REALTRADE でストラテジーを稼働(停止)させる方法	58
ストラテジーの修正や追加方法	59
ストラテジーの入れ替え方法	59
建玉があるストラテジーでやってはいけない事について	59
当日引け成りと翌日成行の注文がある手仕舞い注文の注意点について	60
au カブコム証券の正規ツール及び web から手動で手仕舞いを行った場合	60
au カブコム証券ポジションの決済方法	61
iTRADE エラーコード一覧	63
iTRADE エラーコード別対応策例	64

はじめに

本スタートアップガイドでは、「iTRADE」のリアルトレードご利用に関する注意事項について説明しております。

必ず最後までご確認ください。

iTRADE REALTRADE を操作する為に証券会社にて行う設定について

API パスワードの設定方法

au カブコム証券での API パスワードの設定方法

リアル運用を開始するためには、au カブコム証券と iTRADE 間の API 接続が出来るようにしなければいけません。そのために、au カブコム証券側に API パスワードを登録していただき、その API パスワードを iTRADE にも登録する必要があります。

* au カブコム証券サイト内のログイン後のサイト右上あたりの「お客様へのお知らせ」にも目を通して頂き、信用取引の利用規約に未同意などありますと、正常に取引できない可能性がありますのでご注意ください。

au カブコム証券 API 申請ページにアクセス

au カブコム証券サイトにログインした状態で、下記ページにアクセスしてください。
<https://s20.si0.kabu.co.jp/ap/PC/Personal/KeiyakuAPI/KeiyakuAPIConfirm>

「ご利用サービスの選択」から、「iTRADE」を選択

「ご利用サービスの選択」から、「iTRADE」を選択してください。

iTRADE 登録後に他のアプリを登録するとそちらが有効になって iTRADE が使えなくなるというケースもありますので注意して下さい。

3 API サービス用パスワードを入力

下記にて、「API サービス用パスワード」を入力し、「契約する」をクリックお願いします。

※お好きなパスワードを入力していただいても結構ですが、iTRADE システム登録時に必要になりますので、必ず忘れないようにしてください。但し半角英数字以外の記号「¥ @」などを入れないようお願い致します。

APIサービス用パスワードの登録（変更） **必須**

APIサービスをご利用いただく際に、ご入力いただくパスワードを登録（変更）します。

APIサービス用パスワード	<input type="text"/>	(半角英数字6～16桁)
確認	<input type="text"/>	(上記と同じパスワードを再入力)

※複数のAPIサービスをご利用の場合、全て共通（最後に登録したものが有効）のパスワードとなります。
※当社ログインパスワードや第三者に推測され易いパスワードのご登録は、お控えください。

kabu.com APIサービス利用規定の同意 **必須**

APIサービス利用規定

第1条(目的)
この規定は、カブコム証券株式会社(以下、「当社」といいます。)の証券口座を持つお客様が、当社が許諾したソフトウェア(以下、「ソフトウェア」といいます。)を通して、当社のアプリケーション・プログラミング・インタフェースサービス(以下、「API」といいます。)を利用するにあたり、その取扱い及び遵守事項等を定めるものです。

第2条(APIの利用)

- お客様は、本利用規定の定めに従い、ソフトウェアを通してAPIを利用することができます。
- お客様がAPIを利用するに際しては、当社電子契約画面において、利用ソフトウェアの登録及びソフトウェア使用時のパスワードの登録が必要となります。
- 第三者へのパスワードの貸与は禁止します。
- APIを利用した金融商品取引に関する取り決めは、当社が別途定めたオンライントレード取扱規定によるものとします。
- APIによりお客様が利用できる金融商品取引・金融商品情報サービスの内容は、当社が別途定

 APIサービス利用規定(PDF)のダウンロード

上記の「APIサービス利用規定」に同意します。 **必須**

パスワード

iTRADE 本番運用用のアカウント作成について

au カブコム証券の口座番号と口座種別 API パスワードがわかりましたら、以下の申請フォームから iTRADE 本番アカウントの申請をおこなってください。1 週間以内に本番アカウントの作成を行いご連絡させていただきます。

証券口座情報入力フォーム

<https://pro.form-mailer.jp/fms/154179db94092>

au じぶん銀行とのリアルタイム口座振替サービス au マネーコネクの自動入金サービス機能リリースにより、信用取引口座を閉鎖する必要があるため、iTRADE のリアルトレードが行えなくなりますので、ご注意ください

au カブコム証券のマネーコネクの詳細については、au カブコム証券のサイトにてご確認をお願い致します。

<https://www.kabu.com/item/bab/jbk/as/default.html>

新 API 設定方法

現在新 API はカブコムに繋がっておりませんので、前ページでの API 設定方法にて API 申請を行ってください。
新 API が繋がる目途がたちましたらご案内させていただきます。

既に新 API の設定を行った方は有効期限が切れる前に延長設定を行うと設定を最初から行わなくて済みます。

*** 必ず最初にこの設定から行ってください**

「その他サービス」の「Kabu.com API 利用契約 (パスワード設定)」で「契約・パスワード変更」をクリック

その他サービス	状態	お手続き
三菱UFJ銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三菱UFJ銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
じぶん銀行口座開設(銀行代理業)／自動引落(口座振替)※リアル版	-	WEB申込
じぶん銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
ジャパンネット銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三井住友銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三井住友銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
みずほ銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
kabu.com API利用設定(パスワード設定)	-	設定・パスワード変更
新kabu.com API 利用設定	-	設定・変更
カブコムマスターズ倶楽部 	お申込みいただけません	

※ゆうちょ銀行、スルガ銀行、大垣共立銀行の口座振替申込・変更は、[書類申込・変更](#)よりお手続きください。

赤枠の個所の新 **KabucomAPI** 利用設定の「設定・変更」をクリックしてください。

その他サービス	状態	お手続き
三菱UFJ銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三菱UFJ銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
じぶん銀行口座開設(銀行代理業)／自動引落(口座振替)※リアル版	-	WEB申込
じぶん銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
ジャパンネット銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三井住友銀行自動引落(口座振替)	未申込	WEB申込・変更
三井住友銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
みずほ銀行自動引落(口座振替)※リアル版	未申込	WEB申込・変更
kabu.com API利用設定(パスワード設定)	-	設定・パスワード変更
新kabu.com API 利用設定	-	設定・変更
カブコムマスタースクラブ 	お申込みいただけません	

※ゆうちょ銀行、スルガ銀行、大垣共立銀行の口座振替申込・変更は、[書類申込・変更](#)よりお手続きください。

kabu.com API 利用設定

API連携サービス

「kabu.com API」利用設定

お客さまが契約を締結された、当社「kabu.com API」を活用したサードパーティ事業者が提供する外部ツールをご利用いただく際の設定ページです。

ご利用設定状態	未設定	設定
---------	-----	-----------

外部ツール一覧

ご利用する外部ツールを選択ください。

※本ページは、お客さまが契約されたサードパーティ事業者のツールを「kabu.com API」上でご利用いただくための設定ページです。各サードパーティツールの当社への登録、登録されているツールの登録解除、アクセス許可期限事前通知、ログイン状態の解除及びアクセス許可期限延長の設定が可能です。

※各サードパーティ事業者とお客さまとのツール利用契約や、投資顧問契約等の契約、および解約は、お客さまが各サードパーティ事業者との当事者間で直接行うものであり、お客様の責任のもとご利用ください。

※各サードパーティ事業者が提供するサービスは、当社が提供するサービスではありません。また当社が推奨・勧誘しているものではありません。

※当社は、各サードパーティ事業者が提供するサービスの動作保証およびサポート等、一切の責任を負うものではありません。ただし、当社に故意又は重過失が認められる場合には、この限りではありません。

※当社は、サードパーティ事業者が提供するサービスに関する問い合わせを一切お受けできません。各サードパーティ事業者にお問い合わせください。

ツール名	発注機能
GatorsRobo	<input type="checkbox"/>
GatorsRoboNT	<input type="checkbox"/>
GatorsRoboNTPRO	<input type="checkbox"/>
iTRADE	<input type="checkbox"/>
Quale	<input type="checkbox"/>
T++	<input type="checkbox"/>
オートレ225	<input type="checkbox"/>
サヤトレ	<input type="checkbox"/>
シグナル de オーダー	<input type="checkbox"/>
シグナルdeオーダー for KENSHIRO-225	<input type="checkbox"/>
シグナルdeオーダー for QuantX	<input type="checkbox"/>
メールdeオーダー	<input type="checkbox"/>
ロボトレーダー	<input type="checkbox"/>
ワンクリック一括発注支援ツール	<input type="checkbox"/>

ページ先頭に戻る↑

赤枠の設定ボタンを押してください。

API サービス用パスワードを入力

□ APIパスワード・SMS通知先の登録 **必須**

APIを使用したツールのご利用時に、ご入力いただくパスワードを登録してください。

SMS通知先にはご利用の携帯電話番号を登録してください。

APIパスワード	<input type="password"/>	(半角英数記号大小混在8桁以上)
確認パスワード	<input type="password"/>	(上記と同じパスワードを再入力)
SMS通知先	選択してください ▼	

※SMS通知先は[連絡・通知先設定](#)にご登録いただいている携帯電話番号からご選択ください。

※複数のツールをご利用の場合、全て共通（最後に登録したものが有効）のパスワードとなります。

※当社ログインパスワードや第三者に推測され易いパスワードのご登録は、お控えください。

□ kabu.com API 利用規定の同意 **必須**

めるものとしてします。

第3条 (API等利用の制限及び遵守事項)

1. API及びその一切の派生物に関する著作権及び特許権等の知的所有権並びにその他一切の権利は当社及び当社が指定する者に帰属します。また、金融商品情報サービスに関しては、当該情報サービスの提供元に帰属します。お客様はご自身で利用する以外に金融商品情報サービスの内容を、その目的の如何に関わらず、複製、加工、再利用又は転載すること、及びAPI自体を構成するコード等(APIにより取得されるべき情報は含まない。)については、目的の如何に関わらず、複製、加工、再利用又は転載することは一切できません。
2. 当社は、お客様に対し、金融商品情報サービスの内容を第三者へ販売すること、第三者へ再配信すること、第三者と共同で利用すること、情報を閲覧している端末機以外へ転載すること、インターネットアクセスポイントを不明にすること、及びお客様のID、パスワード等を利用して当社のデータベースにアクセスして情報を入手する行為その他スクリーンスクレイピングに類する一切の行為であって、当社がシステムの負荷を増加させると判断する行為を行うことを禁じます。
3. 当社は、「犯罪による収益の移転防止に関する法律」に基づき、特定取引を行う際に取引時確認をするほか、特定業務において收受した財産が犯罪による収益である疑いが認められる場合等取引の正当性に疑義が生じた場合、その他金融商品取引法等の法令、又は日本証券業協会若しくは金融商品取引所等の諸規則に違反するおそれがある取引が存する場合には 法令又は当

 APIサービス利用規定(PDF)のダウンロード

上記の「kabu.com API 利用規定」に同意します。 **必須**

パスワード

▶ 次へ

API パスワードは、お好きなパスワードを入力していただいて結構ですが、iTRADE システム設定時にそのパスワードが必要になりますので、必ず忘れないようにしてください。

「次へ」ボタン左の「パスワード」は、au カブコム証券サイトのログインパスワードを入力してください。

API連携サービス

kabu.com API 利用設定

SMS確認コードの入力

SMS通知先に送られた確認コードを入力してください。確認コードを入力することでご利用設定が完了となります。
SMS通知先の変更および確認コードを再発行する場合は再発行ボタンよりお手続きをお願いします。

SMS確認コード	再発行	<input type="text"/>
現在のSMS通知先	SMS通知先変更	<input type="text"/>

※SMS通知先に確認コードが届かない場合、以下の原因が考えられます。

- SMS送信センターの混雑のため、センターから端末への送信が遅れている。
- 登録した携帯電話番号が間違っている。
- SMSの受信拒否設定をしている。

▶ 設定する

- ✓ SMSにて受信したコードを入力して、設定するボタンを押します。

The screenshot shows the kabu.com website header with the logo and text "kabu.com カブドットコム証券 わたしたちは MUFG です." Below the header is a navigation menu with items: マイページ, お取引, 資産管理, お客さま基本情報, サイト機能設定, 自動通知サービス, 電子契約, 書. The "電子契約" button is highlighted in red.

API連携サービス

利用設定が完了いたしました。

APIユーザID	10.
SMS通知先	090.
ご利用設定状態	利用設定済

▶ [kabu.com API 利用設定](#)

- ✓ 「利用設定が完了いたしました」のメッセージが表示されます。

API連携サービス - カブット... x
 外部ツール一覧

ご利用設定状態	利用設定済		
ご利用設定日	2019年08月24日		
APIユーザID	10	パスワード変更	
SMS通知先	090	SMS通知先変更	

[\[kabu.com API\]の利用設定解除](#)
[\[kabu.com API\]の認証設定](#)

外部ツール一覧

ご利用する外部ツールを選択ください。

※本ページは、お客さまが契約されたサードパーティ事業者のツールを「kabu.com API」上でご利用いただくための設定ページです。
 各サードパーティツールの当社への登録、登録されているツールの登録解除、アクセス許可期限事前通知、ログイン状態の解除及びアクセス許可期限延長の設定が可能です。

※各サードパーティ事業者とお客さまとのツール利用契約や、投資顧問契約等の契約、および解約は、お客さまが各サードパーティ事業者との当事者間で直接行うものであり、お客様の責任のもとご利用ください。

※各サードパーティ事業者が提供するサービスは、当社が提供するサービスではありません。また当社が推奨・勧誘しているものではありません。

※当社は、各サードパーティ事業者が提供するサービスの動作保証およびサポート等、一切の責任を負うものではありません。ただし、当社に故意又は重大失が認められる場合には、この限りではありません。

※当社は、サードパーティ事業者が提供するサービスに関する問い合わせを一切お受けできません。各サードパーティ事業者にお問い合わせください。

ツール名	発注機能	状態	登録状況	通知	ログイン状態
GatorsRobo	○	利用可	- 登録	-	-
GatorsRoboNT	○	利用可	- 登録	-	-
GatorsRoboNTPRO	○	利用可	- 登録	-	-
iTRADE	○	利用可	- 登録	-	-
Quale	○	利用可	- 登録	-	-
T++	○	利用可	- 登録	-	-
オートレ225	○	利用可	- 登録	-	-
サヤトレ	○	利用可	- 登録	-	-
シグナル de オーダー	○	利用可	- 登録	-	-
シグナルdeオーダー for KENSHIRO-225	○	利用可	- 登録	-	-
シグナルdeオーダー for QuantX	○	利用可	- 登録	-	-
メールdeオーダー	○	利用可	- 登録	-	-
ロボトレーダー	○	利用可	- 登録	-	-
ワンクリック一括発注支援ツール	○	利用可	- 登録	-	-

[ページ先頭に戻る↑](#)

[マイページ](#) | [お取引](#) | [資産管理](#) | [入金金・入出庫](#) | [投資情報](#) | [設定・申込](#) | [サポート](#)

(C)kabu.com Securities Co., Ltd. All rights reserved. ◆ご投資にかかる手数料およびリスクについて | SSL設定 主系 | 別系 | サイトマップ | Q&A | お問い合わせ

iTRADE の項目から赤枠の登録ボタンを押します



- ✓ 登録するを押すと

API利用ツール登録・解除

以下のAPIを使用したツールの利用登録が完了しました。

ツール名	iTRADE
サードパーティ事業者	株式会社マルチウェブ
発注機能	○
動作環境	Webアプリケーション
状態	利用可

▶ [kabu.com API 利用設定](#)

- ✓ 利用登録が完了メッセージが表示されます。

API連携サービス - カブット... x

お客さまが契約を締結された、当社「kabu.com API」を活用したサードパーティ事業者が提供する外部ツールをご利用いただく際の設定ページです。

ご利用設定状態	利用設定済		
ご利用設定日	2019年08月24日		
APIユーザID	10	パスワード変更	
SMS通知先	090	SMS通知先変更	

[「kabu.com API」の利用設定解除](#)

[「kabu.com API」の認証設定](#)

外部ツール一覧

ご利用する外部ツールを選択ください。

※本ページは、お客さまが契約されたサードパーティ事業者のツールを「kabu.com API」上でご利用いただくための設定ページです。
各サードパーティツールの当社への登録、登録されているツールの登録解除、アクセス許可期限事前通知、ログイン状態の解除及びアクセス許可期限延長の設定が可能です。

※各サードパーティ事業者とお客さまとのツール利用契約や、投資顧問契約等の契約、および解約は、お客さまが各サードパーティ事業者との当事者間で直接行うものであり、お客様の責任のもとご利用ください。

※各サードパーティ事業者が提供するサービスは、当社が提供するサービスではありません。また当社が推奨・勧誘しているものではありません。

※当社は、各サードパーティ事業者が提供するサービスの動作保証およびサポート等、一切の責任を負うものではありません。ただし、当社に故意又は重過失が認められる場合には、この限りではありません。

※当社は、サードパーティ事業者が提供するサービスに関する問い合わせを一切お受けできません。各サードパーティ事業者にお問い合わせください。

ツール名	発注機能	状態	登録状況	通知	ログイン状態
GatorsRobo	○	利用可	- 登録	-	-
GatorsRoboNT	○	利用可	- 登録	-	-
GatorsRoboNTPRO	○	利用可	- 登録	-	-
iTRADE	○	利用可	○ 解除	OFF 変更	-
Quale	○	利用可	- 登録	-	-
T++	○	利用可	- 登録	-	-
オートレ225	○	利用可	- 登録	-	-
サヤトレ	○	利用可	- 登録	-	-
シグナル de オーダー	○	利用可	- 登録	-	-
シグナルdeオーダー for KENSHIRO-225	○	利用可	- 登録	-	-
シグナルdeオーダー for QuantX	○	利用可	- 登録	-	-
メールdeオーダー	○	利用可	- 登録	-	-
ロボトレダー	○	利用可	- 登録	-	-
ワンクリック一括発注支援ツール	○	利用可	- 登録	-	-

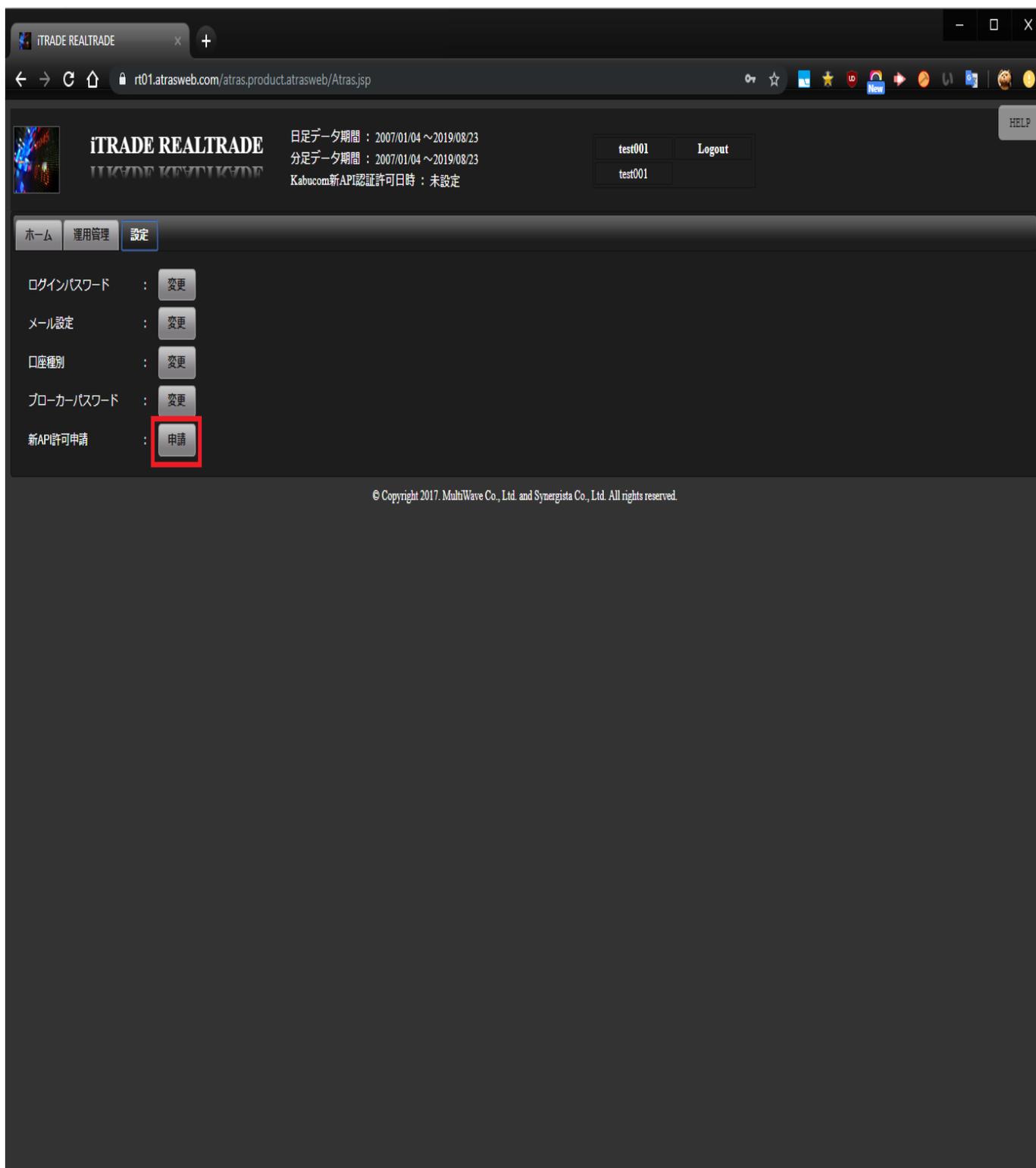
[ページ先頭に戻る ↑](#)

[マイページ](#) | [お取引](#) | [資産管理](#) | [入金・入出庫](#) | [投資情報](#) | [設定・申込](#) | [サポート](#)

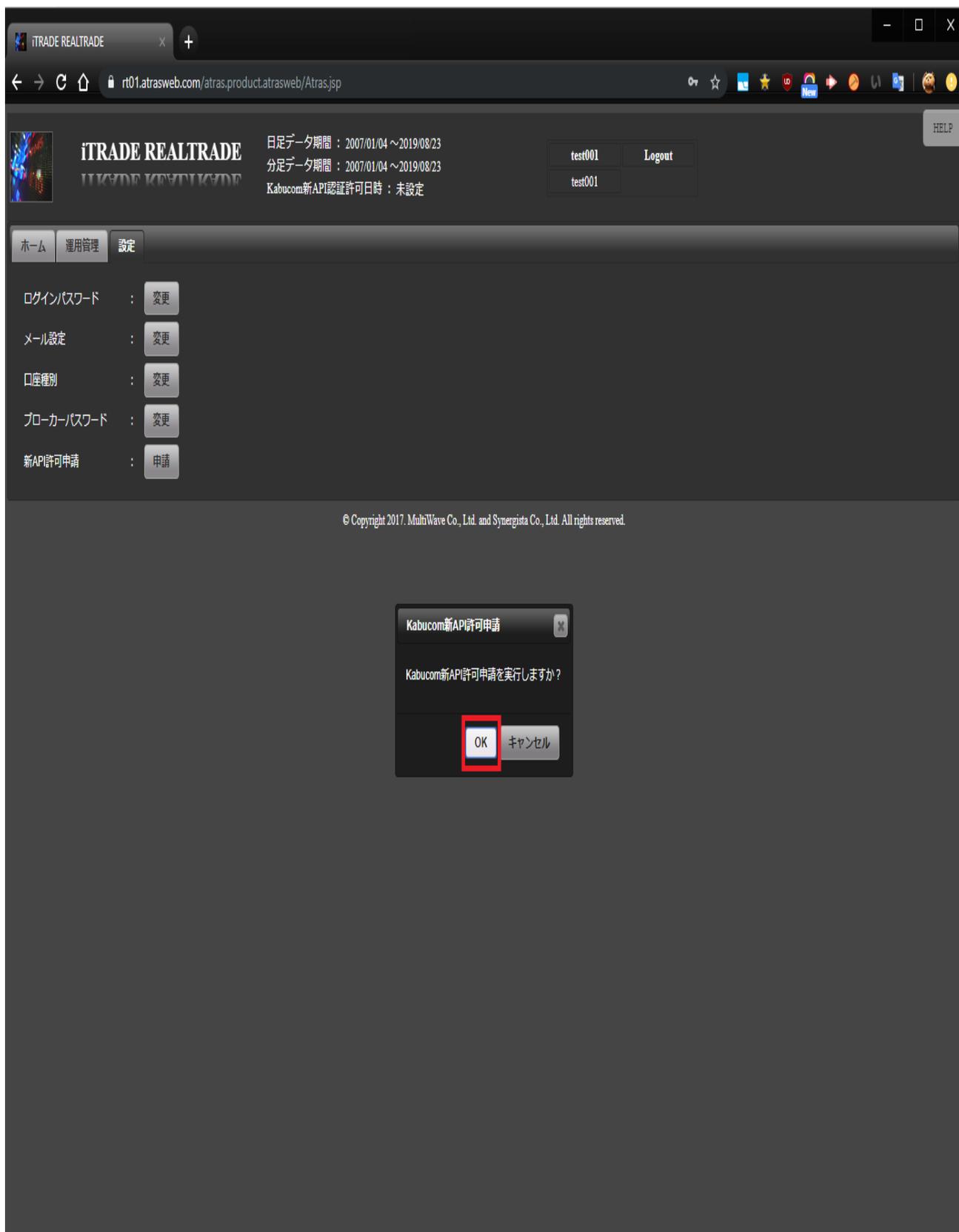
(C) kabu.com Securities Co., Ltd. All rights reserved. ◆ご投資にかかる手数料およびリスクについて | [SSL設定](#) | [主系](#) | [別系](#) | [サイトマップ](#) | [Q&A](#) | [お問い合わせ](#)

✓ 登録するとiTRADEの項目が上の画像の表示が変わります。次はiTRADE側での設定を行います。

iTRADE での新 API 許可申請の設定方法



iTRADEREALTRADE サーバーの設定タブから、新 API 許可申請の申請ボタンを押してください。



実行するかどうかのポップアップが表示されますので、OK を押してください

au カブコムの新 API ログイン情報を入力してください。

2 段階認証の認証コードを入力してください。



03024102



ご利用のデバイスのログイン設定

ログイン状態の維持



有効にすることで、ログインを求められる回数を減らすことができます。

デバイスの記憶



有効にすることで、2段階認証プロセスの認証コードの入力が不要になります。

設定

リセット

デバイス設定の解除は kabu.com サイトからも行えます。

そのまま設定を押してください。

*ログイン状態の維持とデバイスの記憶は

絶対に変更しない ようにそのままの状態にしてください。

万が一変更して設定してしまった場合、次ページをご参照下さい。そのまま設定した方は次ページをスキップして下さい。

お客さまが契約を締結された、当社「kabu.com API」を活用したサードパーティ事業者が提供する外部ツールをご利用いただく際の設定ページです。

ご利用設定状態	利用設定済	
ご利用設定日	2019年08月24日	
APIユーザID	10	パスワード変更
SMS通知先	090	SMS通知先変更

[▶ 「kabu.com API」の利用設定解除](#)

[▶ 「kabu.com API」の認証設定](#)

ご利用のデバイスのログイン設定で「ログイン状態の維持」と「デバイスの記憶」をオンにしてしまった場合、「kabu.com API」利用設定から、上記の赤枠の「KabU.comAPI」の利用設定解除から解除設定をして頂き、もう一度API設定の最初からやりなおしてください。
なお、青枠の個所は変更しないで下さい。



03024102



お客様の口座へのアクセスを許可しますか？

iTRADE

このアプリが以下のアクセス権限を求めています。

お客様の口座情報を参照します。

お客様の可能額を参照します。

お客様の口座で取引を行います。

アクセス権限の有効期限を指定してください。

アクセス権限の有効期限

180



日間

- 1から180までの日数が指定できます。
- 有効期限日の5時30分に期限切れとなります。

「はい」を選択された場合はアプリに2020年2月20日 05:30 木曜日までの有効期限のアクセス権限を与えます。

はい

いいえ

アプリに与えたアクセス権限はkabu.comサイトで確認、取り消すことができます。

180 日を設定(長い日数を推奨)し「はい」を押してください。

iTRADE での新 API 許可申請の設定方法



設定を行う事によって「Kabucom 新 API 許可申請日時」に日付が表示されました。

以上で新 API の設定は一旦終了ですが、180 日の期限が過ぎると API 接続が途切れてしまい**トレードができなくなりま**
す。

ですので、期限が迫ってきたら必ず API の延長申請を行わなければいけません。

次ページから延長申請方法をご説明致します。

新 API の延長設定方法

ツール名	発注機能	状態	登録状況		通知		ログイン状態		
GatorsRobo	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
GatorsRoboNT	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
GatorsRoboNTPRO	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
iTRADE	○	利用可	○	<input type="button" value="解除"/>	OFF	<input type="button" value="変更"/>	有効	<input type="button" value="延長"/>	<input type="button" value="削除"/>
Quale	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
T++	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
オートレ225	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
サヤトレ	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
シグナル de オーダー	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
シグナルdeオーダー for KENSHIRO-225	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
シグナルdeオーダー for QuantX	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
メールdeオーダー	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
ロボトレーダー	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-
ワンクリック一括発注支援ツール	○	利用可	-	<input type="button" value="登録"/>	-	-	-	-	-

カブコムサイトの以前新 API を設定した、電子契約からの新 API ページから iTRADE の項目のログイン状態の延長ボタンを押します。

新 API の有効期限切れ通知設定

ツール名	発注機能	状態	登録状況		通知		ログイン状態		
GatorsRobo	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
GatorsRoboNT	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
GatorsRoboNTPRO	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
iTRADE	○	利用可	○	解除	OFF	変更	有効	延長	削除
Quale	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
T++	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
オートレ225	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
サヤレ	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
シグナル de オーダー	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
シグナルdeオーダー for KENSHIRO-225	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
シグナルdeオーダー for QuantX	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
メールdeオーダー	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
ロボトレーダー	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-
ワンクリック一括発注支援ツール	○	利用可	-	登録	-	-	-	-	-

カブコムから新 API の有効期限切れの通知設定が行えます。必須の設定ではないですが、設定しておく事を推奨いたします。

認可有効期限切れ通知設定

外部ツールの通知設定が完了しました。

▶ [kabu.com API 利用設定](#)

以上で通知設定が終了です。

新 API 移行に関する注意点

- ・API の有効期限が切れると iTRADE でのトレードが出来なくなりますので、有効期限が切れないように注意して下さい。
- ・新 API の切り替え期限日までに、新 API 切り替え設定を行わないと iTRADE によるトレードができなくなり、新規仕掛けや、旧 API 時に保有していた銘柄の自動手仕舞いも不可能となります。
- ・新 API の切り替え期限日が過ぎた後でも、新 API の切り替え設定を行う事で iTRADE での売買が可能となります。

口座種別の確認方法

iTrade での取引を行うためには口座種別を設定する必要があります。

au カブコム口座種別の確認方法

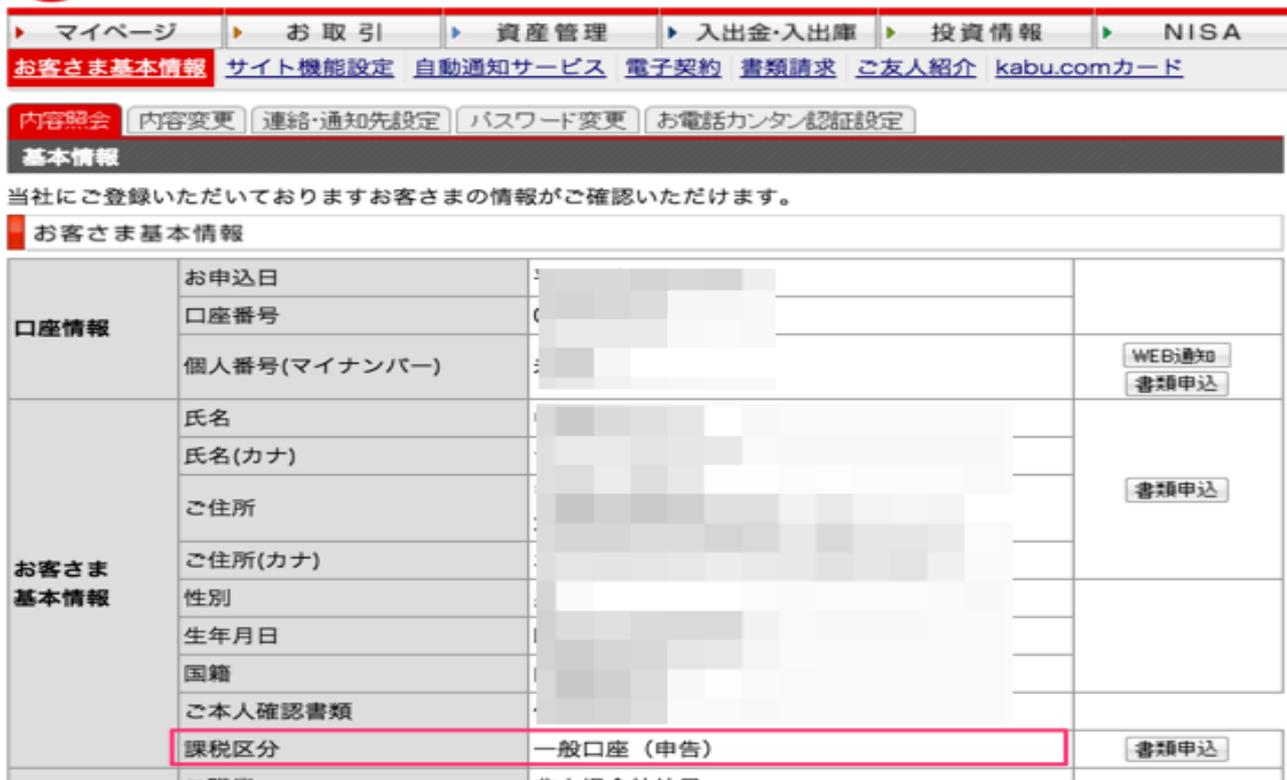
1, お客様基本情報を表示

ログイン後のトップにてメニューにある、
設定・申込 > お客様基本情報 をクリックする。



2, 口座種別を確認する。

課税区分の欄をご確認ください(一般口座・特定口座)。



iTRADE REALTRADE へのログイン方法

The screenshot shows the login interface for iTRADE REALTRADE. At the top, the text 'iTRADE powered by ATRAS' is displayed in white on a dark background. Below this, there is a login form with the following elements:

- A 'User' label above a text input field containing the placeholder text 'User'. This field is enclosed in a red rectangular border.
- A 'Password' label above a text input field containing the placeholder text 'Password'. This field is enclosed in a green rectangular border.
- A 'Remember Me' label above a checked checkbox.
- A 'Login' button located at the bottom right of the form, enclosed in a yellow rectangular border.

iTRADE REALTRADE の URL をブラウザに入力し、
赤枠で囲った箇所に User の欄にユーザー名を入力。
緑枠で囲った箇所の Password の欄にパスワードを入力してから、黄色枠で囲った Login ボタンを押してください。

各種タブの設定



iTRADE REALTRADE には、
ホーム、運用監視、設定の3種類のタブがあります。

ホーム

ホーム 運用管理 設定

iTRADE へようこそ。

「運用管理」タブから各種操作が行えます。

動画マニュアルはこちら。
<http://itrade.tokyo/instructions/>

iTRADEの操作についての質問は以下の 掲示板でお問い合わせください。
<http://itrade.tokyo/forum/>

メールでの質問は以下のアドレスへお問い合わせください。
itrade@relationwork.info

※通常メンテナンス時間の毎週火曜日 **17:30～19:30** はご利用できません。

※本番環境への設定変更は翌朝**7:30**以降の当日バッチ処理で反映されます。

※緊急操作で発注系に介入できるのは、当日朝**8:50**以降、後場終了時刻**15:00**の間のみとなります。

動画マニュアル、iTRADE の質問掲示板の URL、メールアドレスとメンテナンス時間、本番環境への設定変更の時刻と適用時間の案内が記載してあります。

運用管理

ホーム 運用管理 設定

バスケット 入出金 バスケットトレード バスケットトラックレコード シミュレーション追加 フォワードテスト追加

全てのグループ ▼

※ 一覧から対象のバスケットを選択してから各操作を行って下さい。

バスケット

設定 削除 更新 1ページ中 1 ページ目 50 ▼ 11件中 1 - 11を表示

	バスケットID(SBID)	グループ	概要
1	real	グループ01	
2	real#SIM	グループ01	
3	real#FWD	グループ01	
4	orderTest4	グループ01	
5	mix1	グループ01	課題4つのMIX
6	mix1#FWD	グループ01	課題4つのMIX

1ページ中 1 ページ目 50 ▼ 11件中 1 - 11を表示

入出金 トレード トラックレコード 比較分析

※ バスケットを選択すると表示されるストラテジー一覧で、対象のストラテジーを選択してから各操作を行って下さい。本番環境への設定変更は翌朝7:30以降の当日バッチ処理で反映されます。

ストラテジー

設定 更新 1ページ中 1 ページ目 50 ▼ 2件中 1 - 2を表示

	有効	バスケットID(SBID)	ストラテジーID(SID)	優先	概要
1	false	real	test	1	
2	false	real	test1	2	

運用管理では、

- バスケット入出金
- バスケットトレード
- バスケットトラックレコード
- シミュレーション追加
- フォワードテスト追加
- 入出金
- トレード
- トラックレコード
- 比較分析

があります。

バスケット入出金



バスケット入出金ボタンを押すとバスケットの入出金の設定が出来ます。

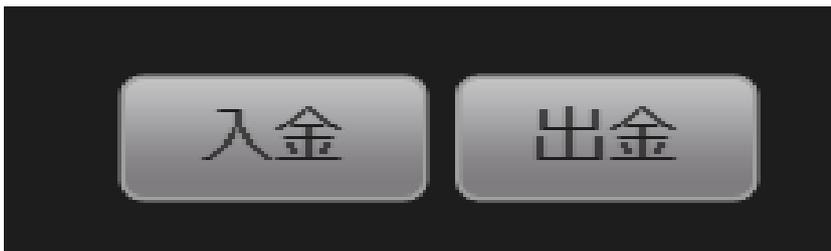
iTRADE REALTRADE 上の資金設定は証券会社の口座残高とは完全に分離しているので、iTRADE REALTRADE の入出金にて手動で設定する必要があります。

入出金はその都度設定する事が出来ます。

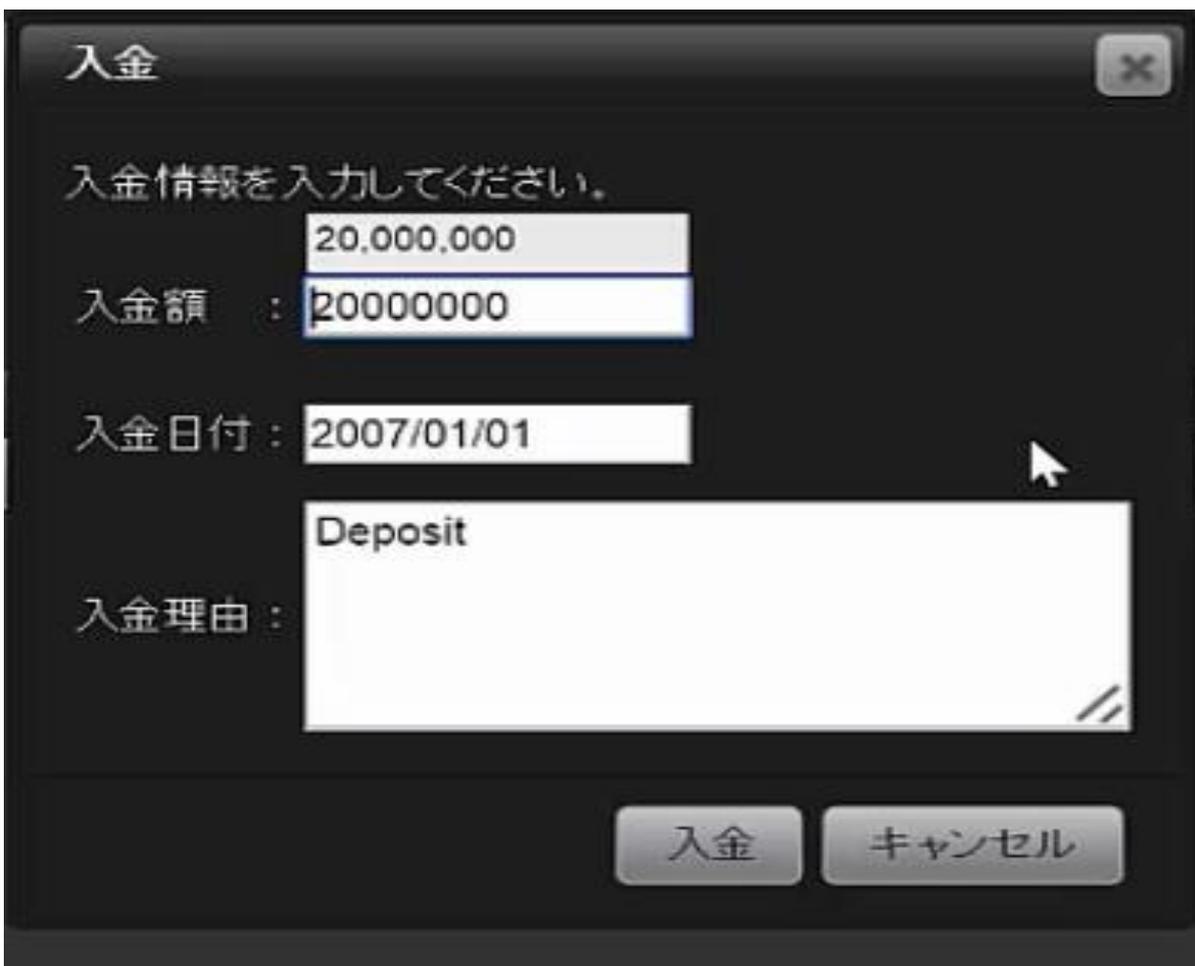


バスケット入出金ボタンを押すとこのような画面が表示されます。

入金



先ほどのバスケット入出金画面の右下にある入金ボタンを押すと、



入金を設定する画面が表示されます。

まず入金額の設定欄に入金額を入力しますが、この際に実際に証券会社に入金されている金額より大きい金額に設定すると、資金不足によりエラーが出る可能性があるので注意して下さい。

入金日付の設定欄には初回入金時は、true の設定が反映される日 (true にしてから朝の 7 時 40 分を迎えるタイミングの日) に設定して頂くと宜しいです。

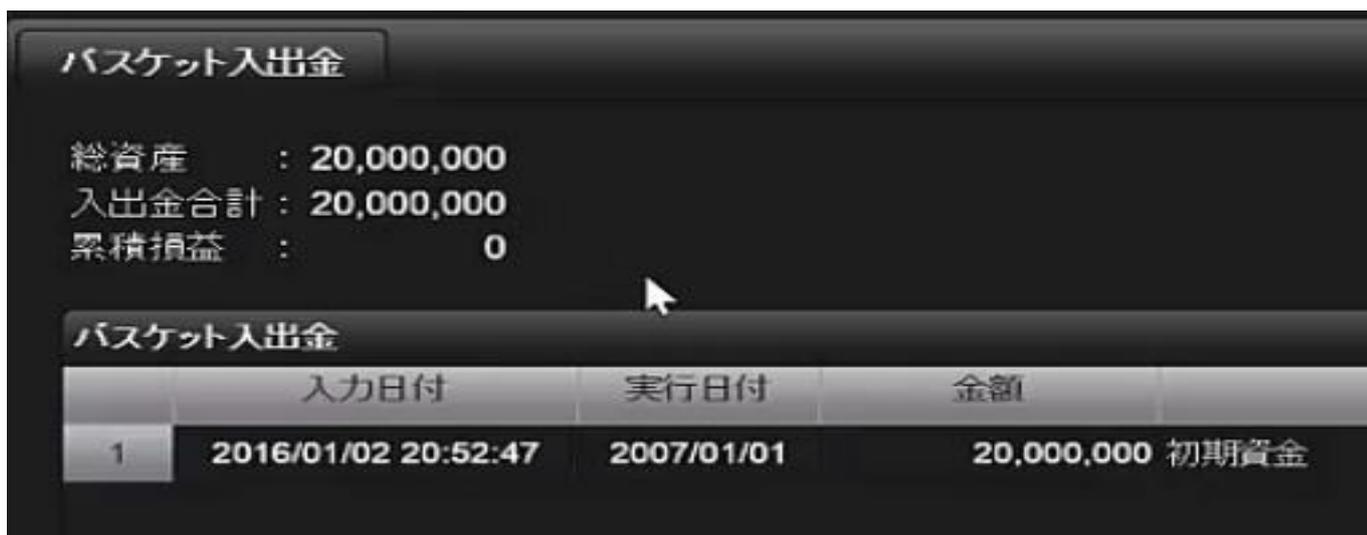
未来の日付を入力されますとその日になると入金が反映されます (3 日後に 100 万円を入金と設定すると 3 日後に 100 万円が入金されます)。



入金理由の設定欄には何か入力して頂かないとエラーメッセージが表示されます。

入金額、入金日付、

入金理由の設定が終わりましたら、入金ボタンを押してください。

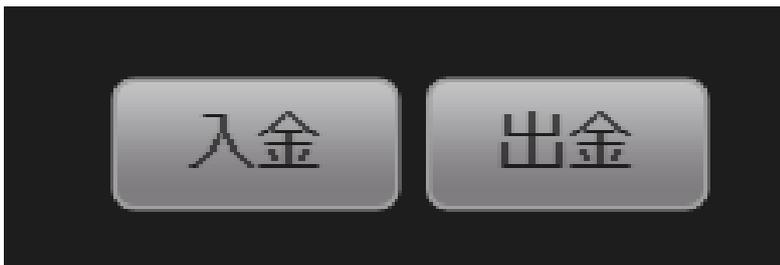


バスケット入出金の総資産、入出金合計に入金した金額が自動的に反映されました。

*追証にはくれぐれも注意して下さい。

保証金維持率や委託保証金の 30 万円を割らないように、証券会社でチェックしておく事を推奨致します。

出金



先ほどのバスケット入出金画面の右下にある出金ボタンを押すと、



出金を設定する画面が表示されます。

出金時にも入金時と同様に、出金理由が空欄の状態ではエラーメッセージが表示されてしまいます。

総資産より出金額の方を多く設定してしまうと総資産がマイナスになってしまいますので注意して下さい(その際は再度入金設定をして調整してください、一ですと資金不足のエラーが出て仕掛けが出来ません)。

バスケット入出金				
総資産	:	-19,000,000		
入出金合計	:	-19,000,000		
累積損益	:	0		

バスケット入出金				
	入力日付	実行日付	金額	
1	2016/01/18 18:13:31	2007/01/01	1,000,000	Deposit
2	2016/04/19 15:50:06	2007/01/01	-20,000,000	Deposit

保有銘柄が大量にある状態で証券会社の資金の大半を出金してしまうと、保証金維持率が大幅に低下するので、iTRADE 上で出金設定(ストラテジーを無効化や保有銘柄を証券会社から手仕舞い、なども場合によっては考えられます)をして、保有銘柄が少なくなって(無くなって)から、十分な保証金維持率である事を確認してから、実際に証券会社にて出金する事をお勧めします。

出金

出金情報を入力してください。

出金額 :

出金日付 :

出金理由 :

出金額、出金日付、出金理由の設定が終わりましたら出金ボタンを押してください。

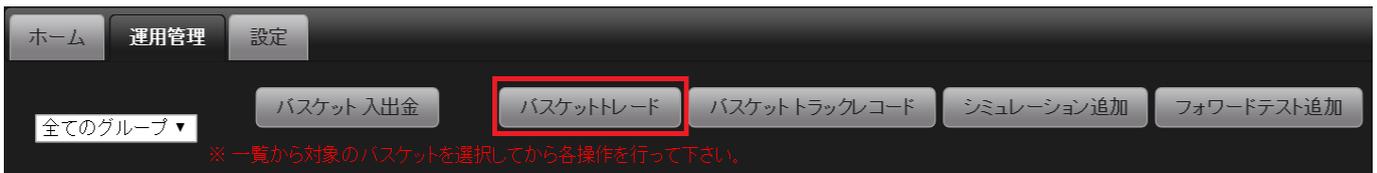
未来の日付を出金されますと、その日になると出金が反映されます(3 日後に 100 万円を出金と設定すると 3 日後に 100 万円が出金されます)。

バスケット入出金			
入力日付	実行日付	金額	
バスケット入出金			
総資産 : 15,000,000			
入出金合計 : 15,000,000			
累積損益 : 0			
1	2016/01/02 20:52:47	2007/01/01	20,000,000 初期資金
2	2016/01/02 20:59:25	2007/01/01	-5,000,000 出金したくなった

バスケット入出金の総資産、入出金合計に出金した金額が自動的に反映されました。

iTRADE では手数料や金利は経費で自動計算していますが、税金その他諸経費は差し引いていませんので、定期的に iTRADE で入出金にて調整される事をお勧め致します。

バスケット トレード



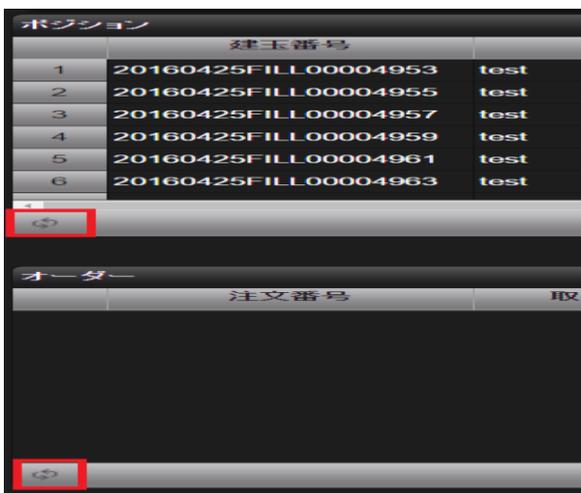
バスケットトレードボタンを押すと下の画像の画面が表示されます。



バスケットトレードではバスケットトレードとバスケット緊急操作タブがあります。



バスケットトレードでは銘柄数、必要資金、評価損益合計が表示されており、保有銘柄の詳細が表示されています。



ポジション、オーダーの情報は、
赤で囲った更新ボタンを押して頂きますと情報が更新されます。

iTRADE では日頃、自動売買環境に万全を尽くしておりますが、API エラー関係などで証券会社と iTRADE で保有銘柄が合致しないような状況が稀に発生する事があり、自動で手仕舞い出来ない状況が発生する可能性があります。ですので、以下のようなチェックを定期的にとって頂くことを推奨しております。

- ・証券会社と iTRADE 上にて保有銘柄が合致しているか。
- ・既に手仕舞いされていなければいけない銘柄を保有していないか(ご自身の取引ルールと照らし合わせてご参照ください)

もし上記をチェックして取り残されていると判断できる銘柄があった場合、自動的に手仕舞い出来ないと考えられるので、証券会社にて手動手仕舞いを行う事を推奨致します。iTRADE での保有銘柄の確認はリアルトレードサーバーのバスケットトレードからお願い致します。※手動手仕舞いにて、SOR で発注すると手仕舞い情報が iTRADE で正常に反映されませんので、特段理由がない限り、SOR での手動手仕舞い発注ではなく取引所を選択して下さい

保有銘柄が iTRADE 上でのみ残っていて、カブコムに存在しない場合や、バスケットトレードのオーダー欄に、本来注文中ではないオーダーが残っている場合、開発元に残存銘柄やオーダーの削除依頼を行いますので、itrade@synergista.jp までお問い合わせください。

バスケット緊急操作

バスケットトレード

バスケット緊急操作

※緊急操作で発注系に介入できるのは、当日朝**8:50**以降、後場終了時刻**15:00**の間のみとなります。

取引停止 : 取引を停止。

全注文キャンセル、全建玉手仕舞い実行 : 全発注中注文をキャンセル。全待機注文を無効。全建玉を手仕舞い。

売注文キャンセル、売建玉手仕舞い実行 : 売り発注中注文をキャンセル。売り待機注文を無効。売り建玉を手仕舞い。

買注文キャンセル、買建玉手仕舞い実行 : 買い発注中注文をキャンセル。買い待機注文を無効。買い建玉を手仕舞い。

利益確定実行 : 現在値で評価して利益のある建玉を手仕舞い。

損失確定実行 : 現在値で評価して損失のある建玉を手仕舞い。

全新規注文キャンセル実行 : 全新規発注中注文をキャンセル。全新規待機注文を無効。

売新規注文キャンセル実行 : 売り新規発注中注文をキャンセル。売り新規待機注文を無効。

買新規注文キャンセル実行 : 買い新規発注中注文をキャンセル。買い新規待機注文を無効。

売手仕舞い注文キャンセル実行 : 売り手仕舞い発注中注文をキャンセル。売り手仕舞い待機注文を無効。

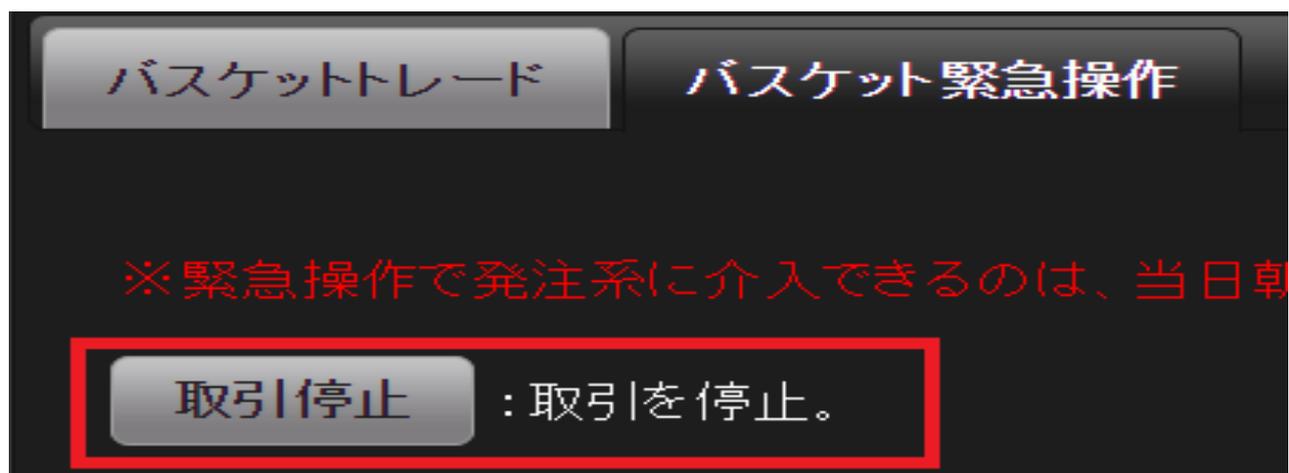
買手仕舞い注文キャンセル実行 : 買い手仕舞い発注中注文をキャンセル。買い手仕舞い待機注文を無効。

- こちらの各ボタンを押すと直ちにそれぞれのボタンの内容の動作が行われます(手仕舞いは成行手仕舞いとなります)。
- 緊急操作で発注系に介入できるのは、au カブコム証券への発注処理が完了する **8:50** 以降、後場終了時刻 **15:00** の間のみとなります。
- 仮に裁量トレード等で同口座内に iTRADE に関係の無い保有銘柄がある場合は、緊急操作ボタンを動作させても影響ありません。
- リアルで緊急操作を行った場合は、ポジション状況を合わせるため同様にシミュレーションでの緊急操作を推奨します。
- 緊急操作(手仕舞いキャンセルなど)をすると以後は自動で手仕舞い出来なくなりますので、以後は手動での手仕舞いが必要となります(SOR で発注すると手仕舞い情報が iTRADE で正常に反映されませんので、特段理由がない限り、SOR での手動手仕舞い発注ではなく取引所を選択して下さい)。

取引停止については次ページで解説致します。

その他のボタンは説明文の通りの動作を致します

バスケット（ストラテジー）緊急操作タブの取引停止

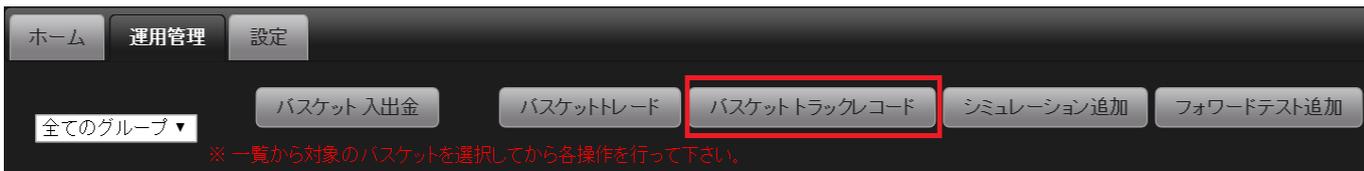


取引停止を押した瞬間にストラテジーが止まり、その日は iTRADE の管理化から外れます。（他の緊急操作も行えなくなります。）

注意

例えば 10 時に取引停止を押して iTRADE の管理化から外れてから既に指値等が出ていて約定した銘柄は iTRADE 上では管理できませんので、10 時以降の管理外の時に仕掛けた銘柄は証券会社にて手動で手仕舞いするしかなくなりますので、緊急操作の中でも取引停止は特にみだりに押さないようにお願いいたします。次の日からはストラテジーで設定した通りの動作に戻ります。

バスケットトラックレコード



バスケットトラックレコードボタンを押すと、下のような画面が表示されます。

こちらは iTRADE BUILDER のバスケットトラックレコードとはほぼ同じですが、異なる点がありますので解説をご覧ください。

バスケットリザルト	バスケットサマリー	バスケット日次トラック	バスケット月次トラック	バスケット年次トラック	バスケット約定率	バスケット約定情報	バスケット期間パフォーマンス
	ALL	Z	gyakubarikai	gyakubarika_signal	gyakubarikamari	gyakubari_uri	03
当初運用資産額	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
運用資産額	37,947,487	37,947,487	37,947,487	37,947,487	37,947,487	37,947,487	37,947,487
累積ネット損益	+27,947,487	+3,907,072	+9,289,008	+6,927,745	+3,448,484	+2,829,863	+1,545,316
累積ネット損益%	+279.47%	+39.07%	+92.89%	+69.28%	+34.48%	+28.30%	+15.45%
総利益	+111,413,291	+21,238,060	+19,712,280	+15,285,581	+6,152,300	+19,989,500	+29,035,570
総損失	-77,110,130	-15,852,600	-9,505,020	-7,609,070	-2,450,050	-16,088,750	-25,604,640
PF(ProfitFactor)	1.44	1.34	2.07	2.01	2.51	1.24	1.13
勝率	65.90%	56.93%	70.68%	71.77%	72.68%	62.50%	67.61%
総取引回数	6,411	1,291	880	875	194	880	2,291
利益取引回数	4,225	735	622	628	141	550	1,549
損失取引回数	2,186	556	258	247	53	330	742
POR(PayOffRatio)	0.90	1.31	0.62	0.59	0.70	1.02	0.90
平均損益%	+2.63%	+1.80%	+1.75%	+1.89%	+2.78%	+2.22%	+3.86%
利益取引平均%	9.44%	7.47%	7.49%	7.92%	8.20%	8.60%	12.20%
損失取引平均%	-10.54%	-5.69%	-12.09%	-13.42%	-11.64%	-8.41%	-13.55%
最大DD日付	2008/10/08	2015/08/18	2016/02/12	2008/10/10	2008/10/10	2016/02/01	2015/08/04
最大DD	3,412,818.70	2,999,647.54	1,733,697.41	1,387,304.96	1,158,597.29	2,583,298.71	3,147,254.48
最大DD%日付	2008/10/08	2015/08/18	2008/10/08	2008/10/10	2008/10/10	2016/02/01	2015/08/04
最大DD%	26.33%	20.88%	13.95%	13.20%	11.02%	19.06%	28.06%
期間スターリングレシオ	10.616	1.871	6.658	5.250	3.129	1.484	0.551
平均スターリングレシオ	0.805	0.160	0.421	0.337	0.214	0.129	0.096

画像左の当初運用資産額などの上にマウスマウスカーソルをあてると、ヘルプとして概要が表示されます。

iTRADE BUILDER の BASKET TRACK RECORD と REALTRADE のバスケットトラックレコードで異なる点は REALTRADE の場合、途中で入出金を行う事が考えられますので、累積ネット損益%は当初運用資産にたいして計算されており入出金を考慮した損益%は、

バスケットサマリー

バスケット日次トラック

バスケット月次トラック

バスケット年次トラック

内の資産 IDX にて計算されております。



The screenshot shows a dark-themed interface with two tabs at the top: 'バスケットリザルト' and 'バスケットサマリー'. Below the tabs is a section titled 'ストラテジー別サマリー'. A table is displayed with the following columns: '複利', '資産IDX', and '当初'. The '資産IDX' column is highlighted with a red border. The table contains the following data:

	複利	資産IDX	当初
	日次	379.47	
	単利	139.07	
	単利	192.89	
	単利	169.28	
	単利	134.48	
	単利	128.30	
	単利	115.45	

画像はバスケットサマリー内の資産 IDX です。

REAL TRADE での約定値は部分約定した場合、平均値を表示しております。信用買いの逆日歩で貰える額は iTRADE にて反映されておりませんので、証券会社の表示額とズレる可能性があります。

シミュレーション追加

シミュレーションとは、

日中のティックごとの値動きをリアルタイムでチェックして、約定をシミュレーションしている機能でリアル(実取引)に近いです。

シミュレーションを行う目的は、リアル運用に移行する前に、シミュレーションとフォワードの差がどれくらいあるかを確認し、もしこの差が大きすぎる場合は、バックテストのスリッページやコスト設定が正しくないことになるので、この差が埋まるように設定を変更して、バックテストを掛けなおし、将来期待される結果を推測します。

あと注文が実際に自分の想定通りの動き通りに動いているかチェックする意味合いもあります。



バスケット一覧から任意のバスケットを選択中に、シミュレーション追加ボタンを押すと



シミュレーション用のバスケットを追加するかどうかを尋ねてくるので OK ボタンを押します。

1	real	グループ01
2	real#SIM	グループ01

するとシミュレーション機能を持ったバスケットが追加されました。

バスケットの上書きでリアルバスケットが新しくなりますと、シミュレーションが存在した場合、自動的にリアルバスケットと同じ設定内容になります(その際、ダイアログを表示し、資金を全削除し、リアルから全コピーするかどうかを選択します。(YES=>実行、NO=>資金は弄らない。ポジションはコピーされません))。



どの時点で変更されたかどうかは、バスケットを右スクロールした所に表示されている更新日時にて確認できます。

*シミュレーションテストを行うにはシミュレーションのみの設定が有効になります。

フォワードテスト追加

フォワードテストとは、

バックテストと同じやり方で、日足ベースでのバックテストを、データが追加されるたびに繰り返しています。

フォワードテストを行う目的は、リアル運用に移行する前に、フォワードの差がどれくらいあるかを確認し、もしこの差が大きすぎる場合は、バックテストのスリッページやコスト設定が正しくないことになるので、この差が埋まるように設定を変更して、バックテストを掛けなおし、将来期待される結果を推測します。



バスケット一覧から任意のバスケットを選択中にフォワードテスト追加ボタンを押すと、



フォワードテスト用のバスケットを追加するかどうかを尋ねてくるので、OK ボタンを押します。



するとフォワードテスト機能を持ったバスケットが追加されました。

バスケットの上書きでリアルバスケットが新しくなりますと、フォワードテストが存在した場合、自動的にリアルバスケットと同じ設定内容になります(その際、資金ダイアログを表示し、資金を全削除し、リアルから全コピーするかどうかを選択します。(YES=>実行、NO=>資金は弄らない。ポジションはコピーされません)。

更新日時
2016/04/26 11:56:49
2016/04/26 11:56:49
2016/04/26 11:59:10
2016/04/26 11:59:10

どの時点で変更されたかどうかは、バスケットを右スクロールした所に表示された更新日時にて確認できます。

*フォワードテストを行うには、フォワードテストのみの設定が有効になります。

入出金



入出金ボタンを押すと、ストラテジーの入出金の設定が出来ます。

バスケットの資金配分方式の設定が「最大効率」であればストラテジーの入出金の設定は不要ですが、「金額固定」の場合はストラテジー毎に入出金を設定する必要があります(バスケット入出金にも設定が必要です)。

バスケットの資金配分方式の確認はバスケットトレードやトレードにて確認できます(下記画像はバスケットトレードでの確認です)。

SBID	運用資産	レバレッジ	最低現金維持率	複利方式	資金配分方式
real#FWD	15,000,000	3	30%	単利	固定
概要					

入出金ボタンの設定方法はバスケット入出金の時と同じです。

トレード

ストラテジートレード		ストラテジー緊急操作									
銘柄数:	6	必要資金:	4,196,420	評価損益計:	+78,520						
ポジション											
	建玉番号	口座番号	コード	銘柄名	市場	建値	現在値	建枚数	残枚数	拘束枚数	売買
1	20160418FILL00004600	99999986	6502	東芝	東証1部	223.90	233.50	3000	3000	0	買
2	20160418FILL00004602	99999986	6701	NEC	東証1部	285.00	281.00	2000	2000	0	買
3	20160418FILL00004608	99999986	7012	川産	東証1部	322.00	323.00	2000	2000	0	買
4	20160418FILL00004610	99999986	8303	新生銀	東証1部	154.00	159.00	5000	5000	0	買
5	20160418FILL00004612	99999986	8306	三菱UFJ	東証1部	534.20	544.90	1600	1600	0	買
6	20160418FILL00004614	99999986	8309	三住トラスト	東証1部	343.00	349.80	2000	2000	0	買

トレード内のストラテジートレードでは、バスケットトレードと同様にストラテジー単位での銘柄数、必要資金、評価損益合計が表示されており、保有銘柄の詳細が表示されています。

ストラテジートレード		ストラテジー緊急操作	
※緊急操作で発注系に介入できるのは、当日朝8:50以降、後場終了時刻15:00の間のみとなります。			
取引停止	:取引を停止。		
全注文キャンセル、全建玉手仕舞い実行	:全待機注文を無効。全発注中注文をキャンセル。全建玉を手仕舞い。		
売注文キャンセル、売建玉手仕舞い実行	:売り待機注文を無効。売り発注中注文をキャンセル。売り建玉を手仕舞い。		
買注文キャンセル、買建玉手仕舞い実行	:買い待機注文を無効。買い発注中注文をキャンセル。買い建玉を手仕舞い。		
利益確定実行	:現在値で評価して利益のある建玉を手仕舞い。		
損失確定実行	:現在値で評価して損失のある建玉を手仕舞い。		
全新規注文キャンセル実行	:全新規発注中注文をキャンセル。全新規待機注文を無効。		
売新規注文キャンセル実行	:売り新規発注中注文をキャンセル。売り新規待機注文を無効。		
買新規注文キャンセル実行	:買い新規発注中注文をキャンセル。買い新規待機注文を無効。		
売手仕舞い注文キャンセル実行	:売り手仕舞い発注中注文をキャンセル。売り手仕舞い待機注文を無効。		
買手仕舞い注文キャンセル実行	:買い手仕舞い発注中注文をキャンセル。買い手仕舞い待機注文を無効。		

ストラテジー緊急操作ではストラテジー単位での緊急操作が可能です。
使用方法としては、バスケット緊急操作と同様です(取引停止については特に注意して下さい)。

トラックレコード



トラックレコードボタンを押すと、下のような画面が表示されます。こちらは iTRADEBUILDER のトラックレコードとはほぼ同じですが、違うところがありますので解説をご覧ください。

日次レコード	月次レコード	年次レコード	約定率	約定情報	売買分析	期間パフォーマンス	ランキング値情報	
トラックレコード								
日付	資産IDX	運用資産	想定元本	発注資金率	実現損益	未実現損益	未実現前日比	売買損益
1	2016/04/22	131.07	17,190,664	24,066,929	0.00%	0	0	0
2	2016/04/21	131.07	17,607,463	24,650,448	0.00%	+115,600	0	-107,600
3	2016/04/20	131.00	17,376,211	24,326,695	0.00%	+4,500	+107,600	+98,500
4	2016/04/19	129.98	17,821,362	24,949,906	0.00%	0	+9,100	+33,700
5	2016/04/18	129.64	17,567,047	24,593,865	0.00%	0	-24,600	-39,700
6	2016/04/15	130.04	17,447,899	24,427,059	0.00%	0	+15,100	+4,700
7	2016/04/14	129.99	17,708,377	24,791,728	0.00%	0	+10,400	+3,200

iTRADE BUILDER の STRATEGY TRACK RECORD と REALTRADE でのトラックレコードで異なる点は REALTRADE の場合、途中で入出金を行う事が考えられますので、累積ネット損益%は当初運用資産にたいして計算されており入出金を考慮した損益%は、

日次レコード

月次レコード

年次レコード

内の資産 IDX にて計算されております。

	日付	資産IDX
1	2016/04/22	131.07
2	2016/04/21	131.07
3	2016/04/20	131.00
4	2016/04/19	129.98
5	2016/04/18	129.64
6	2016/04/15	130.04
7	2016/04/14	129.99

REAL TRADE での約定値は部分約定した場合、平均値を表示しております。

信用買いの逆日歩で貰える額は iTRADE にて反映されておきませんので、証券会社の表示額とズレる可能性があります。

比較分析



比較分析はストラテジー毎を比較して分析ができる機能です。

iTRADEBUILDER にも同機能がありますが、REAL TRADE の比較分析はシミュレーションとフォワードテストといった比較分析が可能となりますので、より優れています。

3	orderTest#SIM	グループ01
4	real	グループ01
5	real#FWD	グループ01
6	real#SIM	グループ01

比較対象選択

バスケットID :

ストラテジーID :

OK Cancel

※ バスケットIDで選択すると表示される銘柄一覧を見

入出金 トレード トラックレコード **比較分析**

ストラテジー

設定 更新 1ページ中 1 ページ目 50

	有効	バスケットID(SBID)	ストラテジーID(SID)
1	false	real#FWD	test
2	false	real#FWD	test1

		real#FWD@test(比較元)			real#FWD@test1(比較対象)			比較元 - 比較対象		
	日付	ネット損益	累積ネット損益	約定銘柄数	日付	ネット損益	累積ネット損益	約定銘柄数	累積ネット損益	約定銘柄数
1	2016/04/15	+531,481	-1,154,742	6					-1,154,742	6
2	2016/04/08	+18,040	-1,668,182	0					-1,668,182	0
3	2016/04/07	-51,496	-1,686,222	7					-1,686,222	7
4	2016/04/06	-181,845	-1,634,727	7					-1,634,727	7
5	2016/04/05	-23,450	-1,476,332	0					-1,476,332	0
6	2016/04/04	-39,780	-1,452,882	7					-1,452,882	7
7	2016/04/01	-167,821	-1,413,102	6					-1,413,102	6

比較分析の日次レコードは、比較元と比較対象のストラテジーを比較して分析ができる機能です。

											real#FWD@test(比較元)	
	約定日	銘柄コード	銘柄名	売買	売買損益差	約定株数	約定代金	価格	決済日	決済価格	売買損益	
1	2016/04/15	6502	東芝	買	0	3000	671,700	224			0	
2	2016/04/15	6701	NEC	買	0	2000	570,000	285			0	
3	2016/04/15	7012	川重	買	0	2000	644,000	322			0	
4	2016/04/15	8303	新生銀	買	0	5000	770,000	154			0	
5	2016/04/15	8306	三菱UFJ	買	0	1600	854,720	534			0	
6	2016/04/15	8309	三住トラスト	買	0	2000	686,000	343			0	
7	2016/04/07	6501	日立	買	+48,200	1000	472,900	473	2016/04/15	521	+48,200	
8	2016/04/07	6502	東芝	買	+59,700	3000	612,000	204	2016/04/15	521	+59,700	

約定情報は、比較元と比較対象のストラテジーを約定情報で比較して分析ができる機能です。

設定



設定では、

- ログインパスワードの変更
- メール設定の変更
- 口座種別の変更
- ブローカーパスワードの変更

を行うことができます。

これらを変更する際、ログインパスワード(確認)を入力しますが、これは既存のパスワードの事です。

ログインパスワード

ホーム 運用管理 設定

ログインパスワード : 変更

メール設定 : 変更

口座種別 : 変更

ブローカーパスワード : 変更

ログインパスワード設定

※ ログインパスワードは半角英数およびアンダーバーで5桁～16桁。

新ログインパスワード :

新ログインパスワード再入力 :

ログインパスワード(確認) :

OK Cancel

ログインパスワードでは、既存のパスワードを任意の新しいパスワードに変更することが出来ます。

ログインパスワード設定の赤枠で囲った箇所新しく設定したいパスワードを入力してから、ログインパスワード(確認)の欄に既存のパスワードを入力後 OK ボタンを押して下さい。

変更後の新しいパスワードはくれぐれもお忘れの無いようにお願いします。

メール設定

ホーム 運用管理 設定

ログインパスワード : 変更

メール設定 : 変更

口座種別 : 変更

ブローカーパスワード : 変更

メール設定

新メールアドレス :

メール通知 : true ▼

ログインパスワード(確認) :

OK Cancel

設定タブのメール設定から新メールアドレスの欄にメールアドレスを入力し、メール通知を「True」にして、ログインパスワードを入力して OK ボタンを押しますと、スクリーニング結果や発注についてのメールが通知されます。エラーメールなどを判断するため True にする事を推奨します。

口座種別

ホーム 運用管理 設定

ログインパスワード : 変更

メール設定 : 変更

口座種別 : 変更

ブローカーパスワード : 変更

口座種別

口座種別 : 特定 ▼

ログインパスワード(確認) : _____

OK Cancel

口座種別の変更が出来ます、

- 一般
- 特定

とあり、ご自身の口座種別を口座種別の確認方法にて確認された口座種別を選択し、ログインパスワードを入力後、OK ボタンを押して下さい。

実際に証券会社で設定している口座種別に合わせてください。

ブローカーパスワードの設定方法

ホーム 運用管理 設定

ログインパスワード : 変更

メール設定 : 変更

口座種別 : 変更

ブローカーパスワード : 変更

ブローカーパスワード設定

新ブローカーパスワード : _____

新ブローカーパスワード再入力 : _____

ログインパスワード(確認) : _____

OK Cancel

API パスワードの設定方法にて設定した API パスワードを、赤線で囲ったブローカーパスワードの変更から新ブローカーパスワードにて登録(変更)が出来ます。

*API パスワードの変更は既存の API のパスワードの変更のみで、新 API のパスワード変更にはなりません。

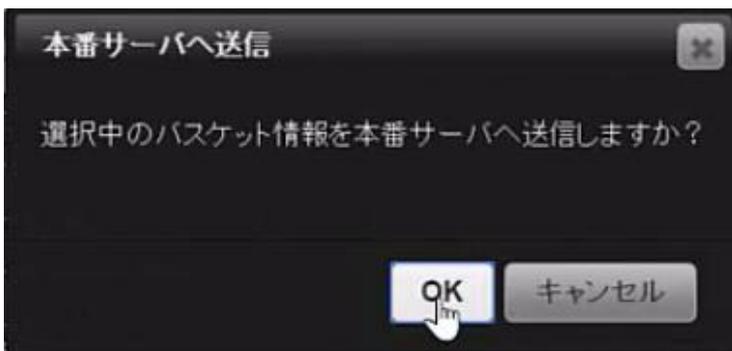
au カブコム証券の信用ロボアドをお申し込みのお客様は、iTRADE の設定からブローカーパスワードを信用ロボアドで設定した API パスワードと同じものに設定しないと iTRADE の実トレードが行えません。

バスケットの登録方法

iTRADE REALTRADE にバスケットを登録するには
(ストラテジー単体では登録できません)、

iTRADE BUILDER のバスケットリストから REAL TRADE に登録したいバスケットを選択し、本番サーバーへ送信のボタンを押します。

*アカウント ID の最初が BB1 のユーザはバスケット登録の必要がありません。



本番サーバーへ送信するか尋ねてくるので、OK ボタンを押すと



REALTRADE に、バスケットが追加されました。

REALTRADE に登録された段階ではストラテジーが無効 (false) となっており、稼働致しませんのでストラテジーの有効 (true)、無効 (false) の設定を行います。



現在はストラテジーが、false の状態で無効になっており、稼働しません。



ストラテジーの設定をクリックすると、



画面が表示されます。

赤枠で囲ったところで True や false の切り替えが出来ます。True にして OK ボタンを押すと、



ストラテジーが true となり、有効(稼働状態)になりました。設定変更が反映されるのは、翌朝の 7 時 40 分頃に反映となります。注意:朝 8 時に変更すると翌営業日の朝に適応されます。

バックテストサーバーからの上書き(新規送信時)、FWD・SIM が存在した場合設定は上書き。(資金は変更ありません。)

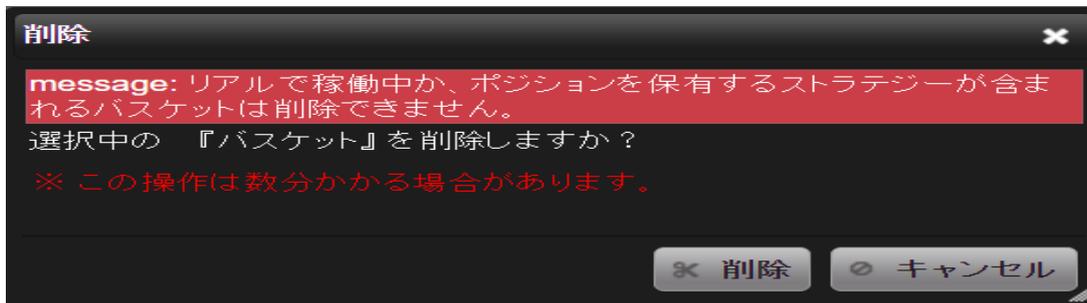
バスケットの削除方法

基本的な操作

- リアルサーバーでは、バスケットの削除は出来るがストラテジー単体の削除は不可。特定のストラテジーのみを削除したい場合は、バックテストサーバー側でそのストラテジーを削除した上で、同一バスケット ID でリアルサーバーのバスケットを上書きコピーする。
- リアルサーバーのバスケット内に、有効なストラテジー (true 状態であったストラテジー) は、バスケットの削除ができない。
- バスケットを削除する場合は、一旦ストラテジーを無効 (False) にし、保有しているポジションをルール通りに手仕舞った後に削除を実行する。強制手仕舞い(緊急操作から)で手仕舞った後、バスケットの削除を行うことも可能。カブコムから手動で手仕舞いをしてリアルサーバーでの管理には反映されますが推奨ではありません (SOR で発注すると手仕舞い情報が iTRADE で正常に反映されませんので、特段理由がない限り、SOR での手動手仕舞い発注ではなく取引所を選択して下さい)。
- ポジションが残っていても、稼働停止状態(false)のバスケットは削除可能ですが、自己責任でお願いいたします。オーダーやポジションがある場合は、ブローカーサイトから手動でキャンセルや手仕舞いを行って下さい。
- バックテストサーバーからリアルサーバーへバスケットを送信する際も、バスケットの中身のストラテジーが減る(削除となる)場合は同様のチェック(対象のストラテジ毎のチェック)が入る。
- バスケットを削除してから、7 時 40 分までに再度、同バスケット名では登録できません。
- 売買結果を引き継ぎたくない場合、別のバスケット名にて登録していただくか、同バスケット名を使う場合は翌朝 7 時 40 分をまたいで再度登録を頂くようお願い致します。(別のバスケット名で登録し、7 時 40 分までに設定を true にした場合は、翌日から実取引が可能となります)。
- リアルサーバーに反映させた当日にはバスケットの削除を行えませんので、次回の 7 時 40 分をまたぐと削除が出来るようになります。

場中の削除

- リアル -> true の時は不可。true 設定のものを false にしてもすぐには削除できません。翌営業日の朝 7:40 頃に false への設定の変更が反映されるので、そこからは削除が可能となる。削除できない時は、下の画像のエラーメッセージが表示されます。



- SIM ->いつでも削除可能。
- FWD -> いつでも削除可能。

削除の同期

- リアルを削除すると、FWD SIM も削除される。
- SIM と FWD は単体で削除が可能。

iTRADE REALTRADE でストラテジーを稼働(停止)させる方法

iTRADE REALTRADE にてストラテジーを稼働するためには、

- ブローカーパスワードの設定。
- バスケット入出金にて入金設定
(バスケットの資金配分方式が金額固定の場合はストラテジー入出金での入金も必要、最大効率の場合にはストラテジー入出金設定は不要)。
- ストラテジーの設定を False から TRUE にする事で
(最初は false になっているので注意)、

設定が反映されるのは翌朝の 7 時半頃迄となり、仕掛け発注が適応されます。

注意

朝 8 時に変更すると、翌営業日の朝 7 時半頃に適応されます。

ストラテジーを停止する場合は、TRUE から False に設定変更を行います。

この場合も設定が反映されるのは朝 7 時半頃となります。

ストラテジーの修正や追加方法

iTRADE BUIRDER から本番サーバへ送信ボタンを押すと、iTRADE REALTRADE にバスケットが上書き保存されます (REALTRADE ではバスケットやストラテジーの変更は出来ません)。

上書き後は、上書きされたストラテジーの仕掛け、手仕舞い条件が適用されます。

上書き後の設定変更が反映されるのは、翌営業日の朝 7 時半以降となります (翌朝までに何回設定の変更を行っても、最後の設定変更が反映されます。注意:朝 8 時に変更すると翌朝に適応されます)。

手仕舞い条件を追加した場合、既に保有中の銘柄については新しい手仕舞い条件は追加反映されません。

上書き後に既存ストラテジーが無くなってしまうと、保有中のポジションが iTRADE にて手仕舞い出来なくなる等の問題がありますので、次ページ以降の解説を熟読されるようお願い致します。

新たなバスケットを REALTRADE に追加したい場合は、異なるバスケット ID で本番サーバへ送信する (同じバスケット ID だと既存のバスケットが上書きされる)。

ストラテジーの入れ替え方法

ストラテジーの入れ替え方法その1

既存のストラテジーを停止 (false にすると新規発注が停止し手仕舞いのみが行われる)。新たな名前の異なるストラテジーを追加して、別物として動かす (トラックレコードは個別のストラテジーとして連続性を保持)。

ストラテジーの入れ替え方法その2

既存のストラテジーを停止 (false にすると新規発注が停止し手仕舞いのみが行われる。)。全建玉がなくなってから、今まで存在したストラテジーを削除するなどして、変更したストラテジーを含むバスケットをリアルサーバへ送信して上書き (削除されたストラテジー情報がトラックレコードから削除される。トラックレコードの連続性は失われる)。

ストラテジーの入れ替え方法その3

既存のストラテジーを true にしたまま、同ストラテジー名を上書き保存して動かす。

この際に既に存在しているオーダーの中身を修正するのは良いですが、消したり off にはしてはいけません。

建玉があるストラテジーでやってはいけない事について

建玉があるストラテジーの手仕舞い条件を削除、または off にしてバックテストサーバから本番サーバへ送信 (REALTRADE のバスケットの上書き保存)や、

建玉があるストラテジーのバックテストサーバから、本番サーバへ送信 (REALTRADE のバスケットの上書き保存)を行い、ストラテジーが無くなったり、オーダーパターン (例 close0001) を削除してしまうと、ポジションのタグが異なってしまうので、ポジションが宙ぶらりんとなってしまう、手仕舞いができなくなり、手仕舞いエラーが出て手仕舞いが出来なくなります (緊急操作含む)。他の close があれば、そちらは適用されます。

その際には、証券会社から手動で手仕舞いは出来ます。

iTRADE 内に存在していた銘柄情報も、証券会社にて手動で手仕舞いすると、自動的に反映されて消えます (手動で仕掛けても iTRADE には反映されません)。

*但し iTRADE に反映されないパターンもあるので、みだりに手動手仕舞いは行わないで下さい。

(SOR で発注すると手仕舞い情報が iTRADE で正常に反映されませんので、特段理由がない限り、SOR での手動手仕舞い発注ではなく取引所を選択して下さい)

当日引け成りと翌日成行の注文がある手仕舞い注文の注意点について

複数の手仕舞い条件となっていて、当日大引け成行、翌日の成行の 2 種類の注文がある場合、当日大引け成行の方の設定が有効期限なしとなっていた時に、大引け時に約定しなかった場合、翌朝にキャンセル注文がかかり、翌日成行の注文がエラーとなり手仕舞いが出来ないという状況になる可能性があります。

ですが、大引け注文の仕掛け日の 0 営業日後にして、有効期限を 0 日としておけば、約定しない場合引け後にブローカーから自動的に失効が帰ってきて、

翌日朝にキャンセルを行う必要がないため、手仕舞い出来ないという状況を防ぐ事ができます(翌日の注文は仕掛け日の 1 営業日後)。

複数手仕舞い条件があり、継続する必要のない注文は仕掛け日の 0 営業日後にして、有効期限を 0 日にします(翌日の注文は仕掛け日の 1 営業日後)。

au カブコム証券の正規ツール及び web から手動で手仕舞いを行った場合

1. au カブコムでの手動での注文処理が iTRADE 上で反映されるのは、iTRADE のストラテジーにて新規建玉したのものに関してのみ反映されます。手動で新規ポジションを持ったものについては、iTRADE 上では認識されませんのでご注意ください。

2. ストラテジーが稼働中は勿論ですが、iTRADE 上でストラテジーを停止している場合でも、ポジションが存在する場合には手仕舞のみ稼働しているのでそこに手動介入した場合も同様の動作となります。

手動での手仕舞いが、ストラテジーのルール通りで無かった場合でも、そもそも手動介入なので、介入された時点でそのポジションに関してのルールは無視され、待機中の手仕舞い注文は全て無効化されます。また、どの様に手仕舞ったかに関わらず、au カブコム正規ツール(及び WEB)から手仕舞われた場合の約定情報の詳細には MANUALTRADE と記載されます(*但し 100%iTRADE 反映されるとは限らず、反映されないパターンもあるので、みだりに手動手仕舞いは行わないで下さい。SOR で発注すると手仕舞い情報が iTRADE で正常に反映されませんので、特段理由がない限り、SOR での手動手仕舞い発注ではなく取引所を選択して下さい)。

4. 手動操作後は、状況を合わせるため、シミュレーションでの緊急操作でのポジション調整を推奨します。フォワードテストは入出金での調整を推奨いたします。

au カブコム証券ポジションの決済方法

au カブコム証券

<http://kabu.com/>

1, 画面推移

カブコム → 資産管理 → 残高照会 → 決済処理

2, 資産管理 タブをクリックする

The screenshot shows the au Kabu.com website interface. The top navigation bar includes 'マイページ', 'お取引', '資産管理', '入出金・入出庫', '投資情報', and 'NISA'. The '資産管理' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are several icons for services like 'フラッシュ', 'カブボード', 'kabuステーション', 'kabuナビ', '投資分析ツール', 'スーパー証券口座', and '株主優待一覧'. The main content area is divided into two sections: '取引画面一覧' (Trading Screen Overview) and '投資情報サマリー' (Investment Information Summary). The '取引画面一覧' section lists various trading options such as '現物株式', '信用取引', 'プチ株', 'NISA', 'IPO', 'PO', 'TOB', '貸株', '投信', '外貨建MMF', '債券', '外貨', '積立 (投信・プチ株・外貨建MMF)', '先物 (大阪)', 'オプション', 'シストレFX', '店頭FX', 'くりっく365 (FX)', and '取引所CFD (株365)'. The '投資情報サマリー' section displays '現在の市況' (Current Market Conditions) with a table of market indices and their changes.

現在の市況	
日経平均	16565.19
[15:15]	+349.16
TOPIX	1334.9
[15:00]	+28.24
日経JQ	2509.7
[15:00]	+16.37

3, 残高照会 > 信用建玉 > 明細

kabu.com カブドットコム証券

わたしたちは MUFG です。

株価
株式買注文
新規建玉

マイページ
お取引
資産管理
入出金・入出庫
投資情報
NISA

資産評価
残高照会
注文約定照会
入出金予定
買付出金可能額
取引履歴
電子交付
年間損益管理

現物株式
信用建玉
投資信託
債券
外貨
先物・オプション
お預り金等

残高照会
信用建玉
ヘルプ

信用取引	合計	内現金
受入保証金	4,697,100円	4,697,100円
必要保証金	0円	0円
保証金過不足額	4,697,100円	4,697,100円

[建玉評価関連図](#)

評価損益合計 -- 円

時価
取引所

集計基準
返済期日毎
並替
返済期日の近い順

0件/0件
更新

明細	銘柄 (コード/市場)	売買	建玉日 返済期日	数量 (返済中/その他)	現在値 建玉単価	評価損益(参考)	課税	信用	取引
該当するお取引情報はございません。									

0件/0件
更新

62 / 64

iTRADE エラーコード一覧

発注エラー通知メール内の主なエラーコード一覧

発注エラー通知メール内のカブコムエラーコード(カブコム側でのエラー)に関して

rejreason	エラー理由	説明
5	注文有効期限不正エラー	指定可能な有効期限を超えた裕子王期限を指定した場合。
8	返済建玉不正エラー	既にポジションが存在しない場合。
21	可能額不足エラー	発注に必要な資金余力が不足している。
26	信用取引制限エラー	信用取引規制によって取引出来ない銘柄を指定した場合。
108	空売りエラー	51 単元以上を指定している場合
100033	コンプライアンスエラー	カブコムのコンプライアンス情報により当日取引出来ない銘柄を指定した場合。
100197	メンテナンス中エラー	
100198	障害発生中エラー	
100199	システム障害発生エラー	
100202	契約書未読エラー	WEB 上で必要な書類の閲覧・同意手続きをしていない場合。
100203	特定口座指定エラー	特定口座を開設せずに特定口座を指定している場合。
100209	保証金不足発生エラー	保証金が不足している場合。
100313	クロス取引エラー	クロス取引を行った場合。

iTRADE エラーコード別対応策例

発注エラー通知メール内の主なエラーコードでの対応を記載致します。

rejreason	エラー理由	対応策
5	注文有効期限不正エラー	多くの場合、大引けの注文が間に合わなかった場合に起こるエラー。大引け手仕舞いがあるストラテジーで手仕舞いが行われた事により資金に余力がで き、新規の発注が出たが引け間際なので間に合わなかった場合等や、大引 け寸前でトリガーが発動し、発注が間に合わなかった場合に起こる。その場 合は、通常翌日の別手仕舞いがあると思われますので、そちらの手仕舞い 条件が発動すると思われますが、証券会社にて取り残されている場合、手動 手仕舞いをお願い致します。
43	指定注文約定済エラー	ストラテジーの複数手仕舞いがほぼ同時に行われた場合に、タイミングやシ ステム売買外で既に手仕舞いわれている(手動手仕舞いなど)によ って発生します。上記の場合、手仕舞いが完了している事をご確認下さい。 もし証券会社にて当該銘柄が取り残されている場合、手動手仕舞いをお願 い致します。
60	取引依頼済みエラー	取消依頼済みの注文に対して、再度取消依頼を使用した場合に発生しま す。 例: 寄り指し注文などでこのエラーが発生します。証券会社からの取消完了 通知が遅いため、発注時にまだキャンセルされていないと判断した場合、ま たキャンセルを投げてしまいます。多くの場合問題ないと思いますが、念のた め正常に取引が行われたかご確認ください。
100033	コンプライアンスエラー	リアルトレードではビルダーにて一般信用にチェックを入れても、制度信用取 引にてトレードを行いますので、取引対象銘柄が制度信用取引に対応して いない場合に発生致します。
100273	権利修正前前日以降発 生エラー	現在保有しているポジションが直近で分割される場合に、分割前の手仕舞い で有効期限が分割日前日以降や規制銘柄(市場変更の為注文受付停止を 含んだ場合にエラーになるようです。 発注を有効期限なしとされた場合は、保有前の分割はエラーにならない範 囲に自動修正していますが、将来の分割をチェックしていません。その為、 有効期限なしとして手仕舞いをされた場合に、エラーとなります。 エラーとなった手仕舞いでは自動で手仕舞い出来なくなりますので、証券会 社での手仕舞いをお願い致します。