



外国為替自動トレーディング
プログラム用プラットフォーム

株式会社フュージョンシス



<http://fusionsys.com>

モチベーション

- 為替取引市場は24時間開いており、デイトレーディングをするためにはPCの前に長時間張り付いていることが必要になる
- 近年、プログラムによる自動売買あるいはシステムトレーディング(裁量トレーディングの反対語)が、盛んになりつつある



FUSIONSYS

通常取引との比較

- 通常取引



- 自動化された取引



このプログラムの特長

- インターネットを通じて人が売買する手順を模倣することができる
- 原理的にはどのFXブローカーにも対応可能
- FX会社が取引のためのAPI (Application Program Interface)を提供している必要がない



FUSIONSYS

このプログラムの特長 その

2

- 為替レートを読み取り、それに対するアクションを決めることができる
- サイトデザインが固定されていれば、売買は自動化できる



FUSIONSYS

条件付きの売買

- 人が売買するとき(例)
 - 米ドル/円が103.31より下がったときに買を入れる
 - 米ドル/円が105.20より上がったときに売を入れる
- 数字を読み取る必要がある



数字の読取

「選べる外貨」デモトレード ログアウト FX PRIME FXプライム

お知らせ | **お取引・照会** | 入出金 | 報告書 | お客様情報設定 | 為替情報 | Q & A

メイン | メイン画面 | 注文 | 新規注文 | 決済注文 | 注文訂正 | 注文取消 | コース | コース変更 | コース変更履歴 | 照会 | 有効注文照会 | 無効注文照会 | 取引履歴照会 | ポジション照会 | □ 座照会

取引履歴照会

検索: 通貨ペア 取引区分

| 注文 No. | 通貨ペア | 売/買 | 取引額 (万) | 取引区分 | 成立値段 | 成立日時 | 手数料 | 決済対象 | 確定損益 |
|------------|-------|-----|---------|------|--------|------|-----|------|------|
| 0057179100 | 米ドル/円 | 買 | 1 | 新規 | 105.41 | | | | |
| 0057175300 | 米ドル/円 | 買 | 1 | 新規 | 105.36 | | | | |
| 0056939200 | 米ドル/円 | 売 | 1 | 新規 | 106.07 | | | | |
| 0056931500 | 米ドル/円 | 売 | 1 | 決済 | 106.44 | | | | |
| 0056930000 | 米ドル/円 | 売 | 1 | 決済 | 106.44 | | | | |
| 0056929900 | 米ドル/円 | 売 | 1 | 決済 | 106.44 | | | | |
| 0056929600 | 米ドル/円 | 売 | 1 | 決済 | 106.44 | | | | |
| 0056927800 | 米ドル/円 | 買 | 1 | 新規 | 105.37 | | | | |
| 0056925000 | 米ドル/円 | 買 | 1 | 新規 | 105.37 | | | | |
| 0050232300 | 米ドル/円 | 買 | 1 | 新規 | 109.65 | | | | |

読み取り結果 105.37

シーケンス設定
 シーケンス名: 条件付新規買注文
 動作:

読み取りイベント
 イベント名: offer
 ウィンドウ: https://demo.fxprime.com - 選べる外貨
 矩形: 矩形(317, 510, 369, 528)

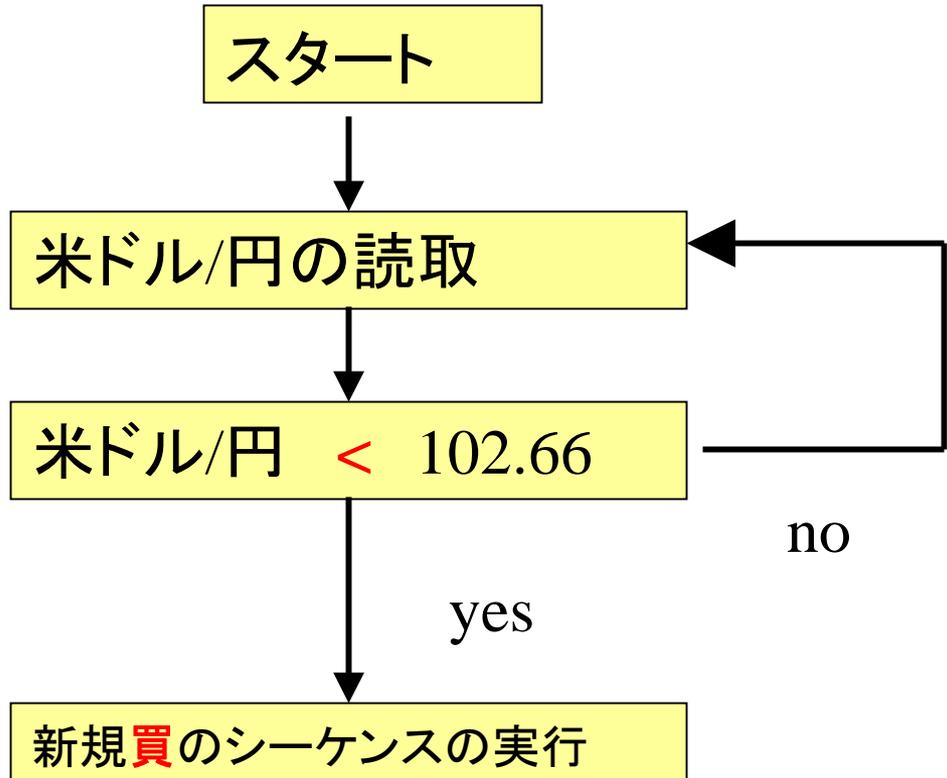
為替レート(参考) ▼ 最小化する

| 通貨ペア | BID | OFFER | OPEN | HIGH | LOW |
|--------|----------|----------|--------|--------|--------|
| 米ドル/円 | ↑ 105.37 | ↑ 105.37 | 105.42 | 107.36 | 104.98 |
| ユーロ/円 | ↑ 153.29 | ↑ 153.33 | 155.70 | 157.15 | 152.83 |
| ポンド/円 | ↑ 205.14 | ↑ 205.24 | 208.69 | 210.52 | 204.58 |
| 豪ドル/円 | ↑ 91.01 | ↑ 91.07 | 92.39 | 93.66 | 90.48 |
| NZドル/円 | ↑ 79.81 | ↑ 79.89 | 81.25 | 82.22 | 79.37 |
| 加ドル/円 | 102.81 | 102.89 | 103.38 | 104.61 | 101.90 |

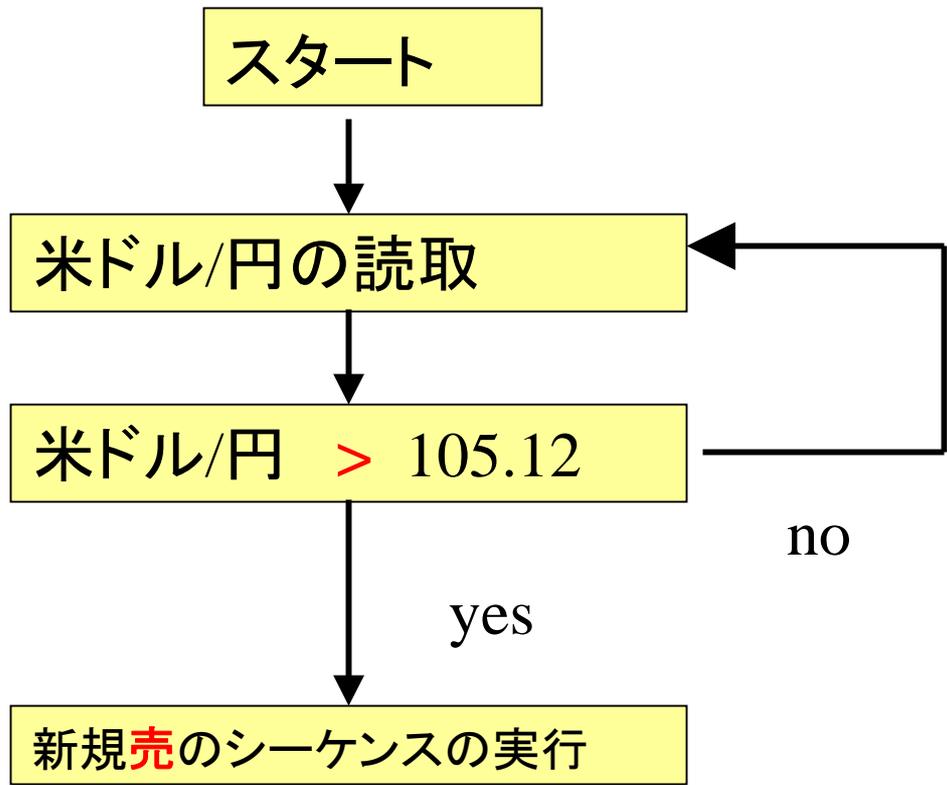
保証金・手数料一覧 Copyright © 2005 FX PRIME. All Rights Reserved.



条件付新規買の概念



条件付新規売の概念



条件付き新規買のシーケンス

シーケンス設定

シーケンス名:

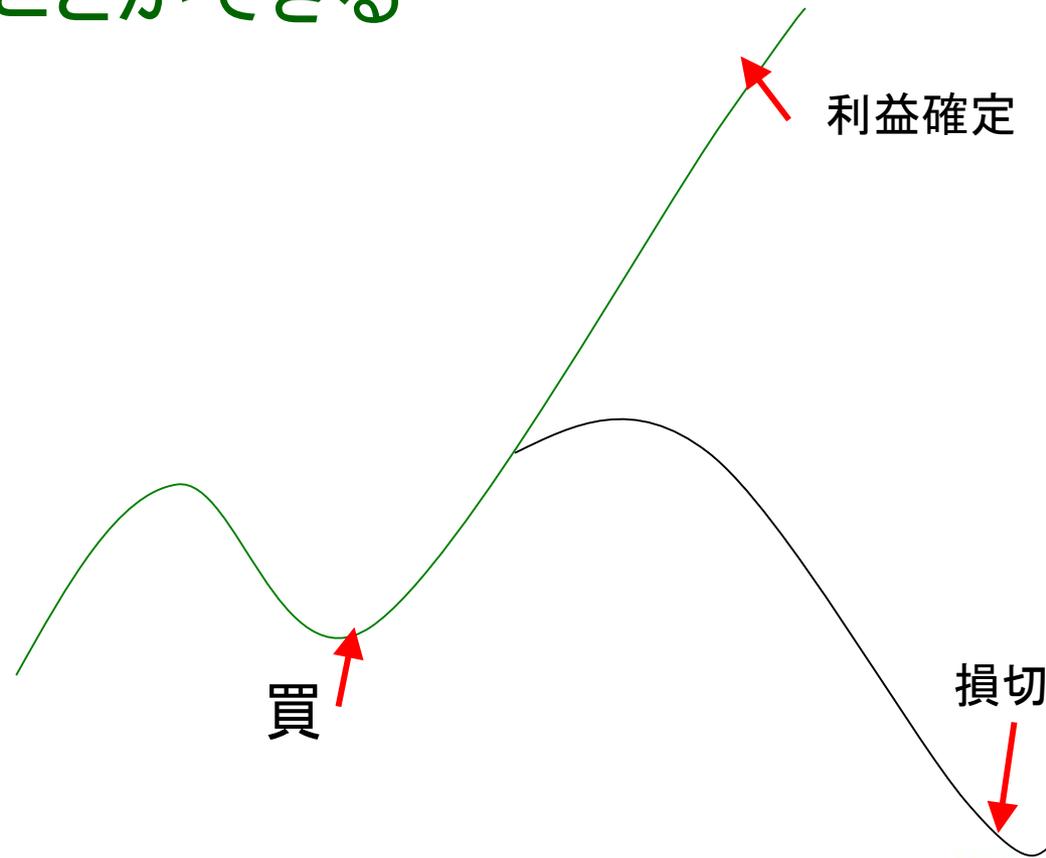
動作:

| 番号 | 名前 | イベント | 詳細 |
|----|---------|--------|--------------------------|
| 0 | 開始ウェ... | ウェイト | 時間:1000 [ms] |
| 1 | offer | 数字読... | 矩形: (317, 510, 369, 528) |
| 2 | wait | ウェイト | 時間:1000 [ms] |
| 3 | offer判断 | 条件 | 条件式: offer < 114.45、... |
| 4 | 待機 | ウェイト | 時間:60000 [ms] |
| 5 | リトライ | 条件 | 条件式: offer < 0、ジャン... |
| 6 | 新規注文 | クリック | 座標(75, 178)、動作:1 |
| 7 | wait | ウェイト | 時間:1000 [ms] |
| 8 | 成行(自... | クリック | 座標(229, 222)、動作:1 |
| 9 | wait | ウェイト | 時間:1000 [ms] |

イベントの追加:

複雑なアクション

- 利確と損切を組み合わせたシーケンスも作ることができる



FUSIONSYS