

ArbitrageWin

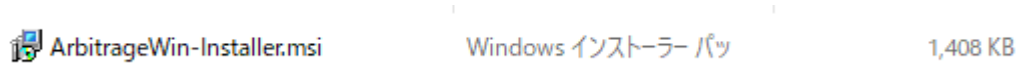
仮想通貨のアービトラージロボット

ユーザーガイド

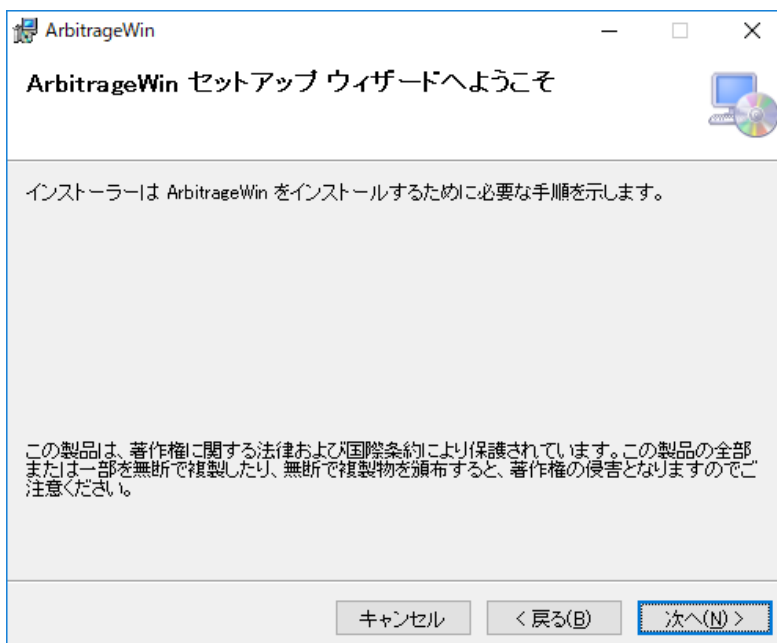
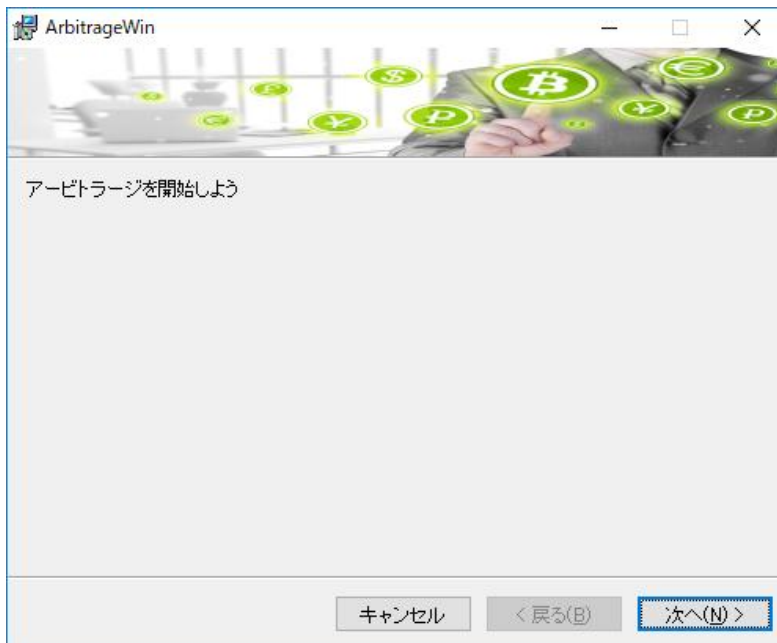
2018

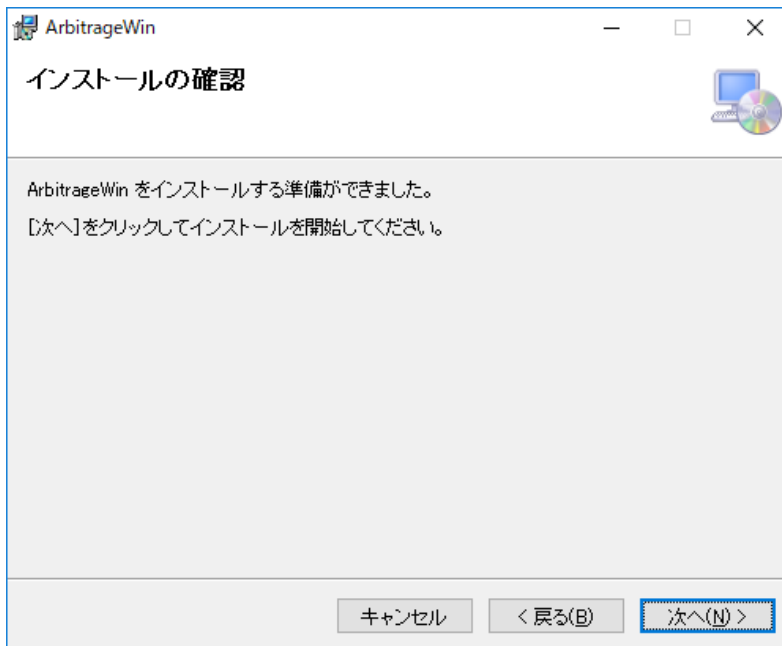
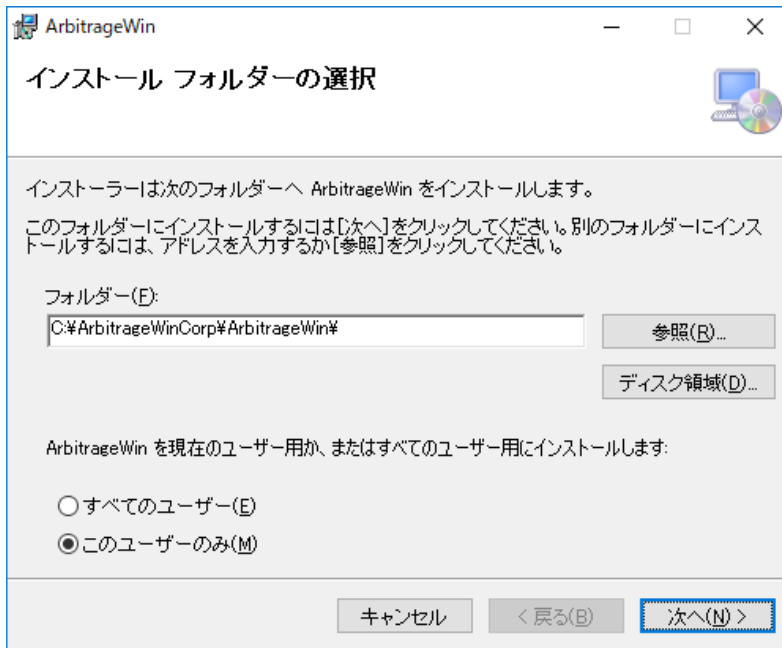
インストール

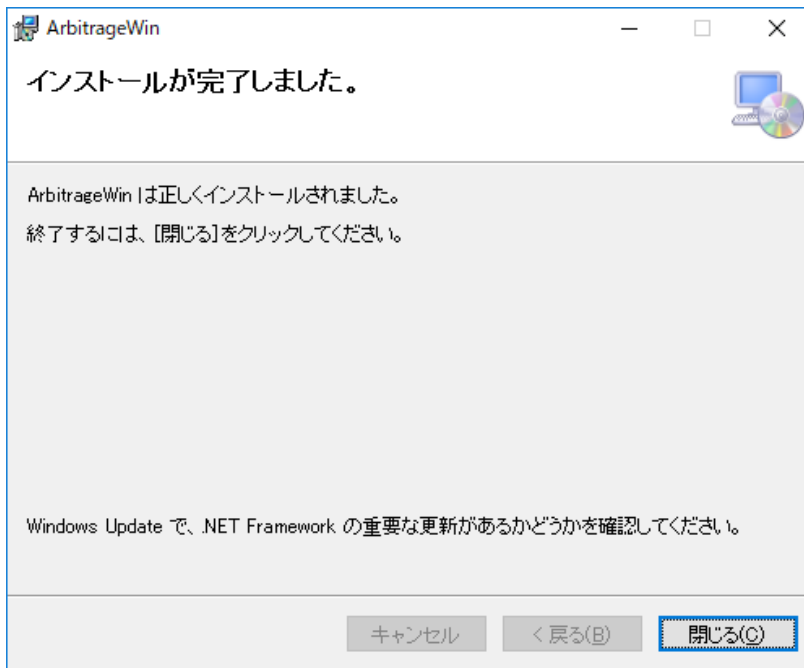
1. インストーラを開きます



2. .msi をダブルクリックします。次へをクリックして指示に従います







3. ArbitrageWin のショートカットはデスクトップにあります。
4. Arbitragewin.exe を開始



ライセンスキーを入力します

1. 初めて Arbitragewin を起動すると、ライセンスキーの入力が必要になります。
2. 既にライセンスキーを購入している場合は、電子メールとライセンスキーを入力してください。そうでない場合は、閉じるボタンをクリックすると Arbitragewin がデモモードで実行されます
3. ライセンスキーをお持ちの場合は、条件をよくお読みください。それに同意する場合は、「同意する」にチェックを入れてください

The screenshot shows a dialog box titled "アクティベーションキーを送信してください" (Please send the activation key). It contains two input fields: "メール" (Email) and "ライセンスキー" (License key). Below the fields is a section titled "ソフトウェア使用許諾契約書" (Software License Agreement) with a scrollable text area containing the following text: "本ソフトウェア使用許諾契約書(以下、「本契約」という)は、ArbitrageWin version1.0(以下、「本ソフトウェア」という)を使用する全ての方(以下「使用者」という)に適用されるものとする。使用者は本ソフトウェアを使用可能な状態にされる時点で(ダウンロード、インストール、ライセンスキーの入力、その他の行為を含むがこれに限定されない)本契約の締結に同意されたものとみなす。" Below the text is a checkbox labeled "私は同意する" (I agree). At the bottom, there are two buttons: "ライセンス登録" (License registration) in green and "Close" in red.

×

アクティベーションキーを送信してください

メール

ライセンスキー

ソフトウェア使用許諾契約書

本ソフトウェア使用許諾契約書(以下、「本契約」という)は、ArbitrageWin version1.0(以下、「本ソフトウェア」という)を使用する全ての方(以下「使用者」という)に適用されるものとする。使用者は本ソフトウェアを使用可能な状態にされる時点で(ダウンロード、インストール、ライセンスキーの入力、その他の行為を含むがこれに限定されない)本契約の締結に同意されたものとみなす。

私は同意する

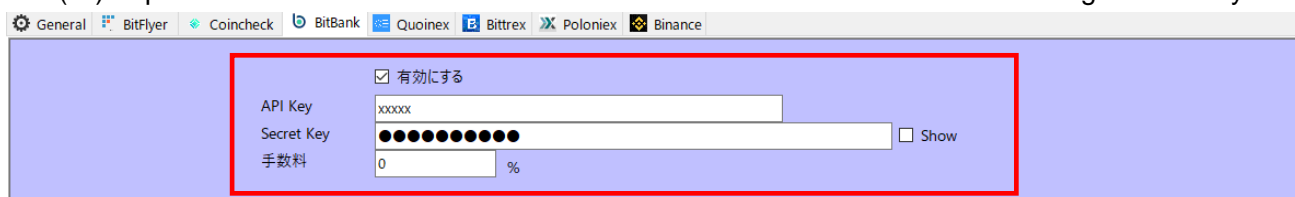
ライセンス登録 Close

Arbitragewin の設定

あなたが決定したの取引所の API と Secret Key を設定する

1. 取引所から API キーを生成する場合は、引き出しオプション以外のすべてを有効にしてください。システムがあなたのコインを取引所から取引所に自動的に引き出したり、移したりしないです。
2. 取引手数料を入力してください。例えば、Bittrex は 0.25%、BitBank 0.00%、Binance は 0.10%
3. API キーの作成方法に関する有用なサイト

(ア) <https://3commas.zendesk.com/hc/en-us/articles/360000235254-Bittrex-creating-an-API-key>



トレーディングペアとリスクの設定




1. 取引したい取引ペアを選択
2. 一回の発注最大サイズ数のを入力します
3. 確保頂きたいの最小利益を入力します。



4. デモチェックボックスをチェックして、ポットが取引所に問題なく接続しているかどうかを確認します
5. 利益を表示する基本通貨 (JPY または USD) を選択します。
6. 実際の利益は指定した基本通貨です。たとえば、BCH / BTC を取引する場合、利益は BTC に保持されます。

電子メール通知設定



The screenshot shows the 'General' settings tab in ArbitrageWin. On the right side, there is a 'メール設定' (Email Settings) section. A red box highlights the 'To' field, which contains the email address 'your-email@gmail.com'. Other settings visible include '最大サイズ' (Maximum Size) set to 10, '最小目標利益' (Minimum Target Profit) set to 1.000%, '損益の表示通貨' (Profit/Loss Display Currency) set to JPY, '通貨ペア' (Currency Pair) set to MONABTC, and 'デモモード' (Demo Mode) checked.

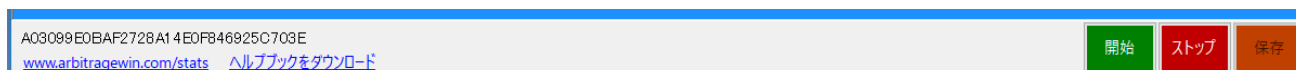
自分のアドレスを入力してください。 ArbitrageWin は、約定完了やエラー時にメールを送信します。

設定を保存する

保存をクリックするとき、使用可能なすべての通貨に API、SecretKey、電子メール設定を保存します。最大サイズ、目標利益は各取引ペアに固有のものです。

開始とストップボタン

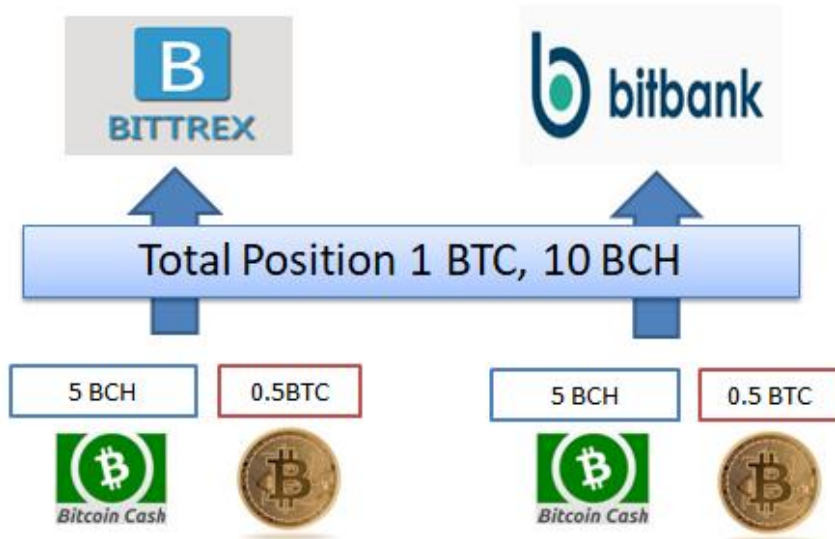
1. すべての準備が整ったら、[開始]ボタンをクリックします。
2. ボットを停止したい場合は停止ボタンをクリックしてください



The screenshot shows the bottom of the ArbitrageWin interface. On the left, there is a long alphanumeric string 'A03099E0BAF2728A14E0FB46925C703E' and a link to 'www.arbitragewin.com/stats'. On the right, there are three buttons: a green '開始' (Start) button, a red 'ストップ' (Stop) button, and an orange '保存' (Save) button.

アービトラージを開始する方法(一つ)

1. 両取引所に取引ペアを入金する。下記の例は、5BCH と 0.5BTC 各取引所に入金する。



2. アービトラージのしばらくして、全てのポジションは次のようになります。
3. Bittrex で BCH の量がゼロになり、BTC が増加しました。
4. Bitbank で BTC が少なくなって、BCH が多くなっています
5. 利益は 0.05BTC になります。



6. Bittrex で BCH 数はこれ以上ありません。したがって、ポジションを元に戻すまで、裁定は現時点では行われません。
7. 同時にほかの altcoin 対 BTC ペアを別のインスタンスに起動することができます。あなたのマシンで複数のボットを同時に起動することができます

Arbitragewin Logic

機会を探す 2 つのシナリオアービトレーション:

1. 裁定取引機会が存在する
2. 裁定取引の機会は存在しないが、Market Maker による約定なる可能性がある

シナリオ 1:

	Broker1	Broker2	
		102	Best Ask
Best Ask	97		
		98	Best Bid
Best Bid	95		

1. ボットはブローカー1 @ 97 に買い発注します
2. 完了すると、ボットは Broker 2 @ 98 に売り発注します
3. 利益は $98 / 97 - 1 = 1.01\%$

シナリオ 2:

	Broker1	Broker2	
		102	Best Ask
Best Ask	100		
		98	Best Bid
Best Bid	95		

1. ボットはブローカー1 @ 95.1 に買いを発注し、約定になるまで待つ
2. 完了すると、ボットは Broker 2 @ 98 に売りを発注します
3. 利益は $95.1 / 98 - 1 = 3.05\%$

アービトラージリスクについて理解する

1. 実行リスク

実行リスクには、一方が取引を実行し、取引の反対側で履行できない可能性があります。その理由の1つは、入札価格または注文価格に対して移動された。

2. API リスク

取引所によって提供される API がエラーを出ている場合があります。したがって、発注を完全に実行されていないか、または売買が完了していないの状況になる。

3. 部分実行リスク

設定の最小数より小さい、部分的約定された場合、ボットは反対側の取引を発注しません。例えば、100 を出して、0.01 しか実行されない場合（仮に最小設定は 1）反対側の取引は行いません。

上記のすべてのシナリオで、あなたの altcoin は元のものより少なくの場合があります。部分的には BTC になるの状況です。この場合は Altcoin のポジションを手動で調整する必要があります

電子メール通知の種類

1. XXXBTC >>両方のオーダーの約定完了

これは、取引の売買側が行われていることを示しています。総実行数量と利益は USD または JPY で表示されます

2. XXXBTC 最大再試行回数に達しました。注文を置いていく

片側の注文の約定後、反対売買の注文が最大待ち時間内に約定しなかった場合は、反対売買を取引所に残して処理を継続します。この場合の推定利益は反対売買が注文価格で約定したと仮定した推定利益を計算します

3. XXXBTC 注文をすることができませんでした。できるだけ早くあなたの

バランスをチェックしてください





約定をしていない場合、ArbitrageWin はしばらくすると注文を取り消そうとします。接続エラーまたは API エラーのため、注文をキャンセルできないことがあります。それをキャンセルするには、取引所にログインしてください。

4. XXXBTC 最小サイズより約定されました。反対側の注文出しません

各ペアの最小数量以下の約定の場合は、反対売買の注文を行いません。この場合は推定利益の計算は行いません。

利益をオンラインで確認する方法

1. ここから: <https://www.arbitragewin.com/stats/index.php?id=YOUR-KEY-DISPLAY-IN-ARBITRAGEWIN>
2. Arbitragewin は 30 分ごとに最新の利益額を更新します。ページには最大 30 日間の利益が表示されます。
3. インスタンスがまだ実行中か停止中かを示すページ

	ETHBTC >> 2 分前からオンラインです	
	MONABTC >> 2 分前からオンラインです	

4. それは月の利益概要および詳細を示す

推定利益: 2018-11

月	通貨ペア	通貨	総利益額	総利益額 (BTC)
2018-11	ETHBTC	JPY	48,893	0.071460
2018-11	MONABTC	JPY	57,006	0.087357
合計 (JPY)			JPY 105,899	BTC 0.158817

推定利益の詳細: 2018-11

No	日付	通貨ペア	通貨	利益金額	利益金額(BTC)
1	2018-11-27	ETHBTC	JPY	1,054	0.001660
2	2018-11-27	MONABTC	JPY	3,925	0.006187
3	2018-11-26	ETHBTC	JPY	708	0.001114
4	2018-11-26	MONABTC	JPY	4,552	0.007175
5	2018-11-25	ETHBTC	JPY	2,019	0.003179
6	2018-11-25	MONABTC	JPY	9,620	0.015164

免責事項

取引 Cryptocurrencies は高いレベルのリスクを持ち、誰にも適していない可能性があります。過去の業績は、将来の業績を示すものではありません。 Cryptocurrency 取引にする前に、個人的なベンチャー目標、経験のレベル、およびリスクを注意深く考慮する必要があります。 あなたが最初の預金の一部または全部を無くなる可能性があるため、失うことができない資金を置いてはならない可能性があります。 Cryptocurrency 取引に関連するすべてのリスクを認識し、疑問があれば独立した財務アドバイザーから助言を求めるべきです。 このページに記載されている情報は、財務上のアドバイス、または任意のタイプの Cryptocurrency 契約または有価証券を売買する勧誘を構成するものではありません。 Arbitragewin は自動ボットで作られています。 投資勧誘を提供したり、共有したりすることはありません。 直接または間接的に Arbitratewin オートメーションボットを使用して生じる利益損失を含むが、これに限定されない、いかなる損失または損害についても責任を負いません。