

# Board Data Player の取扱説明書

## 目次

### A) 概要

### B) 動作環境

### C) 画面と各部機能

### D) 使用方法

保存データ (BIN ファイル) の再生

Player 画面でのリアルタイム表示 (楽天 RSS 接続モード)

全銘柄クリア

購入・登録画面

## A) 概要

Board Data Player は、楽天証券の Market Speed (マーケット・スピード) と Realtime Spread Sheet(リアルタイム・スプレッド・シート)を利用して Board Data Recorder が取得保存した株の板情報を再生します。暗号化された BIN ファイルを Board Data Player に取り込むことにより、保存した株の板情報の動きを見ることができるようになります。

PC1 台につき最大 300 銘柄 (PC の能力に依存します。) の板情報を同時に再生することができます。

## B) 動作環境

- ・ CPU 2.5 GHz 以上 を推奨します。
- ・ メモリ 2 GB 以上 (大きければ大きいほど良いです。)
- ・ ブラウザ Internet Explorer 6 以上
- ・ Microsoft .NET Framework 3.5 が必要です。

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6&displaylang=ja>

- ・ CPU の性能、メモリの容量、同時に起動しているアプリケーションによっては、再生できる銘柄数が変わってきます。購入後、各 PC の環境にあわせた銘柄数をご確認ください。

### < その他設定の注意事項 >

長時間 PC を起動していても、スタンバイ状態やスクリーンセーバーが起動しないように設定してください。

Board Data Player は、Board Data Recorder が取得保存した板情報を再生しています。Board Data Recorder が安定して板情報を取得する環境が必須となります。

Board Data Recorder のプログラムはデータ供給を楽天証券が提供するマーケットスピードと Realtime Spread Sheet に依存しています。各自のネットワーク環境に伴う楽天証券との通信については、個別で状況が違いますので対応出来ません。通信不安定などのトラブルが発生した時は、各自が契約されているネットワークの会社やプロバイダーへお問い合わせ下さい。

## C) 画面と各部機能

個別に再生する銘柄を選択し、Board Data Playerへ登録することができます。

登録した銘柄を一括に削除することができます。

PCを楽天RSSに接続することにより、リアルタイムで、板情報の動きを見ることができます。

登録した銘柄を一括に削除することができます。

ここをクリックすることにより、再生速度1倍速から120倍速まで選択することができます。

スライダ指定を選択すると、左クリックとマウスでスライダを直接移動させ、再生位置を決めることができます。

再生位置を選択することができます。最初からは8時20分、最後からは15時20分となります。

逆再生

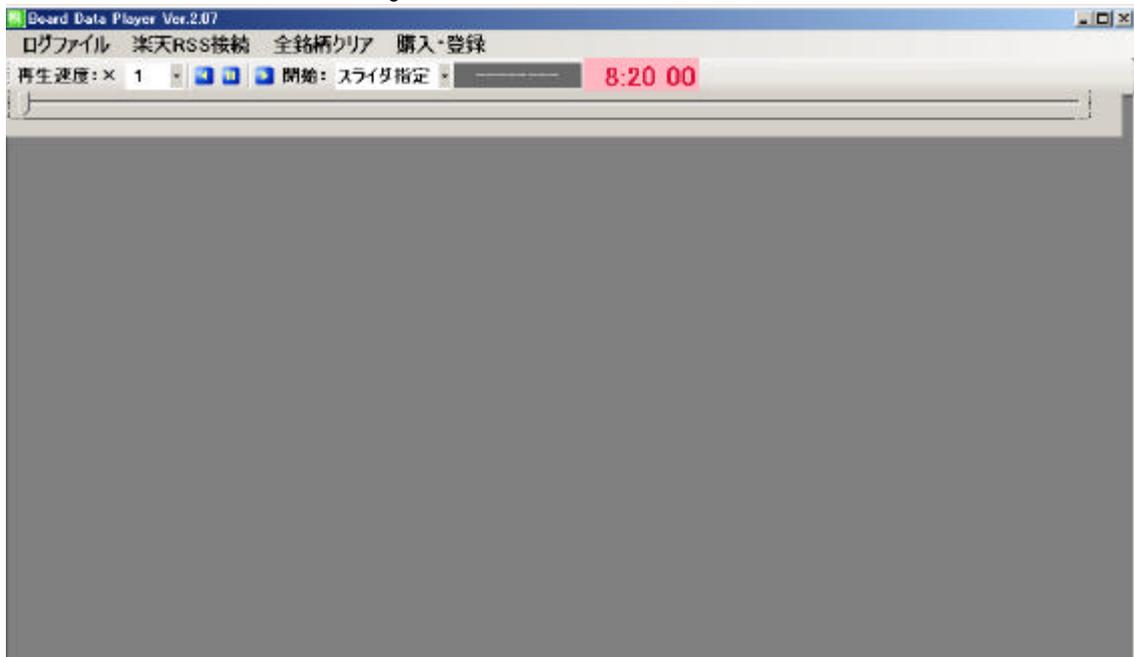
停止

再生

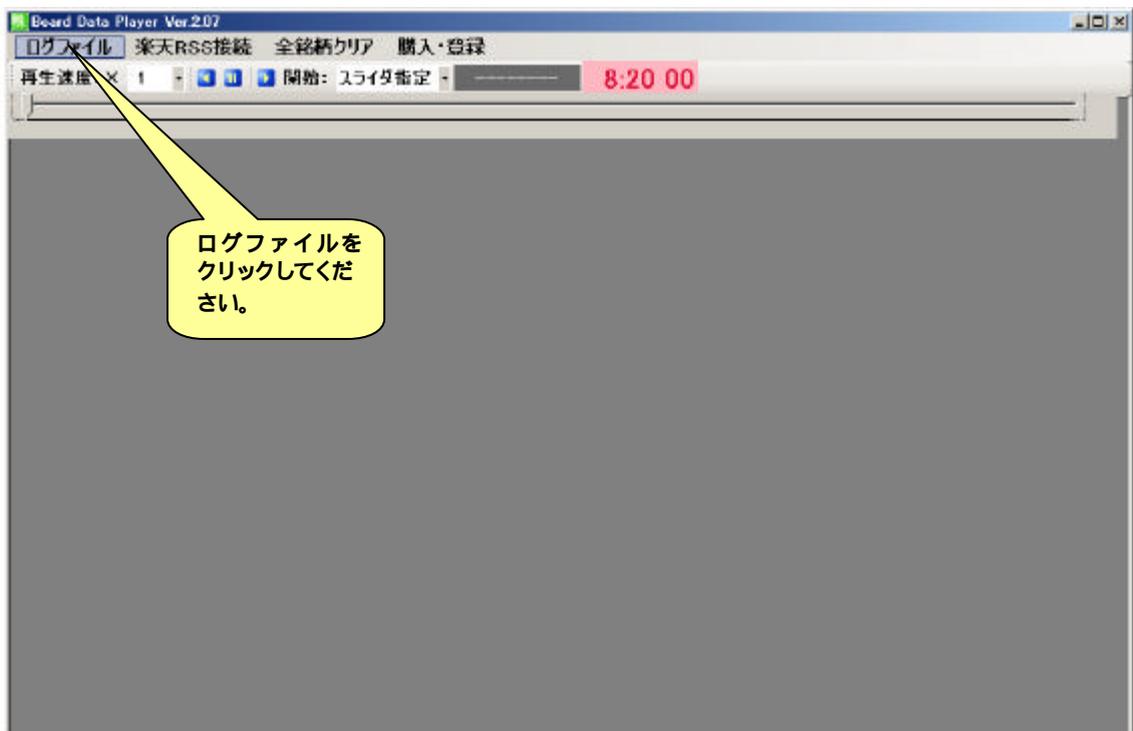
時間指定を選択すると直接開始時間入力することができます。

## D) 使用方法

保存データ (BIN ファイル) の再生  
まず、Board Data Player を起動して下さい。

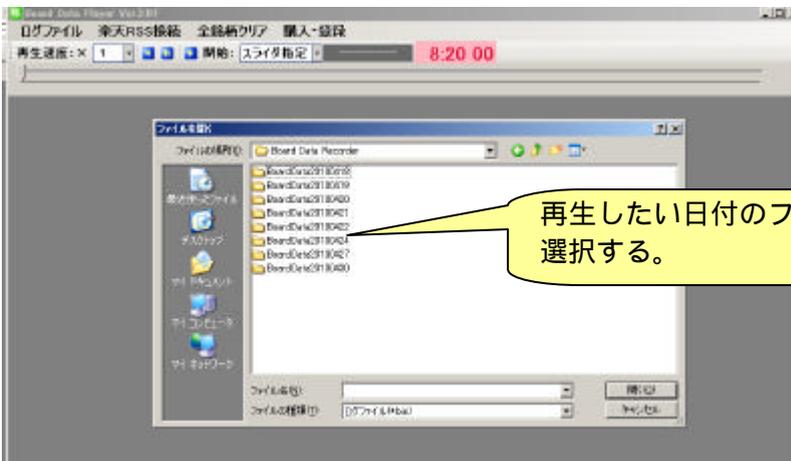
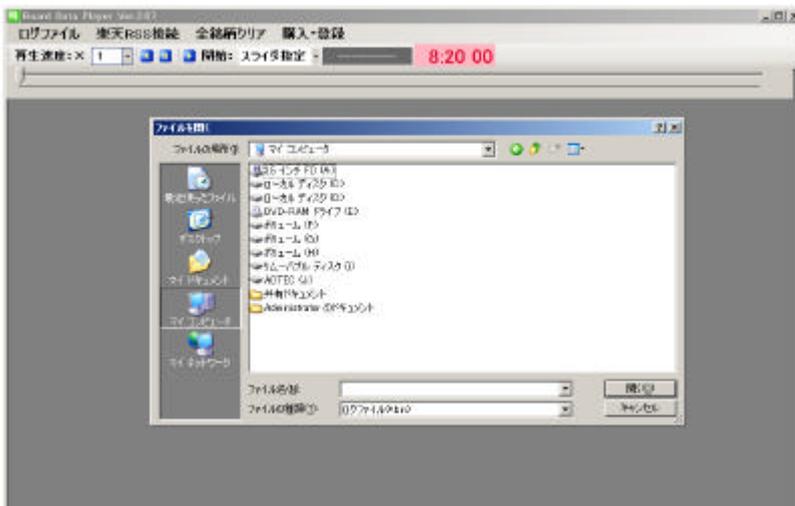
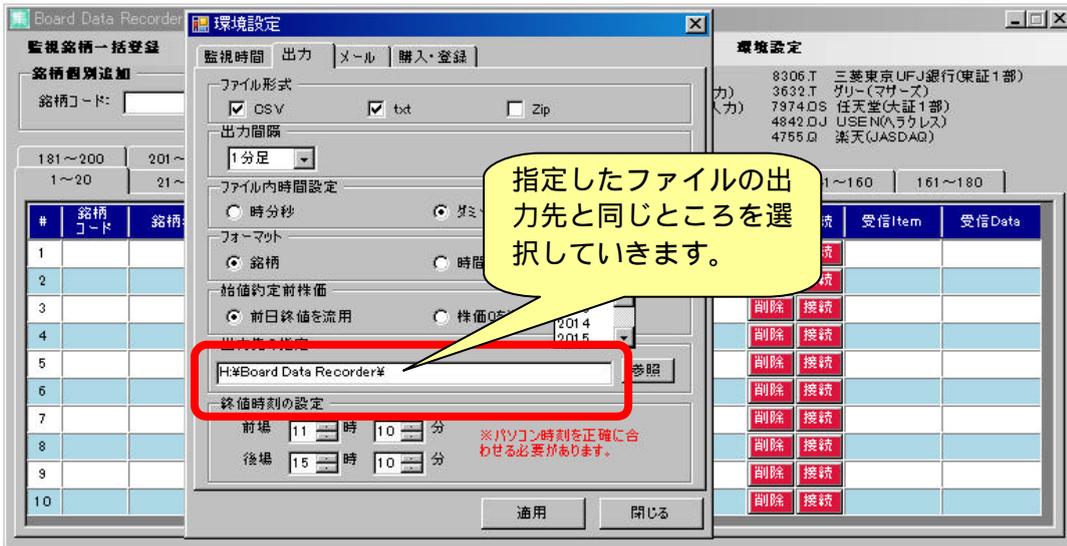


次に、左上の「ログファイル」をクリックします。



「ファイルを開く」が表示されますので、Board Data Recorderの出力で設定したフォルダを選択します。

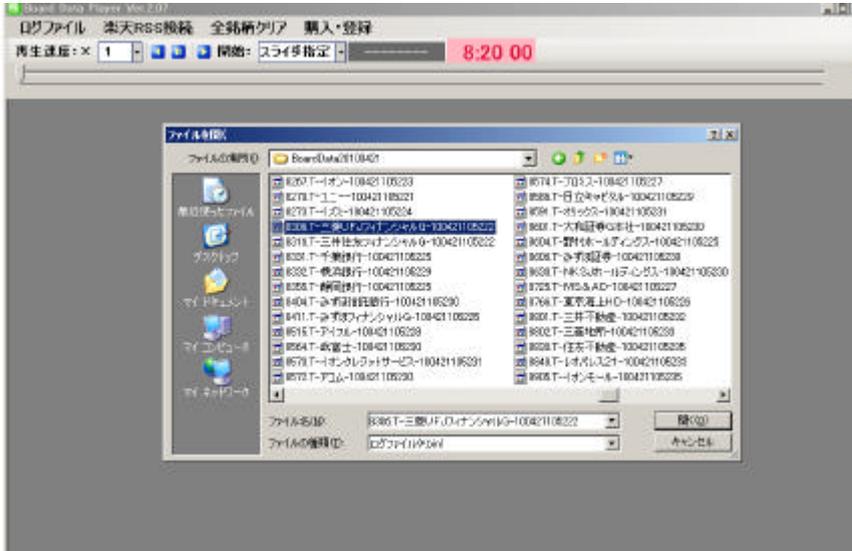
参考：Board Data Recorderの出力設定画面



指定したフォルダ内にある暗号化されたBINファイルを選択する。

1) 1 銘柄ごと登録する場合。

マウスで再生したい銘柄を左クリックで選択し、「開く」確定する。



2) 複数銘柄を同時に登録する場合。

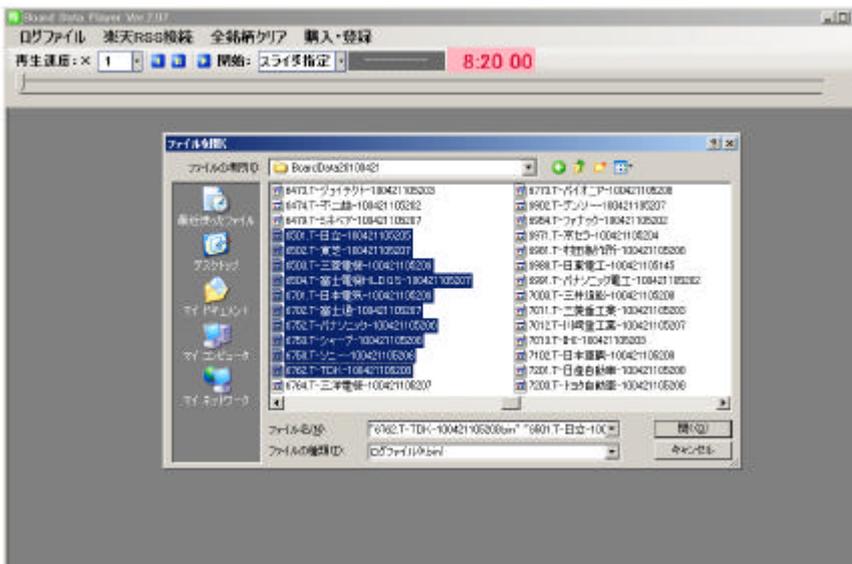
銘柄の4桁のコード番号の順番が続いている時。

「SHIFT キー + 左クリック」

または、

「マウスと左クリックを使って再生させたい銘柄を囲む。」

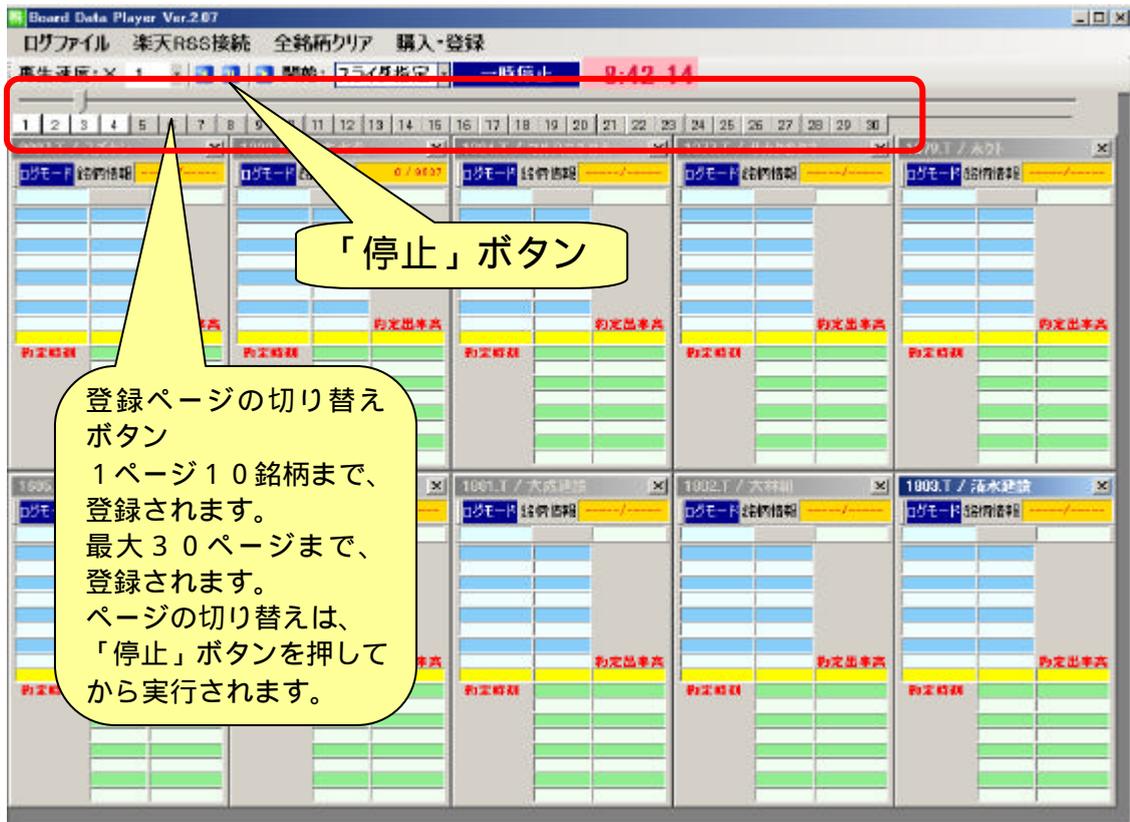
のどちらかの方法で以下のように銘柄を選択することができます。



銘柄の4桁のコード番号の順番が続いていない時  
 「CTRL キー + 左クリック」  
 で再生したい銘柄を選択していくことができます。



最大300銘柄まで同時に登録することができます。



再生速度を選択して再生ボタンをクリックする。

再生速度: **1** 開始: スライド指定 ×1 再生中 9:00 07

**再生**

ここをクリックすることにより、再生速度 1 倍速から 120 倍速まで選択することができます。

銘柄	価格	約定時間
2299.T / 旭化成	21,400	000
2270.T / 雪印メグミルク	9,200	1,529
2282.T / 日本ハム	64,000	1,216
2294.T / 伊藤ハム	19,700	346
2501.T / サッポロビール	106,000	677
1134.OO / 三井物産	113,400	1,727
301.OO / 三井物産	301,000	1,367
3591.T / 宝来ホールディングス	65,000	826
2593.T / 伊藤園	6,610	1,482
2561.T / ローソン	15,500	4,105

再生速度: ×10 開始: スライド指定 ×10 再生中 9:31 37

この表示時間は正確ではありません。再生時の目安としてください。

正確な時間は各銘柄のそれぞれの約定時間を参考にしてください。

銘柄	価格	約定時間
3692.T / クレ	36,200	09:30:27
8136.T / サイ	37,200	09:30:59
1392.T / 日本ハム	227,500	09:28:56
121.T / コメダホールディングス	22,700	5
1881.T / 大塚食品	821,000	1
1820.T / 香	1,033,000	09:29:54
1801.T / 東	45,000	09:25:22
1869.T / 戸田	47,000	09:25:22

Time & Sales の表示。

Board Data Player Ver.2.07  
 ログファイル 楽天RBS接続 全銘柄クリア 購入・登録  
 再生速度: × 10 一時停止 11:26 11

各銘柄の銘柄情報の部分を  
 クリックすると  
 Time&Salesの一覧を  
 表示させることができます。

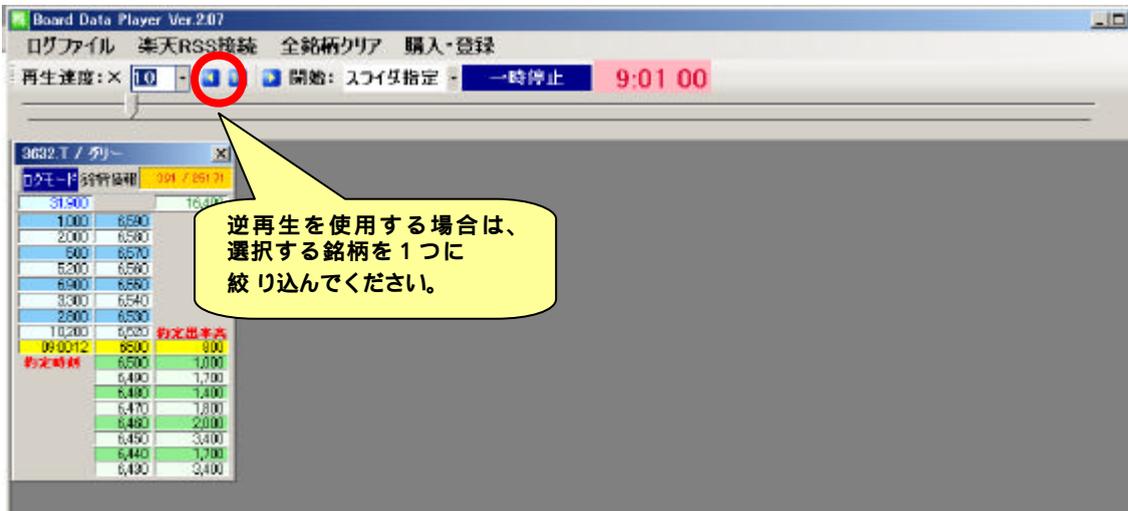
Board Data Player Ver.2.07  
 ログファイル 楽天RBS接続 全銘柄クリア 購入・登録  
 再生速度: × 10 開始: スライド指定 ×10 再生中 11:30 07

Time & Sales 3632.T / グラ

Time&Salesの一覧を  
 表示しているところです。

## 逆再生の注意点

逆再生を選択する場合は、登録銘柄を **1 銘柄** に絞り込んでください。

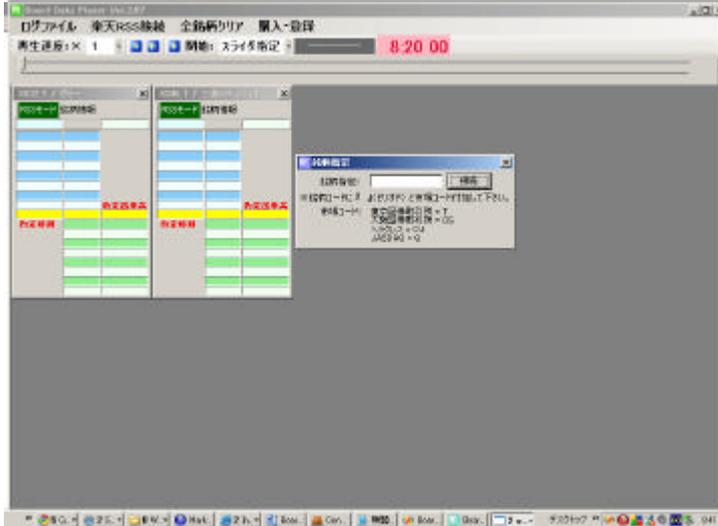
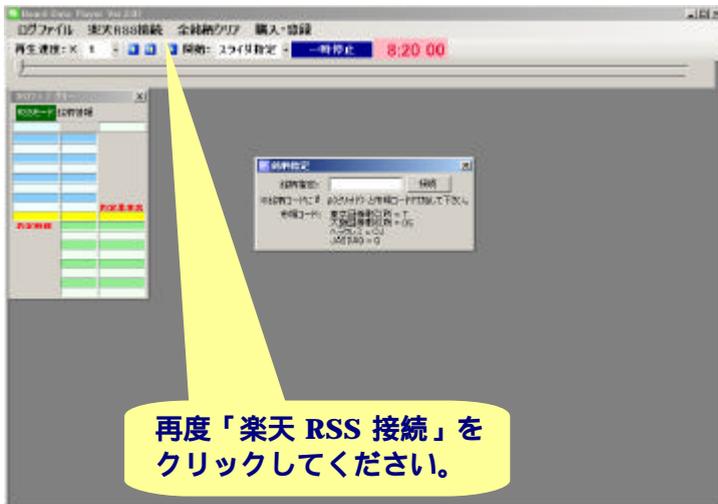


Player 画面でのリアルタイム表示（楽天 RSS 接続モード）  
リアルタイムでの板情報を表示させます。  
（ Board Data Recorder との同時起動によるデータ取得との併用は、  
CPU の性能、メモリの容量、同時に起動しているアプリケーション  
によっては、取得・再生できる銘柄数が変わってきます。  
ご注意ください。）  
まず、証券のマーケットスピード、リアルタイムスプレッドシート  
を起動しログインしてください。





もう1銘柄追加する場合、再度「楽天 RSS 接続」をクリックしてください。



上記を繰り返すことにより、最大300銘柄まで登録できます。

### 全銘柄クリア

登録している銘柄を消すには、「全銘柄クリア」のボタンをクリックしてください。

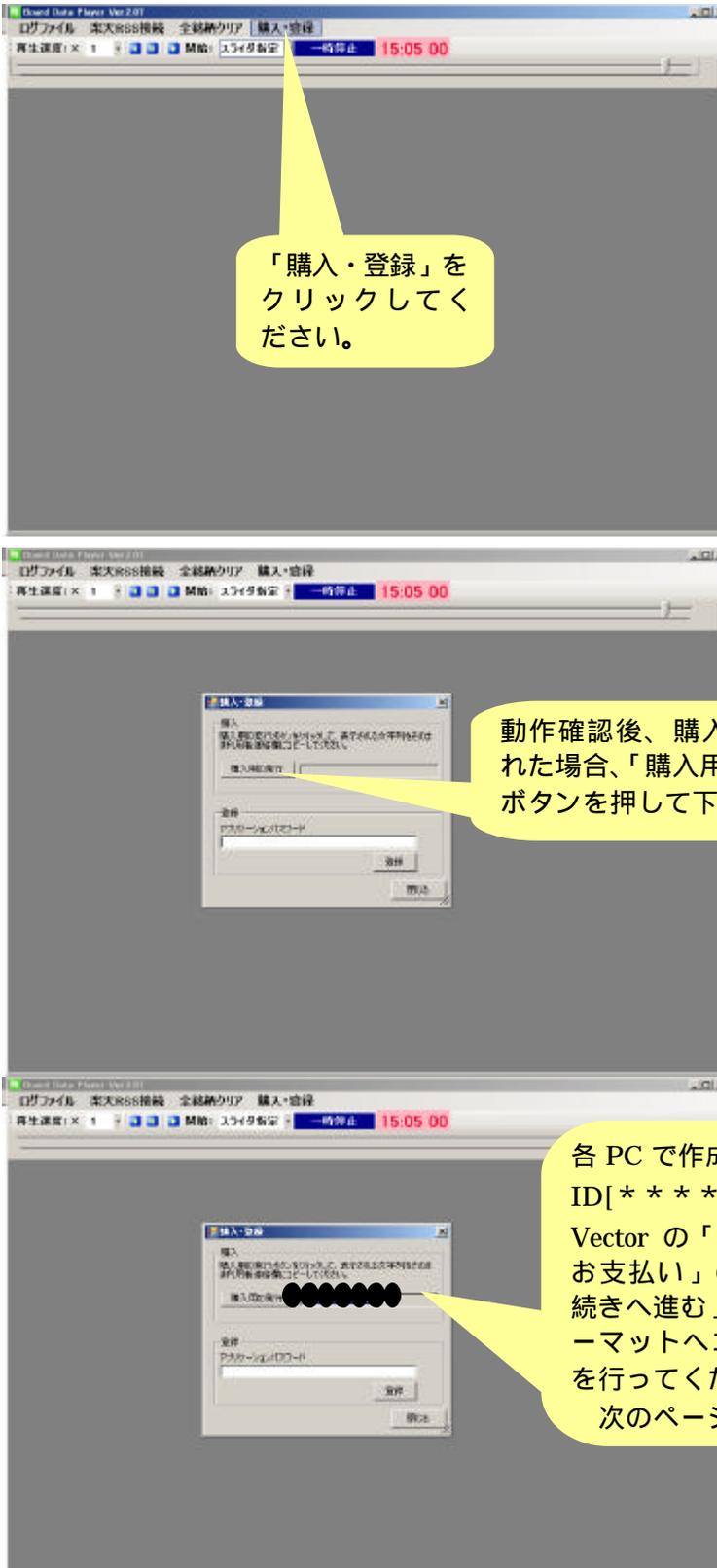


初期の画面に戻ります。



### 購入・登録画面

正常な動作を確認できた場合、是非 購入をご検討ください。



Vector のシェアレジを通じてパスワードを取得することができます。



を選択してください。

以下のフォーマットに必要な情報を入力してお申し込み下さい。

### Vector のシェアレジ画面

#### ライセンスキー作成に必要な情報

このたびは、Board Data Player の購入をご検討いただきましてありがとうございました。既にダウンロードいただいたインストーラを実行していただき、十分に動作確認を行ったうえでのご購入の手続きをお願い致します。

動作内容にご満足いただけた場合は、Board Data Player の「購入・登録」内の「購入用 ID 発行」のボタンをクリックしてください。

各 PC における ID[xxxxxxxx]が作成されます。

下記 blanks へ次の情報をご記入の上、Vector へ送信願います。

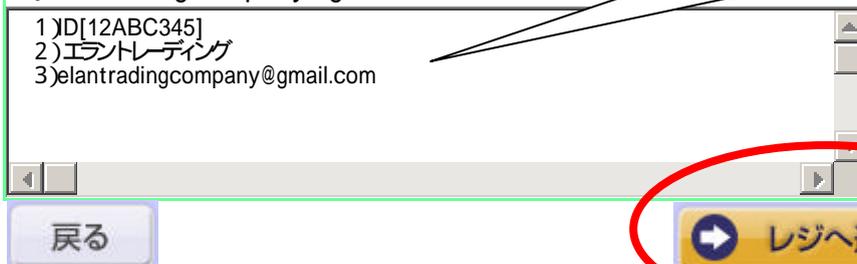
- 1) 購入用 ID 発行ボタンにより作成された ID
- 2) お名前 (ニックネームでもかまいません)
- 3) メールアドレス

宜しくお願いします。

記入例)

- 1) D[12ABC345]
- 2) エラントレーディング
- 3) elantradingcompany@gmail.com

1) 購入用 ID 発行ボタンにより作成された ID  
2) お名前 (ニックネームでもかまいません)  
3) メールアドレス  
を入力後「レジへ進む」のボタンを押して下さい。



**Vector** ? ヘルプ

シェアレジ 方法選択 — お申込内容確認

ここに登録したメールアドレスに Vector より、パスワード案内のメールが届きます。

**お申込情報入力**

メールアドレス:

メールアドレス(確認用):

**ログイン**

ログインするだけで登録情報が入力され、かんたんにお買い物ができます。

※yahooメール、email、hotmailなど、一部のメールアドレスをご利用の場合、クレジットカードでのお支払いはできません。  
[>詳しくはこちら](#)

※ライセンスキーの受け取りに必要なお申込情報を送付しますので、必ず受信できるメールアドレスをご入力ください。

氏名(漢字): 姓:

氏名(よみがな): 姓よみ:

※よみがなは全角ひらがなでご入力ください。

電話番号:

※電話番号は半角英数字と-(マイナス記号)で入れてください

戻る
**お支払方法選択へ進む**

レジサービスは(株)ベクターが運営しています(運営責任者 代表取締役 梶並伸博)  
[ご利用上の注意](#) [ご利用の手順](#) [個人情報の取り扱い](#) [お問い合わせ先](#) [通信販売法に基づく表示](#)

**Vector** ? ヘルプ

シェアレジ商品 お申込情報入力 — お支払方法選択 — お申込内容確認

**お支払方法選択**

お支払い方法についての詳細はこちらをご覧ください。

**クレジットカードでお支払い**

クレジットカード番号	クレジットカード名義人	有効期限	
例: 1234 1234 1234 1234	例: TARO VECTOR	1月 2010年	<b>選択する</b>

この期間にご入力頂きましたクレジットカード会社への入金に申請する事が数ヶ月かかる場合があります。  
[詳しくはこちら](#)

ベクターでは、安全な決済システムを採用しているため、クレジットカード番号を銀行口座で入力することができます。

【ご利用可能なクレジットカード】  
 VISA, MASTER, LC, SABON, DC, JACCS, NICOX, U.F, JCB, LLOYD, DIBSO, JCB, AMEX, DINERS.

[詳しくみる](#)

商品(ライセンスキー)はお支払い後、メールでお届けいたします。  
 ※ 届かない等の場合は、各電子マネー公式サイトで入力する等して、別のカード上へ転送を促して頂くようお願いいたします。  
 ※ 一度の購入で、複数のお支払い方法を利用することはできません。

お支払い方法についての詳細はこちらをご覧ください。

以下の「注文を確定する」のボタンを押すと注文の処理が行われます。  
お支払いの決済処理は、インストーラ を起動の後、動作確認の上、  
納得いただいた後をお願いいたします。

The screenshot shows the Vector website's checkout process. At the top, there's a navigation bar with the Vector logo and a help icon. Below that, a banner for 'シェアレジ商品' (Share Register Goods) is visible. The main content area is divided into several sections:

- お申込内容確認** (Check your application details): A section where users can review their order before confirming it.
- お申込情報** (Application information): A section for personal details, with some fields redacted by black boxes.
- 商品名: 数量: 価格:** (Item name: Quantity: Price): A table showing the items in the cart. One item is listed with a quantity of 1.
- 商品名: 数量: 価格:** (Item name: Quantity: Price): A second table showing the breakdown of costs, including item price, shipping fee, and total price with tax.
- お支払方法** (Payment method): A section where the user has selected 'カード' (Card) as their payment method.
- 会員登録&メールマガジンの購読** (Membership & Newsletter subscription): A section with checkboxes for signing up for a Vector Passport, PC Shop newsletter, and a newsletter.
- 注文を確定する** (Confirm order): A prominent yellow button with a right-pointing arrow, which is highlighted with a red box in the image.

At the bottom of the page, there are several small text links and notices, including 'ご利用上の注意' (Terms of use), 'ご利用の手順' (Usage instructions), and '個人情報の取り扱い' (Personal information handling).

その後 Vector よりお客様宛にお支払い案内のメールが送信されます。

20分後ぐらいに Vector (shopmgr@vector.co.jp) から  
登録されたメールアドレスへ 次の内容のメールが届きます。

-----  
お申込受付のご連絡

このたびはベクター・レジ・サービスをご利用いただき、  
まことにありがとうございます。

以下の通りお申込を受け付けました。

-----  
お申込日 : 2010/05/01  
伝票番号 : \* \* \* \* \* \* \* x x x x  
お名前 : 様  
-----

?下記 URL よりお申込状況をご確認いただけます。  
<http://shop.vector.co.jp/service/servlet/>

|ご注文情報

-----  
商品番号 : ???????  
商品名 : ??????????????????  
数量 : 1  
-----

商品価格(税込) : ¥????  
(内消費税 : ¥???)  
レジ手数料(税込) : ¥???  
(内消費税 : ¥??)  
合計額(税込) : ¥????  
-----

お申しいただきました商品のライセンスキーの準備を作者(メーカー)様に  
依頼いたしました。

ライセンスキーの準備ができ次第、メールにてお知らせいたしますので  
今しばらくお待ちください。

ご案内

- ・作者(メーカー)様の事情により、ライセンスキー準備に時間がかかる  
ことがあります。(即時または最大で1週間)
- ・1週間たってもライセンスキー準備が整わない場合は、大変恐縮  
ながらキャンセルとなりますので、ご了承ください。  
(その場合はご請求は発生しません。)

=== 困ったときは ===

?ご利用の案内 : <http://shop.vector.co.jp/service/man/>  
?Q & A : <http://www.vector.co.jp/swreg/man/faq/>

=====  
株式会社ベクター・レジ・センター  
お問い合わせ先  
Mail : [shopmgr@vector.co.jp](mailto:shopmgr@vector.co.jp) より

その後 1時間から24時間(期限は7日間)ぐらいに  
[ベクター・レジ・サービス]ライセンスキーのご案内  
のメールが届きます。

-----  
[ベクター・レジ・サービス]ライセンスキーのご案内  
ライセンスキーのご案内

このたびはベクター・レジ・サービスをご利用いただき、  
まことにありがとうございます。

-----  
お申込日 : 2010/05/01  
伝票番号 : \* \* \* \* \* \* \* x x x x  
お名前 : 様  
-----

お申しいただきました商品のお支払い手続きが完了いたしました。

下記のお受け取りページから<ライセンスキーを表示>をクリックし  
ライセンスキー情報画面にて、ご購入商品のライセンスキーや、  
ご利用に必要な情報をお受け取りください。

!お受け取りページ [ライセンスキー情報画面]

<http://shop.vector.co.jp/service/servlet/NTrade.NTradeConfirm?DENPYO=FCJLUJY9945&MAILADDRESS=zzzz0000%40yhc.att.ne.jp>

!ご注文情報

-----  
商品番号 :  
商品名 :  
数量 : 1  
-----

商品価格(税込) : ¥  
(内消費税 : ¥ )  
レジ手数料(税込) : ¥  
(内消費税 : ¥ )  
合計額(税込) : ¥  
-----

=== 困ったときは ===

?ご利用の案内: <http://shop.vector.co.jp/service/man/>  
?Q & A: <http://www.vector.co.jp/swreg/man/faq/>

=====  
株式会社ベクター・レジ・センター  
お問い合わせ先  
Mail: [shopmgr@vector.co.jp](mailto:shopmgr@vector.co.jp)

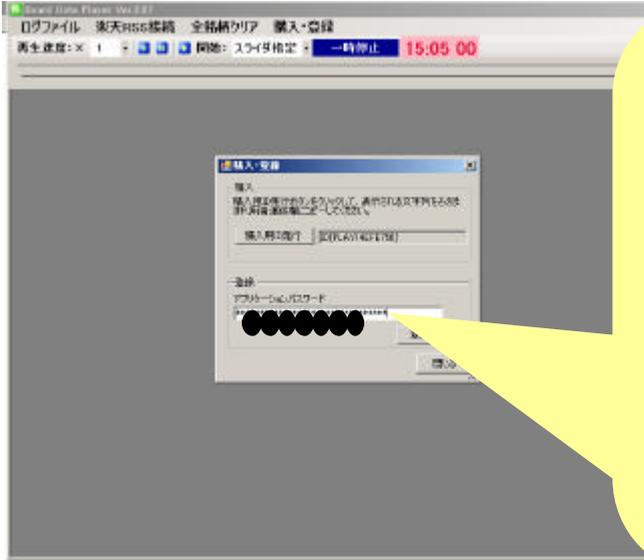
ここをクリックしてください。  
パスワードが表示されます。  
このアドレスは期限なくパスワードは  
保存されています。

また、パスワードの再発行が必要な場  
合は、お客様から下記メールアドレス  
宛に問い合わせせいただくことになり  
ます。

[shopmgr@vector.co.jp](mailto:shopmgr@vector.co.jp)

宜しく申し上げます。

取得したパスワードを入力し、登録をクリックしてください。



お客様による Vector へお支払い手続き直後に、Vector よりお客様宛へ[お申込受付のご連絡]のメールが送信されます。

その後、Vector のレジサービスからお客様宛へ[ベクター・レジ・サービス ライセンスキーのご案内]のメールが届きます。その中にあるパスワードを入力してください。

万一、ライセンスキーの発行が期限内に行われなかった場合、そのため誠に恐縮ながら、注文はキャンセルとなり、カード決済は行われませんのでご安心下さい。

以上