

# 【ID バレー! リファレンスマニュアル】

# 目次

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1 はじめに.....            | 3  |
| 2 アプリケーションの概要.....     | 4  |
| 2.1 目的.....            | 4  |
| 2.2 特徴.....            | 4  |
| 3 対象.....              | 5  |
| 4 動作環境.....            | 6  |
| 5 ライセンス.....           | 7  |
| 6 インストール.....          | 7  |
| 6.1 インストール.....        | 7  |
| 6.2 アンインストール.....      | 7  |
| 7 起動・終了.....           | 7  |
| 7.1 起動.....            | 7  |
| 7.2 終了.....            | 7  |
| 8 機能の解説.....           | 8  |
| 8.1 機能一覧.....          | 8  |
| 9 操作説明.....            | 9  |
| 9.1 チーム管理.....         | 9  |
| 9.2 選手管理.....          | 11 |
| 9.3 公式戦入力.....         | 14 |
| 9.4 プレー分析.....         | 18 |
| 9.4.1 試合別チームプレー分析..... | 19 |
| 9.4.2 選手別プレー分析.....    | 20 |
| 9.4.3 プレーランキング.....    | 22 |
| 10 サポート.....           | 24 |
| 11 データ管理.....          | 25 |

## 1 はじめに

本ドキュメントは「ID バレー！」の動作環境や各機能の利用方法等を解説するドキュメントです。

説明よりもまず動作を確認したい方は、ID バレー！を試用することが可能です。AMsoft の WEB サイト(<http://amsoft.minidns.net/>)より ID バレー！のページを表示しダウンロードして試用してください。

## 2 アプリケーションの概要

バレーボールのプレーを入力してデータを収集し、結果分析、HTMLで出力するソフトです。プレーの内容を客観的に判断できます。

### 2.1 目的

バレーボールのプレーは印象的なプレーばかりが記憶に残りますが、どんなプレーでも1点は1点です。そしてその1点1点や、直接点数につながらないプレーをデータ化することで、今まで見えてこなかったプレーの分析が可能になります。

「IDバレー！」はそのようなデータ分析をサポートするアプリケーションです。是非プレー中にノートPCに入れて活用してください。もちろん、プレー後にビデオを見ながら入力しても構いません。

### 2.2 特徴

- 複数チームの入力に対応
- プレー中に入力に対応
- シンプルで軽快なインターフェース(JAVA+SWT)
- チーム全体と各プレイヤーのサーブカット率、サーブミス率、スパイク打数、スパイク決定率を集計機能
- 集計結果のHTML出力機能

### 3 対象

IDバレー！が解決できる内容の一覧です。

- サーブ、スパイク等のプレーをチームで集計したい
- サーブ、スパイク等のプレーをプレイヤー毎に集計したい
- 集計結果をWEBに公開したい

## 4 動作環境

- OS Windows2000 SP5, XP SP2
- アプリケーション JRE1.4 以降
- CPU,Memory 600GHz, 256MByte 以上推奨
- HDD 約 5MByte の空き容量

## 5 ライセンス

「ID バレー！」はシェアウェアです。購入はベクターシェアレジを御利用ください。

※Vector シェアレジについてはこちらをご覧ください。

<http://www.vector.co.jp/swreg/man/guide/index.html>

購入後、送付されるライセンスキーを登録すると全機能を利用可能です。

ライセンスキー未登録の場合は試用版として各セットの3プレーまでの入力制限を行っています。

## 6 インストール

### 6.1 インストール

「ID バレー！」は特にインストール作業は必要ありません。

### 6.2 アンインストール

SecureBrows は特にアンインストール作業は必要ありません。解凍したのファイル群を削除すればアンインストール完了です。

## 7 起動・終了

### 7.1 起動

解凍したアーカイブの start.bat ファイルを実行してください。

※もしアンチウイルスソフトが警告メッセージを表示した場合は、start.bat の利用を許可してください。

### 7.2 終了

メインメニュー右上の×ボタンをクリックしてください。

## 8 機能の解説

### 8.1 機能一覧

「IDバレー！」の機能一覧です。

| 機能・画面名             | 概要                                       |
|--------------------|--|
| メインメニュー            | 最初に起動する画面                                |
| チーム管理              | 登録チームの一覧表示・追加・編集・削除                      |
| 選手管理               | プレイヤーの一覧表示・追加・編集・削除                      |
| 公式戦入力              | 試合新規入力                                   |
| 試合記録管理 ( 試合再入力 )   | 試合一覧・試合再入力                               |
| 試合別チームプレー分析        | 試合毎のチーム全体のプレー内容表示                        |
| 選手別プレー分析           | 選手毎のプレー内容表示                              |
| プレーランキング           | プレー毎のランキング                               |
| プレーランキングチャート(試用提供) | プレー毎のランキングをグラフ表示 ( ver1.1 ではサンプル提供機能です ) |

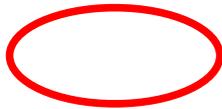
それでは実際の操作の流れに沿って説明していきます。

## 9 操作説明

### 9.1 チーム管理

「IDバレー！」の初期状態ではチームが1つも登録されていません。まずは自分のチームを登録するところから始めます。

メインメニューで「チーム管理」をクリックします。



「追加」をクリックします。

チーム名(必須)、監督名(任意)を入力して「OK」ボタンで登録します。

登録すると一覧に表示されます。

以上でチームの登録は完了です。

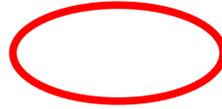
対戦相手もここに追加しておいてください。試合入力の前に、対戦相手のチーム名もこの画面で登録しておく必要があります。

次に追加したチームに選手を追加します。

## 9.2 選手管理

追加したチームに選手を追加していきます。

メインメニューで「プレイヤー管理」をクリックします。



追加したいチーム「全日本女子」を選択し、「追加」を選択してください。

選手の氏名（必須）とその他の項目（任意）を入力して「OK」で登録します。  
番号、ポジションを入力しておくと、試合入力で多少入力が分かりやすくなります。

追加した選手が一覧に表示されます。

同様に他の選手も追加します。

※試合の入力には最低選手が6人必要なので、自チームには6人以上登録してください。

※対戦相手の選手は必ずしも入力する必要はありません。

### 9.3 公式戦入力

試合のプレーを入力します。

メインメニューで「公式戦入力」を選択してください。



試合日、退会名、試合名、場所、最大セット数、自チーム、相手チームを選択肢、「次へ」を選択します。

スターティングメンバー入力画面に遷移するので、ここで選手の氏名をサーブ順にクリックしてください。両チーム6名分クリックし、サーブ権を選択して「OK」で公式戦入力画面を表示し、プレーの入力開始します。

- サーブ順を間違えた場合は「戻る」ボタンで1つ戻してください
- リベロがいる場合は7回目のクリックで「リベロ」に選手名が表示されます
- 対戦相手の選手はすべて ID=-1 (仮) を選択してください。自チームでも集計しない選手がいれば、そこに ID=-1 (仮) を選択してください。

以上でプレー入力の準備は完了です。

次からいよいよプレーを入力します。

公式戦入力画面の各部について説明します。

#### (1) メニュー

**中断**・・・入力を中断します。後でメインメニューの「試合記録管理」から再入力可能です。

**セット終了**・・・現在のセット（画面では第1セット）を終了します。その時「次のセットを入力しますか？」と質問されるので「はい」で次セットの入力へ、「いいえ」で試合を終了します。25点入ったとしても、自動的に公式戦入力が終了するわけではないので、いずれかのチームが25点入った時点で「セット終了」を選択してください。「セット終了」は25点未満でも選択可能です。

**選手交代**・・・選手を交代します。画面の指示に従い、選手を交代してください。

#### (2) プレー入力パネル

各プレーを入力します。例えば、「大山」選手がサーブを打ち、サービスエースの場合は [2:サーブ]-[3:得点(Ace)]-[4 2 大山 加奈] をクリックします。2

つ目以降の項目は親の項目をクリックするとポップメニューとして自動的に表示されます。

プレーを一つ入力すると「(4)プレー内容」にプレーが追加されます。また、得点が入るプレーの場合は自動的に点数が加算されます。

※各項目の先頭数字(下線の数字)はショートカットキーです。上記の場合、Altキー+2, Altキー+3, Altキー+4で同様の操作が可能です。マウスとショートカットキーのいずれか入力しやすい方で入力してください。

### (3) 得点

セットカウント、各セットのポイントを表示します。

### (4) プレー内容

プレー入力パネルで入力したプレー内容が記録されます。各項目について説明します。

- セット点 . . . そのプレー後の点数
- 得点 . . . そのプレーで獲得した点数
- 自選手 . . . プレーした自チーム選手
- 最終プレー . . . プレーの内容 (例：サーブ : 続行 (効果有))

もし誤ってプレーを入力した場合などでプレーを削除した場合は、削除したいプレーをクリックして[削除(D)]ポップメニューを選択してください。

以上の操作でプレーを入力していきます。

次に分析画面について説明します。

## 9.4 プレー分析

集計したプレーを分析します。

現在下記の分析表示が可能です。

### 9.4.1 試合別チームプレー分析

試合毎にチーム全体のプレーを分析します。

メインメニューで「試合別チームプレー分析」を選択してください。



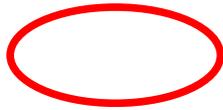
分析対象チーム（と任意で対象試合日）を選択して、「検索」を選択すると、試合、セット毎の各プレーの回数、%が表示されます。

メニュー[出力]-[HTML]により検索結果を HTML 形式で出力可能です。

## 9.4.2 選手別プレー分析

選手ごとにプレーを集計表示します。

メインメニューで「選手別プレー分析」を選択してください。



分析対象チーム（と任意で対象試合日）を選択して、「検索」を選択すると、選手毎の各プレーの回数、%が表示されます。

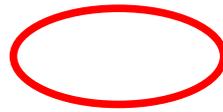
メニュー[出力]-[HTML]により検索結果を HTML 形式で出力可能です。

「対象試合」はデータを取得した試合です。この中の「試合日」を参考に絞り込み検索が可能です。

### 9.4.3 プレーランキング

選手ごとにプレーをランキング表示します。

メインメニューで「プレーランキング」を選択してください。



分析対象チーム(と任意で対象試合日)を選択して、「検索」を選択すると、選手毎の各プレーの回数、%が表示されます。

メニュー[出力]-[HTML]により検索結果をHTML形式で出力可能です。

「対象試合」はデータを取得した試合です。この中の「試合日」を参考に絞り込み検索が可能です。

各項目の内容は下記のとおりです。

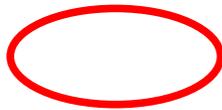
| 分析名      | 計算式 表示順  |
|----------|--|
| サービスエース率 | 各プレイヤーのサービスエース(Ace)数 / 各プレイヤーの総サーブ数 得点(Ace)の%が高い順        |
| サーブミス率   | 各プレイヤーのサービス失点(Miss)数 / 各プレイヤーの総サーブ数 サーブカット続行(Good)の%が高い順 |
| サーブカット率  | 各プレイヤーのサーブカット続行(Good)数 / 各プレイヤーの総サーブカット数 サーブカット続行(Good)  |

| 分析名     | 計算式 表示順   |
|---------|---|
|         | の%が高い順  |
| スパイク打数  | 各プレイヤーのスパイク打数 打数が多い順                                  |
| スパイク決定率 | 各プレイヤーのスパイク得点(強打 + フェイント)数<br>/ 各プレイヤーのスパイク打数 決定率が高い順 |

#### 9.4.4 プレーランキングチャート

選手ごとにプレーをランキングを棒グラフ表示します。

メインメニューで「プレーランキングチャート」を選択してください。



対象チーム、対象試合日期间を入力し対象試合を検索します。

分析対象試合を選択し、[分析内容]を選択して[グラフ出力]で選択した分析内容のランキングを棒グラフで表示します。

※この画面は試用機能として搭載しています。他に分析したい機能がありましたらお気軽に御連絡下さい

## 10 サポート

「IDバレー！」のサポートはメールで行います。

質問、不明点は下記アドレスまで御連絡ください。

Akihiko MONDEN(AMsoft)

(E-mail [monden@powerbeans.co.jp](mailto:monden@powerbeans.co.jp))

## 11 データ管理

「IDバレー！」のデータは、start.bat を実行したドライブの直下に作成される、

vbscoredb.properties

vbscoredb.script

ファイルです。

データをバックアップする際は、この2ファイルをバックアップしてください。