

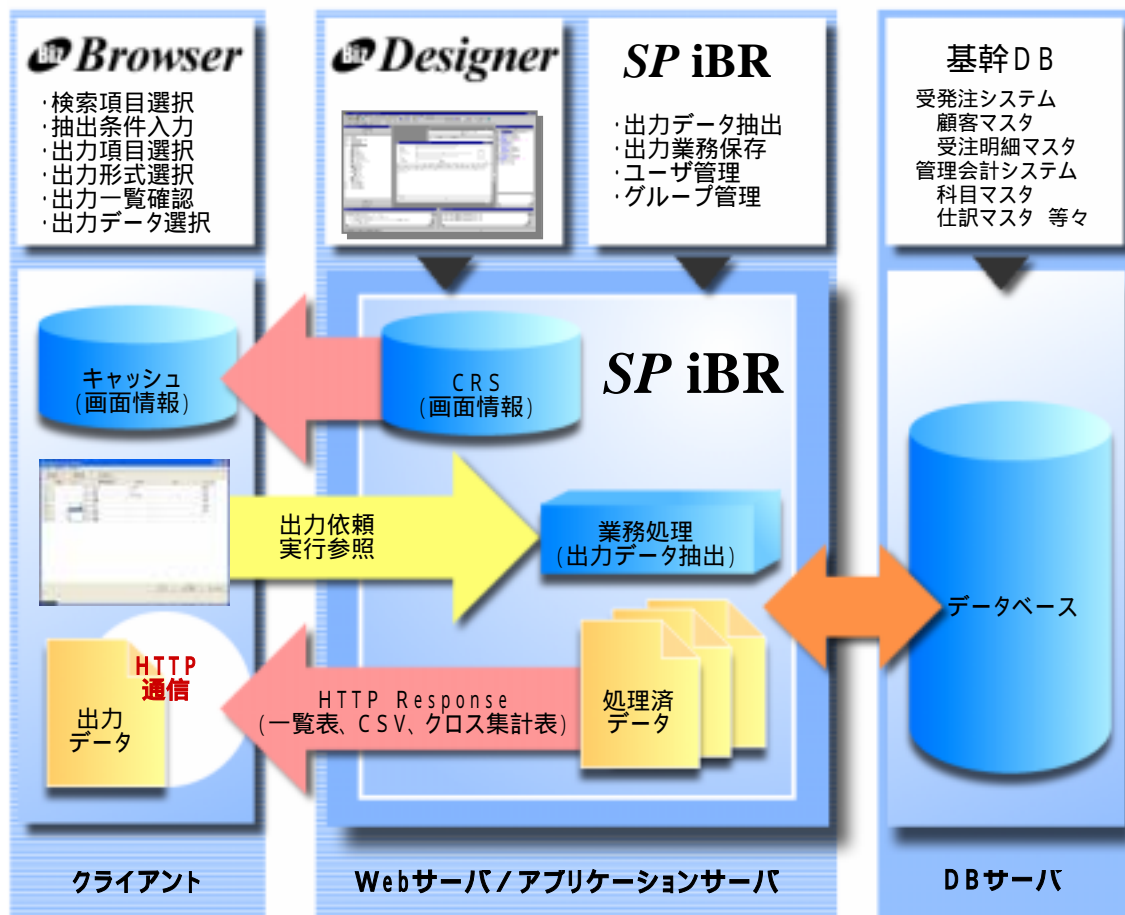
# SP iBR (Biz/Browser 対応版)

Internet Business Reporter

SP iBR は、自由度の高いデータベース検索・出力ツールです  
複数のテーブルで保管されているデータを、テーブル関連を考慮ことなく  
Web 上で簡単に検索・出力することができます

## 主な特徴

- ・ データベースの全ての項目が検索・出力項目として使えるので、定型化しづらい帳票であっても利用者自身で簡単に作成できます。
- ・ 既存システムにアドインしてご利用いただけますので、導入時の新規開発等は必要ありません。
- ・ 他の分析ツールと違い、分析用の DB は作成しませんので、常に最新の情報を取得できます。
- ・ 出力フォーマットや出力条件は個人毎に設定が可能なので、利用者にマッチした帳票を自由に作成できます。
- ・ 日常的に利用する作業は、業務登録により、一覧より選択するだけでご利用できます。
- ・ クライアントに Biz/Browser を採用しておりますので、Biz/Browser を既にご利用になられているお客様は、サーバの設定だけでご導入できます。



# 主な機能

## ● 検索機能

登録されている全ての項目を検索条件に設定することができます。  
テーブルとテーブルの関係を意識する必要がありません。  
集合論に基づいた集合検索も可能です。



検索条件の設定方法は項目属性によって以下の3方法があり、比較的簡単に設定することができます。

### 1 コード変換型

名称変換テーブルが存在する項目の場合、そのテーブルを使用して、コード入力ではなく、名称の選択により、条件設定を行うことが可能です。

会社コードや部署コードなど



### 2 日付型

日付項目の場合、和暦での入力が可能です。

### 3 直接入力型

住所や名前、金額などは、前方一致 / 部分一致等の指定により、一部分だけの入力でも検索が可能です。  
また、条件と条件を OR や AND などの論理式で結合して検索することも可能です。



## ● 出力時編集機能

出力データの並び順、計算項目、編集項目、出力形式(カンマ編集、コード変換、出力長など)、項目の非表示、明細表示など、細かな指定ができます。

計算項目: 左辺(項目または数値) と 右辺(項目または数値)の四則演算が可能です。

例) 単価項目 × 個数

編集項目: 指定項目の値に応じて出力するデータを制御することが可能です。

例) 受注日付の先頭から5バイト目から2バイトを抽出する(受注月を求める)



- **結果出力**

SP iBR は Web サーバに対して、出力データを作成するように実行依頼をかけ、その結果がクライアントに表示されます。

大量データ等の検索・出力といった時間がかかる処理の場合には、サーバで処理を行っている間、他の仕事を行い、検索結果は自分の都合の良い時に出力 することが可能です。

実行結果の参照時には実行依頼をかけた出力データのみが一覧として表示されます。

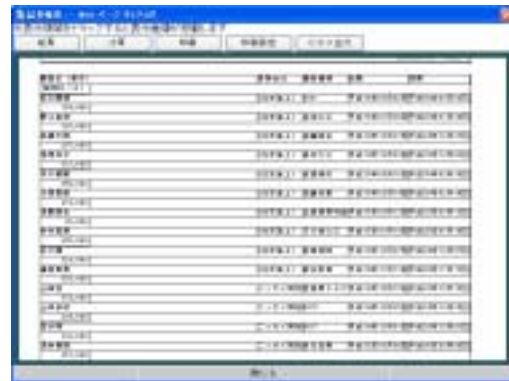
出力結果は以下の3種類の方法で確認することができます。

- 1 **一覧表**

該当データをプリンタへ一覧表形式で出力します

- 2 **CSV ファイル**

該当データを CSV ファイルへ出力します



- 3 **クロス集計(ページ項目、縦項目、横項目、集計項目)**

該当データを集計しクロス集計表をプリンタへ出力します

- **業務登録**

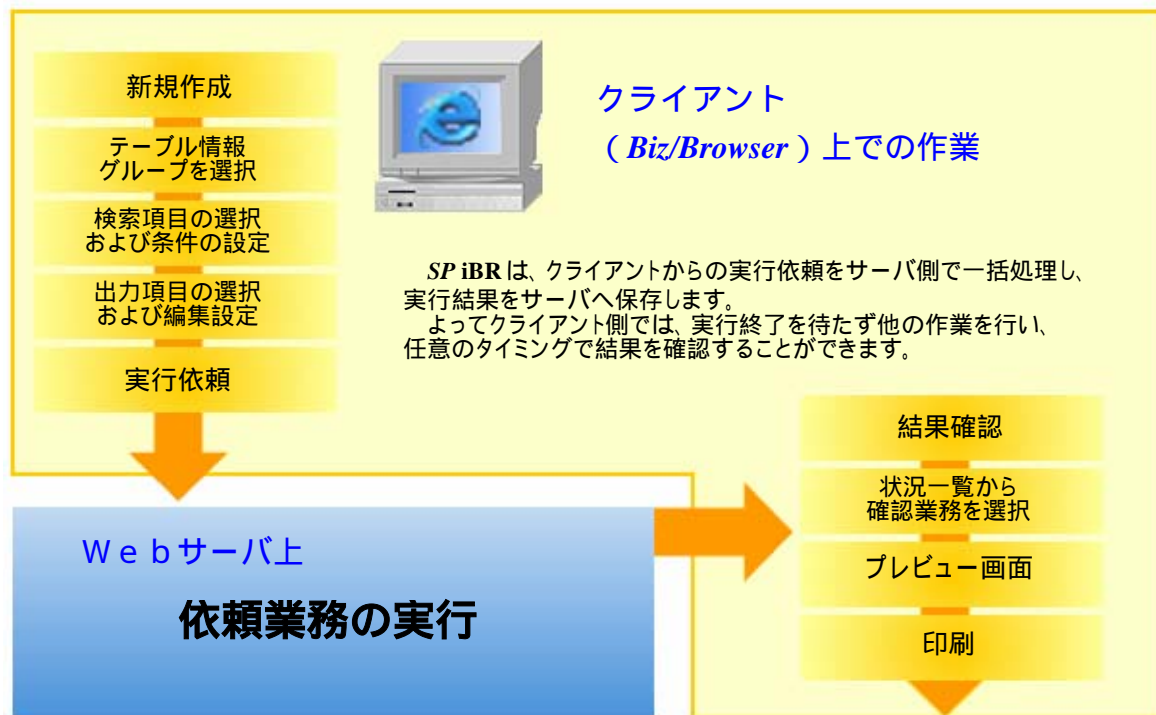
SP iBR では、行った作業を「業務」として保存することができるので、次回は「業務」を選択するだけで同じ作業が行えます。

業務一覧画面は、ユーザ毎に設定が可能なので、自分の担当する業務だけを表示させることが可能です。

また、システム担当者様がお作りになられた業務をテンプレートとして、皆様でご利用いただくことも可能です。



## 操作手順



### ● こんなお客様に有効です

- ・ Biz/Browser を既に導入済みで、柔軟で汎用的な検索・出力機能が必要なユーザ様
- ・ Biz/Browser を活用したアプリケーション開発の一部として、iBR を組み込んでご提案を行うソフトハウス様

### ● 稼働環境

#### SP iBR サーバ

- OS : Windows2000Server, WindowsServer2003
- アプリケーションサーバ : Tomcat4.1, intra-mart アプリケーションサーバ  
(その他 AP サーバにつきましては、別途ご相談下さい)
- DB : Oracle, DB2, MS SQL Server, SYBASE, iAnywhere  
(その他 DB につきましては、別途ご相談下さい)
- その他 : JDK1.3 以上

#### SP iBR クライアント

- OS : Biz/Browser の動作保証する OS
- ブラウザ : Internet Explorer5.5 SP2 以上

お問い合わせ先



株式会社 ソフトウェア・パートナー  
営業企画部

〒160-0001 東京都新宿区片町5 - 2

TEL:03-3359-2028 FAX : 03-3359-2027

E-mail [info@sp-inc.co.jp](mailto:info@sp-inc.co.jp)

URL <http://www.sp-inc.co.jp/>