Web Database

サイボウズ® DBメーカー™

Webで設計、Webでアクセス。
高機能を手軽に活用できる、
データベースの新基準。

リレーション機能、集計機能を追加!!



Web Database

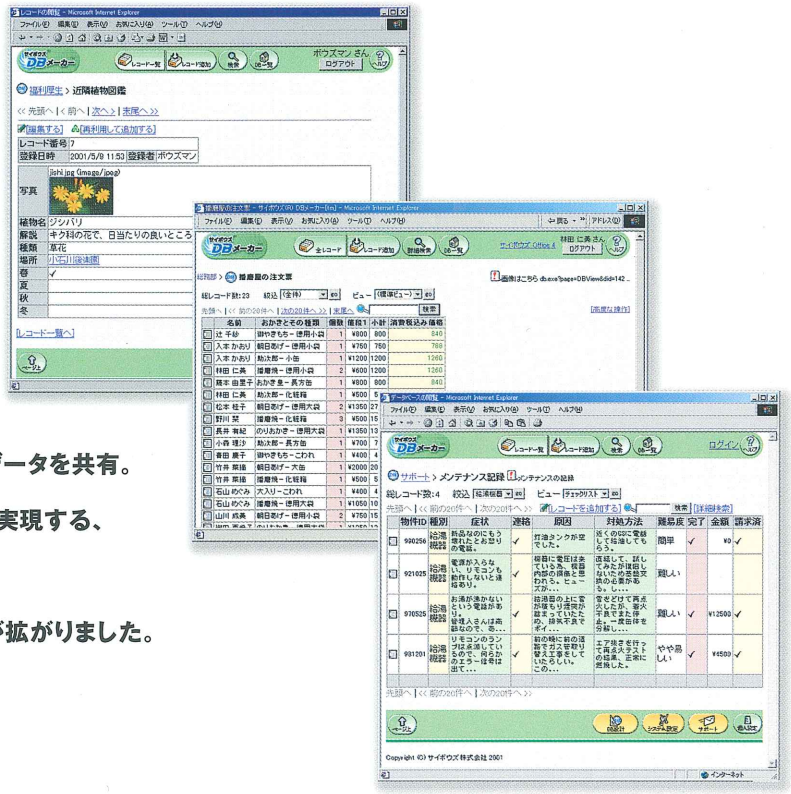
Cybozu™

Webで設計し、Webでアクセスできるカード型データベース

サイボウズ® DBメーカー™

社内のあちこちで増え続けるデータは、
どこでどのように整理されていますか。
社員間で共有するべきデータは、
誰でもスムーズに活用できる状態にありますか。

データベースは、そんな問題を解決してくれます。
しかし、本格的な構築には、一定レベルの技術と
高価な費用、そして時間が必要でした。



誰でも簡単にデータベースを設計、メンバーと手軽にデータを共有。
「サイボウズ DBメーカー」は、そのすべてをWeb上で実現する、
クライアントライセンスフリーのデータベース。
リレーション機能、集計機能を追加し、さらに活用の幅が拡がりました。

高機能を手頃な費用で、簡単に活用。
もはや、データベースの新基準です。

仕事の現場には、さまざまなデータが散乱している！

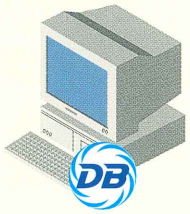
営業の現場
顧客管理、案件管理、広告管理、商品情報、在庫情報、カタログ管理、
提案書管理、業界情報、競合情報

総務の現場
資産管理、備品管理、社員情報、図書管理、
パソコン機器管理、契約管理、人事目標管理

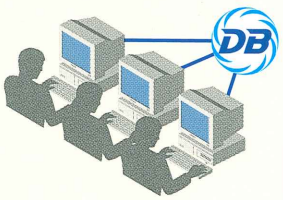
開発の現場
仕様管理、クレーム情報、FAQ、改善提案、文書管理、
不具合管理、開発依頼管理、特許管理



Web上で簡単にデータベース化



Webでアクセスして手軽に活用



Webベースだから、拡がる可能性。しかも、クライアントライセンスはフリー。

●ネット上のどこからでもアクセス可能
本社と支店、営業所と工場、自社と顧客といった拠点間を結んでのデータ共有が可能です。もちろん、端末さえあれば、モバイルでもアクセスできます。だから、使いたいときに、使いたい相手と、自在にデータベースを活用できます。

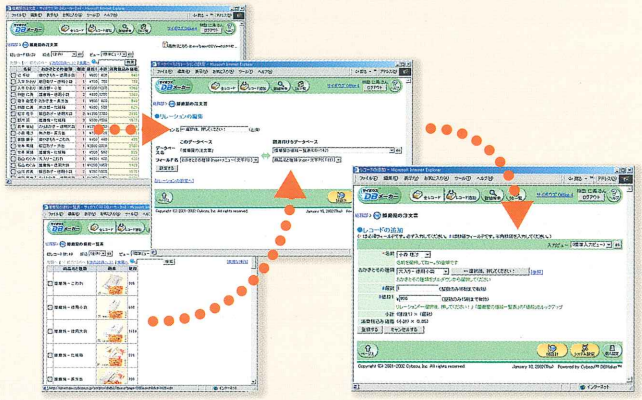
●クライアントライセンスがフリーだから、低価格でサイト公開
多くのデータベースソフトが採用しているクライアント数の制限は、「サイボウズ DBメーカー」にはありません。何人でアクセスしても追加費用は発生しませんから、Webサイトと連携するデータベースとして活用する場合でも安心です。

データベースが簡単に作れる！ 使える！ 機能も一層パワーアップしました。

サイボウズのデータベースソフトだから、簡単でやさしいインターフェースは標準装備。
専門知識がなくても、クリック中心の簡単操作で手軽に思いどおりのデータベースが作れます。
お客様から寄せられた多数の要望をもとに、機能も一層充実し、さらに活用の幅が拡がりました。

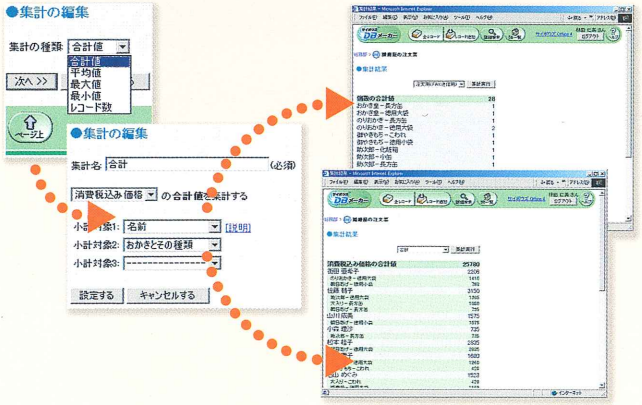
●データベース間でデータをルックアップするリレーション機能 NEW!!

別のデータベース（テーブル）にリレーションを設定し、データをルックアップして取り込むことができます。例えば、顧客情報（顧客マスタ）と案件管理データベースを連携させ、どの顧客に何を提案しているかといった情報を簡単に入力できます。社員情報、商品情報、支店情報など、アイデア次第で大変便利に活用できます。



●多彩な集計機能 NEW!!

入力したデータを簡単に集計できるようになりました。合計値、平均値、最大値、最小値、レコード数のカウントに対応。ウィザード形式で、設定・編集も簡単です。例えば、営業売上の拠点別集計や各社員の取得済み休暇日数の計算、クレーム情報のカテゴリ別集計など、多彩に活用することが可能です。



●計算フィールド NEW!!

四則演算と合計に対応しました。例えば、単価と数量を掛けた値を小計にするなど、数値フィールド同士の計算も簡単です。

●画像に特化した新フィールド（サムネイル表示設定付） NEW!!

今まで1つずつ登録していた画像ファイルを、一度にたくさん登録できるようになりました。画像を縮小表示するサムネイル表示も可能です。

●入力画面のカスタマイズ NEW!!

フィールド数が多いときでもレコードの登録画面をシンプルに保てるよう、入力に必要な項目をあらかじめ設定できるようになりました。

●詳細なアクセス権の設定

各データベースに対して、グループ単位やユーザー単位でアクセス権が設定できます。また、フィールドに対しても細かい権限設定が可能。さらに、ゲストに対してもアクセス権を設定できます。共有範囲の広い情報から、機密性の高い情報までを緻密な管理で広範囲に蓄積することができますから、インターネットでのデータベース公開も容易です。

アクセス権の設定対象
DB全体 （レコードの閲覧・編集・追加・削除）
各フィールド
絞り込みメニュー
表示用のビュー
フォルダ
高度な操作 （CSVファイルの書き出しなど）

●多彩なフィールド設定機能

14種類のフィールドタイプをはじめ、初期値の設定やソート機能を設定することもできます。また、各ビューごとにセルの幅や、文字サイズ、背景色の設定が可能です。

文字列（1行）	＊＊＊	メニュー（文字列）	＊＊＊
文字列（複数行）	＊＊＊	メニュー（ユーザー）	佐藤晃 田中美子 鈴木拓也 山田太郎
数値	1 2 3 4 . . . 円	日付	2001年 4月 23日
URL	http://＊＊＊	時刻	12時 10分
日付時刻	2001年 4月 23日 12時 10分		
チェックボックス	☐ ☑	ファイル	ファイル名 参照...
ラジオボタン	○ ◉	イメージURL	http://＊＊＊
自動計算フィールド	計算式が表示されます（例：「単価×個数」）		

●CSVファイルのインポート／エクスポート

表計算ソフトなどの他アプリケーションやデータウエアハウスとの連携が容易ですから、データを幅広く活用できます。

●ファイル添付機能

文書から画像、音声まで、さまざまなアプリケーションのデータファイルを添付することができますので、多彩な活用が可能です。

●充実した検索機能

検索機能は、文字列による「簡易検索」と複数の条件設定が行える「詳細検索」を搭載。「詳細検索」はプルダウンメニューで、フィールドごとに「～を含む」「～を含まない」などの検索演算子の指定も可能です。また、独自の高速データベース・エンジン搭載で大量のデータを高速検索できます。

●レコードのロック

レコードデータの編集を開始すると、そのレコードは他のユーザーによって編集できない状態になります。Webで使えるデータベースでありながら、データの矛盾を防ぐための排他制御は万全です。

●安心の「お客様サポートオンライン」

製品内より直接弊社サポートセンターへ電子メールで問い合わせできる機能を搭載しています。不明な点やトラブル、ご要望など、お気軽にお寄せください。



手頃な価格と充実したサポートがワンセット

●クライアントライセンス不要！ 手軽に始められる柔軟で新しい価格体系

「サイボウズ DBメーカー」は「本運用データベースの個数」と「利用期間」に応じて価格が定まるという、まったく新しい柔軟な価格体系を提案します。クライアントライセンスは不要で、同時アクセス数やサーバーOSを気にする必要はありません。ご購入後お送りする度数キー証明書の度数分だけご利用いただけます。高額の初期導入費用や年間保守契約に悩まされることなく、手軽にデータベースを導入することが可能です。詳細はホームページをご参照ください。

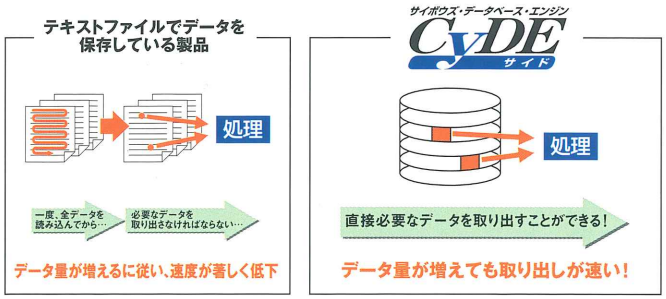
●「メールサポート」「バージョンアップ」も含まれます

「サイボウズ DBメーカー」は単にソフトウエアを購入していただくものではなく、サポートとバージョンアップが含まれた総合的なデータベース利用サービスです。定評のあるメールサポートは製品内より簡単に問い合わせできます。また、ソフトウエアは常に最新機能が搭載されたものをご利用になれますので、安心してお使いいただけます。

※ただし、「サイボウズ DBメーカー」のバージョンアップ時などには、動作環境が変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

高速データベース・エンジン「CyDE（サイド）」搭載

「サイボウズ DBメーカー」は、「サイボウズOffice」でも使用している自社開発のオブジェクト指向型データベース・エンジン「CyDE（サイド：Cybozu Database Engine）」をバックエンドに搭載しています。これはWebアプリケーションの利用を前提に知識情報系の複雑なデータを高速動作させるために開発されたもので、欲しいデータをピンポイントで探し出せます。複合検索も高速にこなし、大量のデータでも待ち時間を最小限に抑えることができます。テキスト形式でデータを保存している場合、データ量の増大につれ動作スピードが極端に落ちますが、「CyDE」はデータ量が増えても高速に動作します。また、データが「CyDE」に保存されることでファイル数も増大しませんので、バックアップも簡単です。



動作環境

●サーバーOS

Windows XP Professional、Windows2000 Professional、Windows2000 Server、WindowsNT Workstation 4.0、WindowsNT Server 4.0、Linux 2.x、FreeBSD 2.x/3.x/4.x、Solaris 2.5.1/2.6/7/8（SPARC版のみ）

●Webサーバー

IIS 4.0/5.0/5.1、Peer Web Services、サイボウズWebサーバー2、
Apache 1.1以降（UNIX版のみ）、Apache 1.3.20以降（Win32用）

●Webブラウザー※1

Internet Explorer 4.0以上
Netscape Navigator 3.x/4.x

●サーバーハードウエア環境

CPU	Windows：intel Pentium 200MHz 以上※2 Linux、FreeBSD：intel Pentium 200MHz 以上※2 Solaris：SPARC（SPARC版でのみ動作します）
メモリ	＜推奨＞ 128MB以上 ＜最小＞ 64MB
ハードディスク空き容量	＜推奨＞ 40MB＋登録データベースの容量以上※3 ＜最小＞ 20MB以上
その他	インターネット環境で運用される場合、もしくはそれと同等の負荷のかかる環境で運用される場合は、サーバー向けのハードウエアで運用することをおすすめします。

上記のハードディスク及びメモリ容量はいずれも目安となっており、安全に動作することを保証するサイズではありません。

※1：Netscape6をご使用の場合、画像ファイルが正常に表示されない等の現象が発生しております。
クライアントマシンでのアクセスには、Netscape Navigator 3.x/4.xをご使用いただきますようお願いいたします。
また、Macintoshでは、Netscape Navigatorをご使用ください。
※2：Windows版、Linux版、FreeBSD版は、intel、もしくは intel互換のCPUを搭載するIBM PC/AT互換機でのみ動作します。
CobaltQube3、RaQ4/NTTドコモMMQube2は専用パッケージを用意しています。
CobaltQube/Cobalt RaQ/MMQube上や、アルファCPU搭載のハードウエア上では動作しません。
※3：データベース容量の目安：
データベースの初期サイズは約1MBです（約500件のレコードが登録可能です）。
登録レコード数によってファイルサイズは増加します（1レコードあたり約2KBが目安です）。
ファイルフィールドにファイルを登録した場合は、別に添付ファイル分の容量が必要です。
［参考］ レコード数10,000件のデータベースを10個作成した場合は、約250MBの容量になります。

動作環境の目安

●スピードと安定性の目安

「サイボウズ DBメーカー」は、多くのサーバーOSで稼働しますが、お客さまの運用状況に合わせて最適なOSを選択していただくことをおすすめします。以下を導入時の参考としてください。

同時アクセス数	動作	WindowsNT Workstation 4.0 Windows2000 Professional	WindowsNT Server 4.0 Windows2000 Server	Linux、FreeBSD、Solaris
10以下	安定性	◎	◎	◎
10以上	安定性	△	◎	◎

サーバーハードウエア環境及び、ネットワーク環境によっては上記の表を適用できない場合もあります。
また、同時アクセス数の増加に従い、安定稼動に必要なCPUスピードやメモリ容量も増加しますので、お客様のご使用方法に適したサーバー環境で運用されることをおすすめします。

Cybozu™

サイボウズ株式会社
東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18F 〒112-0004

http://cybozu.co.jp/ct/

お問い合わせ先

製品版お試し可能 「サイボウズ DBメーカー」はホームページからダウンロードして、お試しいただけます。試用期間、レコード数の制限など詳細についてはホームページをご覧ください。

ご購入はホームページで ご購入のお申し込みは弊社ホームページで受け付けております。お客様には、度数キー証明書と納品書、請求書を発送し、後日指定口座へお振り込みいただきます。

※サイボウズ、Cybozu 、サイボウズのロゴマークはサイボウズ株式会社の登録商標です。DBメーカーはサイボウズ株式会社の商標です。
※記載された社名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

2002年1月現在 ※記載事項は変更になる場合があります。 20020131製