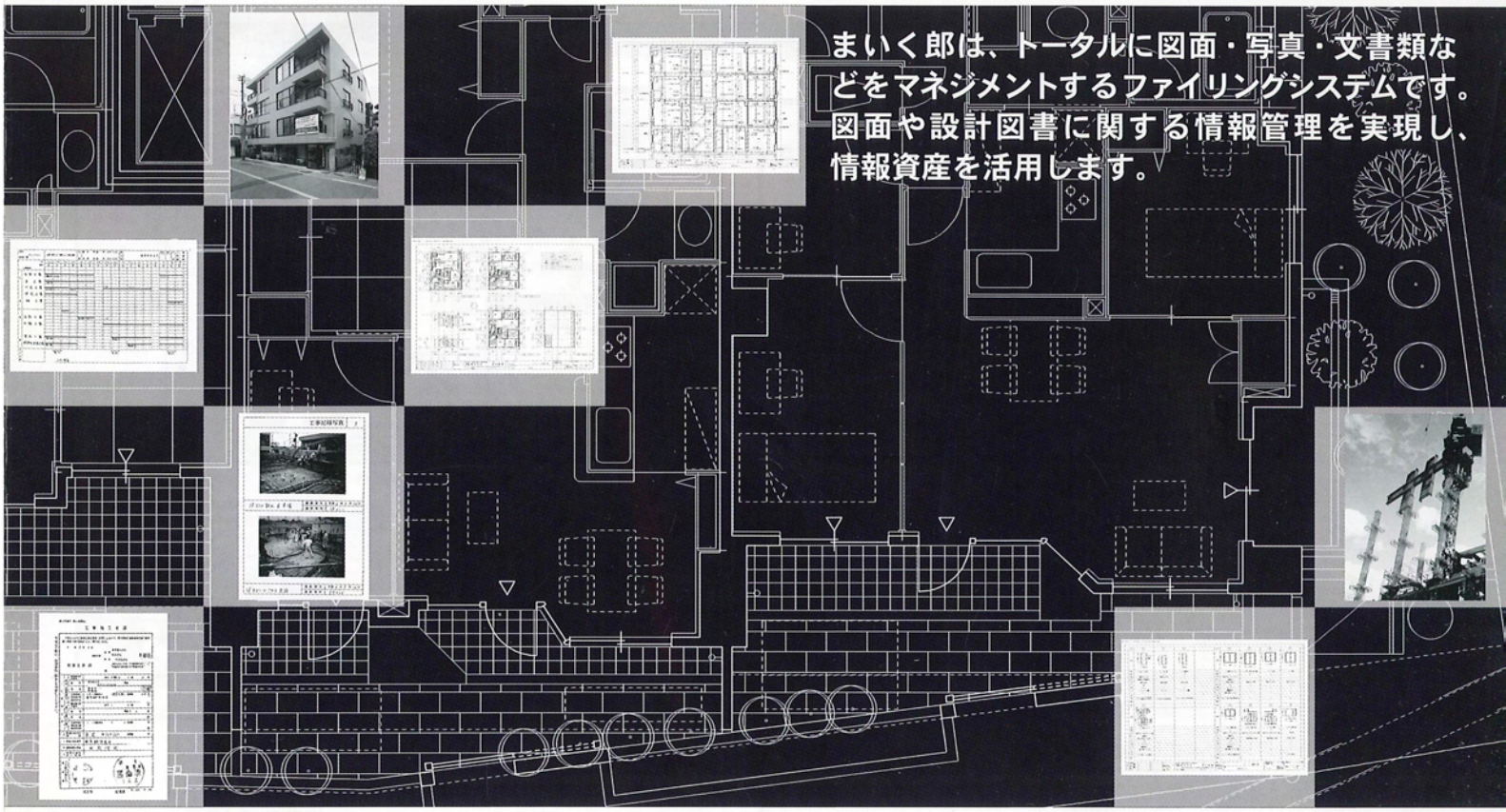
図面・文書ファイリングシステム

まいく郎 V6.5



まいく郎は、次のように活用することができるシステムです。

● プロジェクトの進行管理

・図面、仕様書、記録写真や各種申請書類ドキュメントなどを、あらかじめ用意した保管先にインデックスを付けて保存管理できます。
プロジェクトの終了後は改めて整理することなく、データベースができあがります。
・登録保存した各種資料は社内で共有できます。必要書類はいつでも簡単に閲覧や取り出し可能です。

● 既存図書の利用(知的資産の積極的な活用)

・まいく郎で保存管理された図面、各種ドキュメント、写真などは企業内の知的資産として様々な有効活用ができます。
・完成後の建物維持管理、増改築リフォームやリニューアル計画、新製品計画、設計案や意思決定の資料にも役立ちます。
・設計の場にとどまらず、社内共有することで営業活動や販売促進、社員教育や技術継承などに幅広く利用できます。

● 情報保護とコンプライアンス推進

・建築における設計・施工、製造業における研究・生産に関する過程において、発生する資料の保存管理は重要です。
これらの情報管理は、責任所在や原因究明に対処できます。
・各種申請や承認・許認可資料などの情報整理と必要情報の保護により、トラブル対策や対応など、企業責任の所在が明確にできます。

まいく郎の特長

- **まいく郎は、サーバー上のオリジナルファイルをネットワークで共有し、適切な検索ができるシステムです。**
  - Word、Excel、CADや画像などのWindowsで扱えるファイルを検索できます。
  - 社内ネットワークやイントラネットによるファイル共有が可能です。
- **まいく郎には、多彩な表示・検索・印刷機能があります。**
  - 高速に表示するサムネイル一覧や、豊富な検索機能が、スピーディーなファイル管理をサポートします。
  - CADや画像ファイルの多彩な印刷機能があります。
- **検索条件を定義するインデックスファイルを利用して、オリジナルファイルを検索します。**
  - オリジナルファイルとは別に検索用のインデックスファイルを利用しますので、オリジナルファイルを一切加工しません。
  - インデックスファイルには、テキスト型、日付型、数値型などで検索条件を指定できます。検索条件の項目名や個数は、管理者が変更できます。
- **まいく郎には、2種類の製品があります。**
  - まいく郎WEB　　：イントラネットを利用したネットワーク版です。
  - まいく郎Standard：社内ネットワーク(LAN)版です。

まいく郎の主要な機能

表示機能

検索結果の多彩な表示機能や、CADや画像ファイルの多彩な表示機能があります。

- **ファイル一覧表示、ファイル表示**
  サムネイル一覧表示、サムネイル＋詳細の一覧表示、一覧表示、図面・画像の拡大縮小表示、表示箇所移動(パンニング)、ルーペ表示、全体表示ウィンドウ

検索機能

属性情報のキーワードやファイルの保管場所(パス名)などを利用して、様々なファイル抽出の方法に応える機能があります。

- **ファイル検索、フォルダ検索**
  ファイルの部分一致検索、完全一致検索、範囲検索、一覧検索、AndOr検索、絞り込み検索、フォルダの部分一致検索

印刷機能

データベースに登録されたファイルの一覧印刷から、登録したオリジナルファイルの個別印刷まで、柔軟な機能を備えています。

- **CAD／画像ファイルの印刷機能**
  縮小印刷、拡大印刷、部分印刷、指定縮尺印刷、分割印刷、用紙サイズ合わせ印刷、自動連続印刷

変換機能

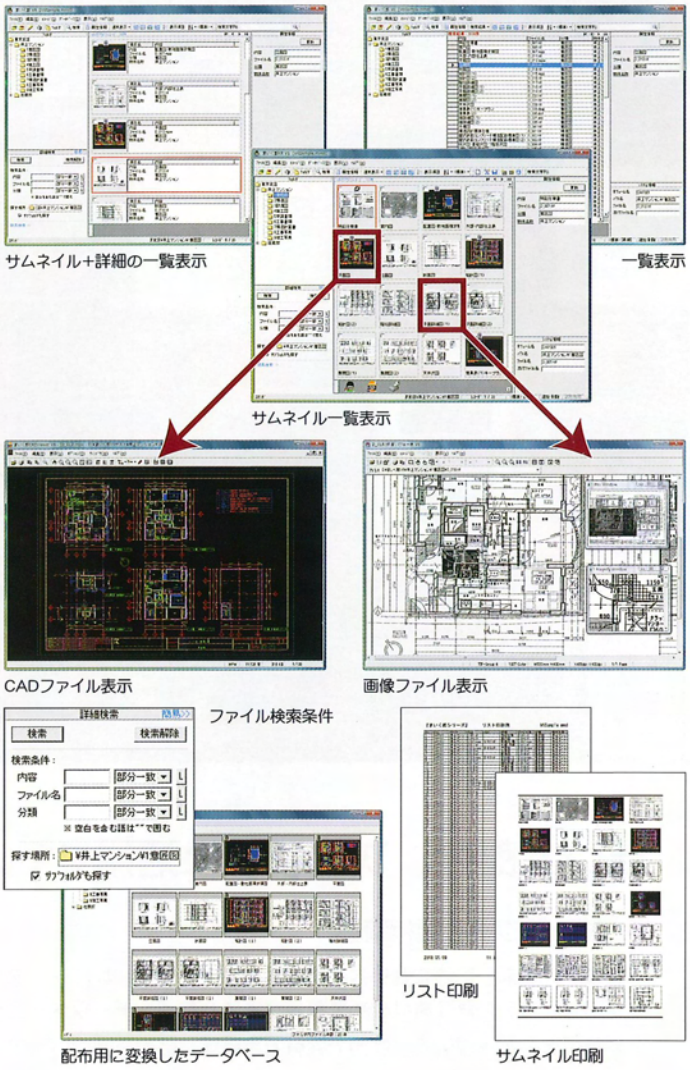
オリジナルのCADや画像ファイルを他のフォーマットに変換する機能があります。また、データベースのエクスポートもできます。

- **CADからCADへ**
  DWG、DXF、JWW、JWC、MPS、MPZ、MPW、MPP、SFC、P21
- **CADから画像へ**
  BMP、JPG、TIF
- **画像から画像へ**
  BMP、GIF、JPG、TIF
- **データベースのエクスポート**
  CSV、HTML、配布用データベース形式

登録機能

オリジナルファイルを簡単なマウス操作でまいく郎データベースに登録する方法から、自動で登録する方法、フォルダ毎に一括で登録する方法など、様々な方法があります。

- **ファイル登録、フォルダ登録**
  ファイルの自動監視&自動登録、ドラッグ&ドロップ登録、一括登録、一覧表からインポート登録(CSV、Excel、Access)、履歴ファイル登録、関連ファイル登録



編集機能

- **画像の編集機能**
  図形作図、切り抜き、回転、画像貼り付け、文字記入、傾き補正、リサイズ、ハイパーリンク設定
- **CADの編集機能**
  図形作図、文字記入

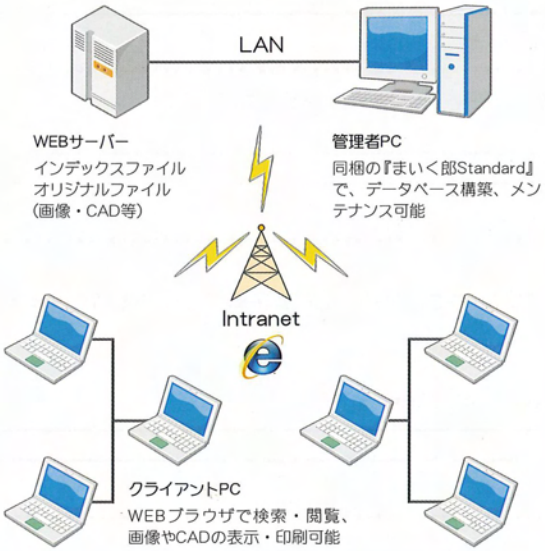
面積・距離測定機能

- **画像の測定機能**
  図面縮尺調整、面積測定、距離測定
- **CADの測定機能**
  面積測定、距離測定

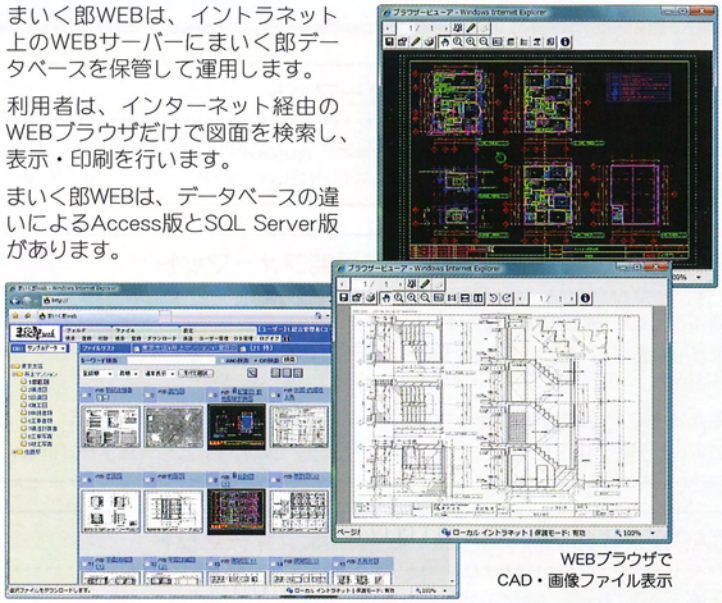
まいく郎WEB

インターネット対応のWEBブラウザで運用するシステムです。
セキュリティを確保しながら、全国的に利用できます。

まいく郎WEBの運用構成例



- まいく郎WEBは、イントラネット上のWEBサーバーにまいく郎データベースを保管して運用します。
- 利用者は、インターネット経由のWEBブラウザだけで図面を検索し、表示・印刷を行います。
- まいく郎WEBは、データベースの違いによるAccess版とSQL Server版があります。



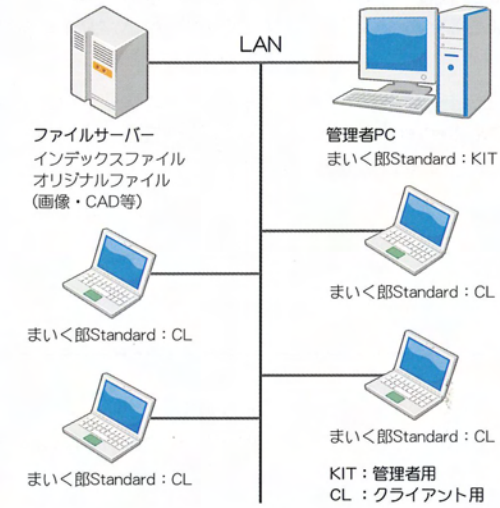
WEBブラウザで
CAD・画像ファイル表示

WEBブラウザでサムネイル一覧表示

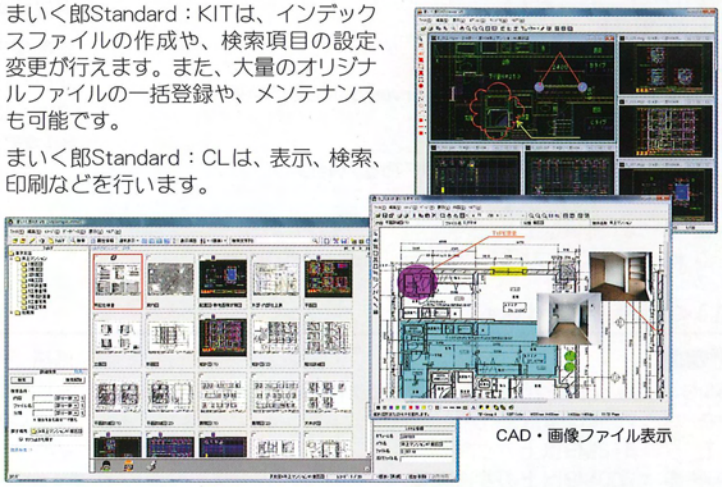
まいく郎Standard

図書管理のオールインワンパッケージです。
社内ネットワークで利用できます。

まいく郎Standardの運用構成例



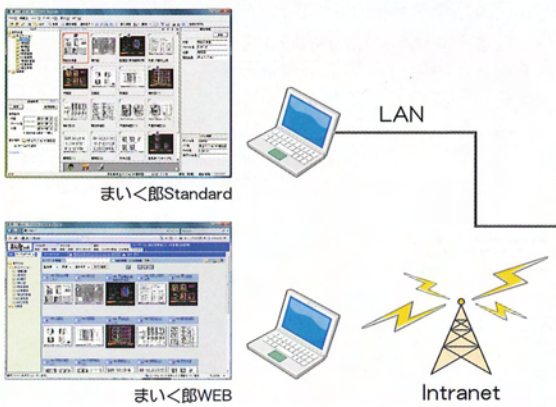
- まいく郎Standardは、各PCにインストールして利用するプログラムです。
- 共有するファイルサーバーにまいく郎データベースを保管して運用します。
- まいく郎Standard：KITは、インデックスファイルの作成や、検索項目の設定、変更が行えます。また、大量のオリジナルファイルの一括登録や、メンテナンスも可能です。
- まいく郎Standard：CLは、表示、検索、印刷などを行います。



CAD・画像ファイル表示

サムネイル一覧表示

まいく郎データベースの仕組み



まいく郎データベースは、検索キーワードや登録したファイル名などの属性情報が書かれたインデックスファイルと個々の利用者が作成したオリジナルファイルによって構成されています。

まいく郎の由来

まいく郎は、1994年に開発に着手したプログラムです。開発当初、マイクロフィルムをファイリングする機能のデジタル化という目的から、マイクロフィルムにちなんで、まいく郎と命名しました。

サムネイルの自動生成対応フォーマット

Word、Excel、PowerPoint、PDF、Visio、AutoCAD、Jw-cad、DRA-CAD、DXF、SXF、TIF、JPG、BMP、他に対応。
※Word、Excel、PowerPoint、PDF、Visioのサムネイル作成には、別途各アプリケーションが必要となります。

画像ファイルの読み込み・保存可能フォーマット

開くことのできるフォーマット
BMP(非圧縮／RLE)、CAL、DCX、EPS、GIF、ICO、IFF、JPG、PCD、PCT、PCX、PSD、TGA、TIF(非圧縮／G3／G3-2D／G4／Huffman／JPEG／LZW／Packbits)、WMF、WPG、他

保存することのできるフォーマット
BMP(非圧縮／RLE)、GIF、JPG、TIF(非圧縮／G3／G3-2D／G4／Huffman／JPEG／LZW／Packbits)

CADファイルの読み込み・変換可能フォーマット

DRA-CAD：MPS、MPZ、MPW、MPP
AutoCAD：DWG(GX5／R12J／R13J／R14／2000～2008)、DXF(GX5／R12J／R13J／R14／2000～2008)
Jw_cad：JWW、JWC
そ の 他：SFC、P21、HPGL-1
※DWG2004形式以降、DXF2004形式以降、HPGL-1は、読み込みのみ可能です。

まいく郎WEB V6.5

まいく郎WEBには、まいく郎Standard：KITが含まれます。

サーバーの動作環境
対応OS ：Windows2000 Server/2003 Server
C P U ：Pentium4以上
メ モ リ ：1GB以上
HD容量 ：200MB以上の空き領域
そ の 他 ：Internet Information Server 5.0/6.0が必要

クライアントの動作環境
対応OS ：Windows2000 Pro./XP Pro./Vista
C P U ：Pentium4以上
メ モ リ ：512MB以上
そ の 他 ：対応ブラウザは、Internet Explorer 6.0以上

価格

まいく郎WEB：Access版	1,900,000円（税込 1,995,000円）
まいく郎WEB：SQL Server版	4,700,000円（税込 4,935,000円）

年間保守費用

まいく郎WEB：Access版	285,000円（税込 299,250円）
まいく郎WEB：SQL Server版	705,000円（税込 740,250円）

※年間保守費用は、初年度必須となります。

まいく郎Standard V6.5

動作環境
対応OS ：Windows2000 Pro./XP Pro./Vista
C P U ：Pentium4以上
メ モ リ ：512MB以上
HD容量 ：200MB以上の空き領域
プリンタ ：Windows環境に対応したプリンタ

価格

まいく郎Standard：KIT	190,000円（税込 199,500円）
まいく郎Standard：CL	50,000円（税込 52,500円）

※KIT：管理者用、CL：クライアント用です。