

ADL支援ソフト／高齢者建築 主なバージョンアップ新機能・追加変更機能

ご使用中のユーザ様からいただいたご要望や使いやすい機能を追加しました。また、1月30日に発売されたWindows Vistaでも動作するように対応しました。

旧バージョンとのデータ互換

これまで作成した図面データ・部品データ・画像データは、ADL支援ソフト／高齢者建築で開くことができます。

システム全体

- Windows Vistaに対応
- マウスの中央ホイールボタンを回すと画面を拡大・縮小
- 図面ファイルの関連付け(ファイル名をダブルクリックで開く)
- ヘルプ機能
 - ・ADL支援ソフトを起動したまま、PDFマニュアルを開く
 - ・ADL支援ソフトを起動したまま、Q&A専用サイトを開く
 - ・ADL支援ソフトを起動したまま、ホームページを開く

基本CAD機能

- データ互換
 - ・DXF/DWGのインポートでAuto CAD2005形式に対応
 - ・JW-CADのインポートでJWWに対応
 - ・JW-CADのJWCに変換出力
 - ・SXFのP21形式に対応
 - ・PDFデータに変換出力
- 図面・部品・画層ビューや画層設定でのビュー一覧表示のダイアログをモニタの解像度に合わせて表示
- 開いている図面で使用していない(図形が無い)画層を削除
- 指定した2点を直径とする円・円弧を作図
- 印刷
 - ・プリンタ出力時、中央と四隅を基準点指定
 - ・印刷時の線の太さをミリ単位で指定
- 線・円弧の混在した図形の指示
 - ・線分、円弧を切り替えて点列指定しペイント
 - ・線分、円弧を切り替えて点列指定しハッチング
 - ・線分、円弧を切り替えて点列指定し面積計測
 - ・線分、円弧を切り替えて点列指定し部屋面積を計測
- 点列指定で図形を選択しストレッチ
- 文字列関連
 - ・用語参照ダイアログで文字が長いとき横スクロールバー表示
 - ・構成点移動で引出し線の構成点を移動
 - ・文字列キーワードを検索し検索した文字列を次々と赤く表示
 - ・文字列の置き換え
- 図形コピーや移動時、写真(ビットマップ)の外枠をドラッグ
- 図形削除
 - ・選択した領域の外側にある図形を削除
 - ・重なっている線・円・円弧の重複を解除
- 指定した線分や壁を図形の交点まで縮める
- ペイントデータの色を増加
- ハッチングデータにタイルの正方形・長方形目地有りを追加
- 作図関連
 - ・線分、円弧を切り替えて点列指定し線と円弧を同時に作図
 - ・連続した線分を折線化
 - ・始点と終点、通過点を指定して円弧を作図
 - ・直行補正せずに水平または垂直線を作図
- ユーティリティ
エクスプローラのようなツリー表示。コピー・貼り付けなどの機能でメニュー・ツールバー・ツールボックスの変更・追加

ADL支援ソフト専用機能

- 間取り作成
 - ・グリッド線の表示と、畳数 横長2畳・横長3畳・12畳を追加
 - ・出窓の建具を追加
 - ・U字階段の中央部の値を設定
 - ・畳線配置に、畳数 横長2畳・横長3畳・12畳を追加
- 建築図作成
 - ・指定した間隔で等間隔に複数の通り芯を一括作図
 - ・通り芯の編集状態を色分け
 - ・領域/点列指定で、自動包絡しながら壁を作図
 - ・領域/個別配置で、自動包絡しながら柱を作図
 - ・間取図作成コマンドの要領で、2本線の壁の間取りを作図
 - ・指定した壁・柱に仕上げ線を自動作図
- 平面手すり
 - ・手すり取り付け時、手すりの色を指定
 - ・45度L型手すり、L型+水平の手すり種類を追加
 - ・出隅/入隅手すり配置を追加
- 立面手すり
 - ・手すり取り付け時、手すりの色を指定
 - ・手すり上端の寸法を自動記入
 - ・45度L型手すり、L型+水平の手すり種類を追加
- 断面階段
 - ・屋内/屋外断面階段の手すり作図
 - ・断面階段手すりの支柱を作図
- 手すり自在作成で手すりの色を指定。また、指定点からのオフセット量を設定
- 自動展開図
 - ・平面図で作図した色のまま展開
 - ・平面手すりで追加した手すりを展開
 - ・展開時、倍率を指定(長さ・高さは入力した値のまま)
 - ・手すり上端の寸法を自動記入
- 展開図の段差部分を作図
- 投影コピー
 - ・平面図を30度または150度で投影コピー
 - ・30度毎にカーソルの刻み角度を設定
- 全国統一フォーマットの理由書を、ダイアログ入力で作成
- 福祉住環境コーディネーターテキストに基づいた手すり取り付け位置やスロープ勾配・車椅子可動範囲の基準を表示
- ダイアログで改修場所・改修内容などを入力し文字記入
- 文字データ拾い出し(見積り基本データ)
 - ・指定した順に文字列データをCSVファイルに出力
 - ・列/行を指定して文字列データをCSVファイルに出力
- 表作成
 - ・行列数と指定した行・列の中や高さを指定して表枠組みを作図
 - ・表枠の中の線分を、指定した縦・横の分割数で作図
 - ・CSVデータを取り込み、文字高さや表枠の余白量を設定し、表と文字を一括作図
- 写真貼り付け時に倍率移動
- スキャナデータの取り込み、実寸化

テンプレート集

別売で、約600点収録の部品・図枠図面のテンプレートを発売