

CADCity 配管

「CADCity配管」は、空調・衛生配管設備設計施工用のCADです。

作図・編集からアイソメ変換、集計までを実現！

直感的なマウス操作での図面作成を可能にするとともに
CADデータ互換にも対応！

作図・編集

配管作図、冷媒管作図、
サヤ管ヘッダー工法に対応し、
単複変換もそなえた
充実の作図・編集機能！

アイソメ

作図した配管の
平面図全体をアイソメ表示。
俯瞰をはじめとする
さまざまなアングルから
シミュレーションが可能！

集計

継手、シンボル、直管、サヤ管の
さまざまな情報を集計！
さらにテキストデータで出力し、
他のアプリケーションで
再利用！

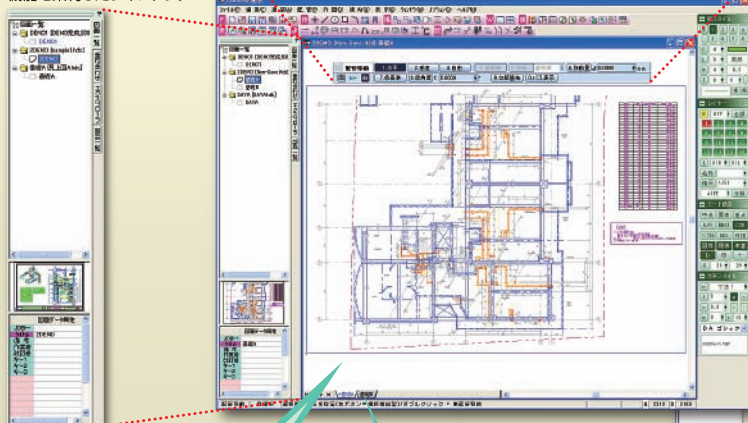
作図のみならず、
アイソメ変換、集計機能、
簡易緩衝チェックに有効な編集機能が、
業務効率のアップをお約束します！

タナックスシステム株式会社

標準機能

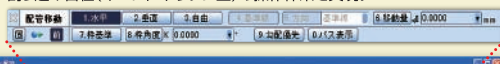
ツールビュー

ツールビューは、「図面一覧機能」「重ね合わせ機能」「エクスプローラ機能」「部品一覧機能」と便利な機能を集約したウィンドウ。



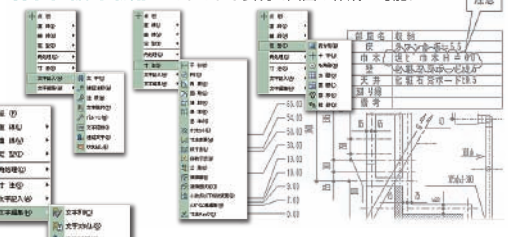
CSB

従来のコマンド体系で使用されていた一定の手順や分岐型の操作を脱却し、割り込み自在(イベント・ドリブン型)の操作体系を実現。



作図・編集機能

さまざまな表現で図面の作成が可能。



CADデータ互換

「DWG」「DXF」「JWW」「SXF」などさまざまなデータ互換機能を標準装備。



バインダー

複数の図面をひとまとめにして管理するバインダー機能。関連図面やユニット単位的设计図面をまとめてバインディング。



出図

出図機能では、ユーザー定義色、出力時の色彩設定拡張の他、PDF/TIFF出力機能を追加しました。また、図面を複数選択して一度に出力する「連続出力」機能も標準装備。



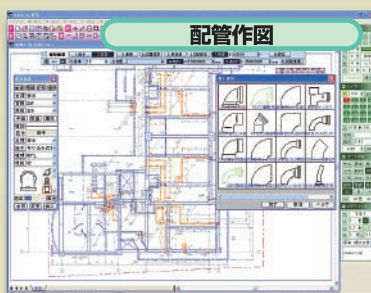
右パネル

各種情報を一目で確認、割り込み機能などを補助。

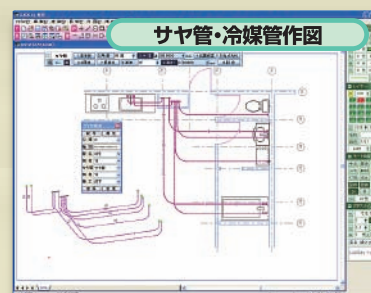


配管専用機能

作図・編集機能では、空調・衛生配管設備設計に必要な配管・冷媒管・サヤ管作図に対応。「単復変換」「アイソメ変換」など専用機能の「使いやすさ」「利便性」が、格段の作業効率アップを可能にします。

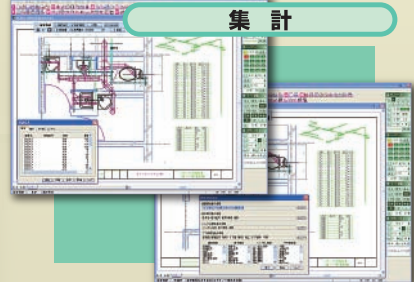


直管・継手・バルブデータの選択、作図から簡単な編集作業まで自由自在です。作業効率の大幅なアップに役立ちます。



住宅用の給水・給湯によく使用される架橋ポリエチレン管/ポリブテン管によるサヤ管ヘッダー式配管作図に対応しました。またビル用エアコンの冷媒配管にも対応しました。

集計



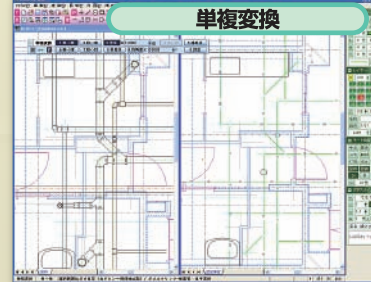
継手・シンボルの個数、直管・サヤ管・冷媒管の長さを集計。作図同様に重要な集計作業を容易にしました。集計した継手や直管・サヤ管・冷媒管の情報は、テキストデータにして出力が可能。他のアプリケーションで有効活用できます。

アイソメ



作図した配管平面図を簡単に「アイソメ表示」できます。継手形状や寸法値、シンボルの表示、非表示も可能。見下ろした角度や回転角度の設定により、平面図ではわかりにくい細部や複雑な配管を自由にシミュレーションできます。

単復変換



単線から複線、複線から単線へと、ワンタッチで変換可能。今まで煩雑だった作業が簡単になったことで、大幅な作業時間の短縮につながります。

開発元・販売元

販売会社

TANAK タナックスシステム株式会社

本社営業所 〒180-0006 東京都武蔵野市中町 2-5-1 桜井ビル 2F
TEL : 0422-55-3889 FAX : 0422-55-5463