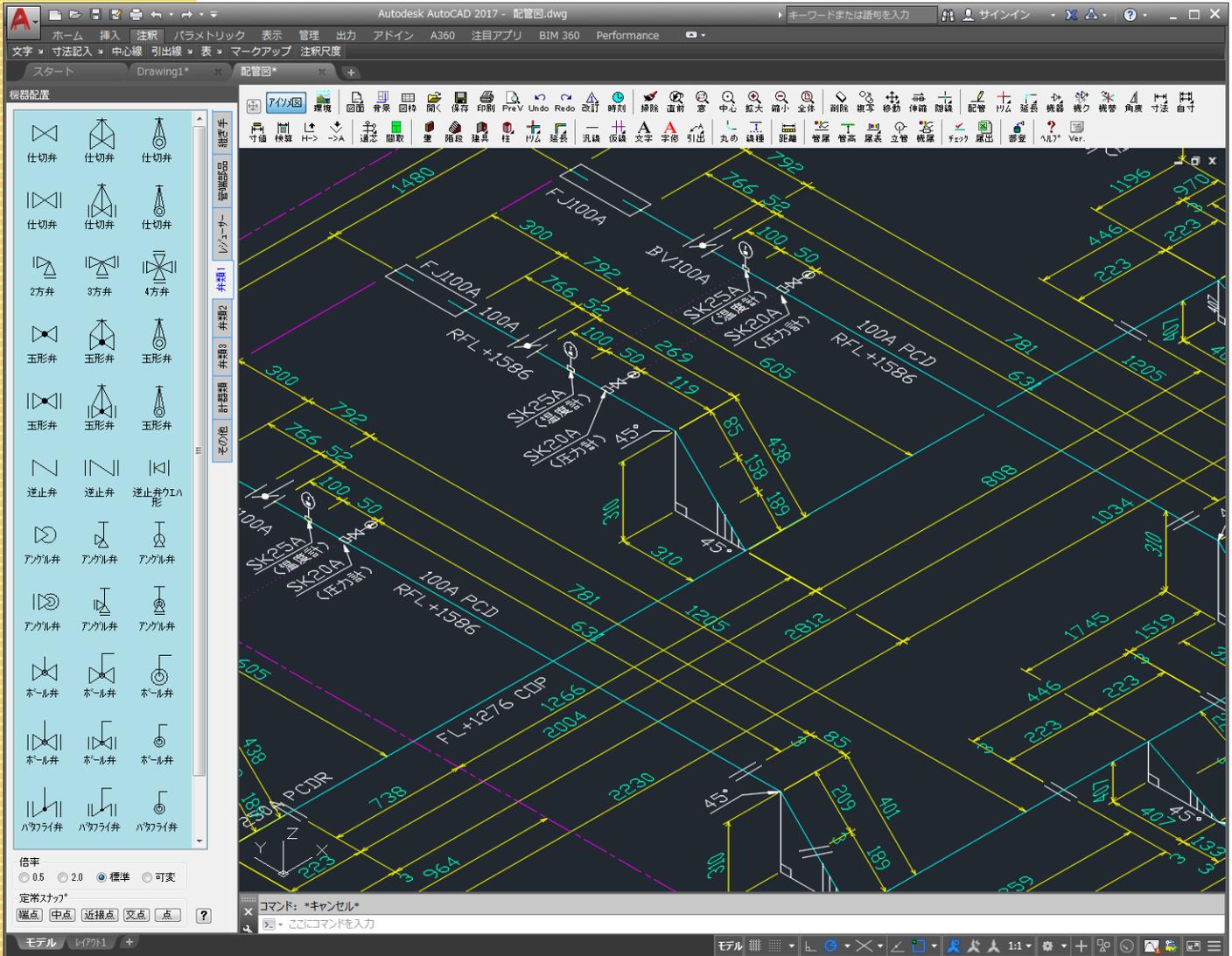


# アイソメ図作成システム **aisomeCAD**



aisomeCAD はノンスケールのアイソメ配管図を簡単に描く為の2次元 CAD システムです。

- アイソメ図配管
- 平面図配管
- 建物図
- 属性情報出力
- シンボル定義



## [特徴]

- 簡単な操作でノンスケールのアイソメ図を描く事が可能
- 2次元 CAD でアイソメ表現を完璧に実現
- 同一図面内に平面図とアイソメ図を描く事が可能
- 自動寸法線機能により複数の寸法線をスピーディに作成
- ドラッグ&ドロップ操作によるシンボル配置
- 1つのシンボル種別に複数の形状を登録し切り替え配置が可能
- 通り芯、柱、壁、建具、階段等の建物図面機能をサポート
- 配置した部材に属性の入力が可能
- 環境設定機能で様々な描画形式をサポート
- 属性情報等のレポート定義機能、EXCEL 出力が可能
- ユーザーによるシンボル追加が可能
- ユーザー独自のカスタマイズに対応可（別途ご相談）

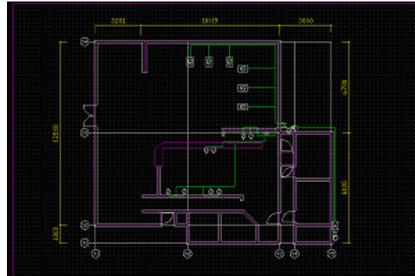
(JIS 配管シンボル標準装備)

### 描画空間



同一図面内に平面図とアイソメ図を同時に描く事ができます。平面図とアイソメ図の切り替えはモード替え釦や TAB キーで行います。グリッドの形が替わり、枠選択の形状もモードに合ったものになり操作性を向上させています。

### 建物



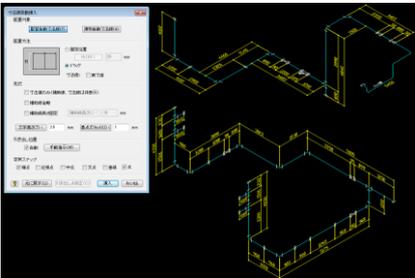
建物描画の為の基本コマンドが用意されていますので建物図面上に平面図配管を描く事ができます。

### アイソメ図



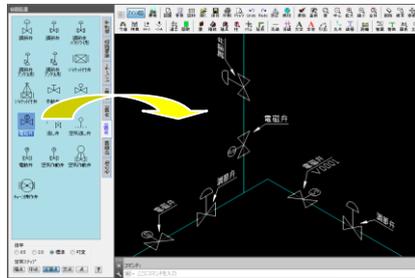
同一図面に平面とアイソメ図を描く事ができます。またアイソメ図は寸法線、シンボル、文字などのアイソメ表現（南西等角図表現）を完全に実現しています。

### 寸法線



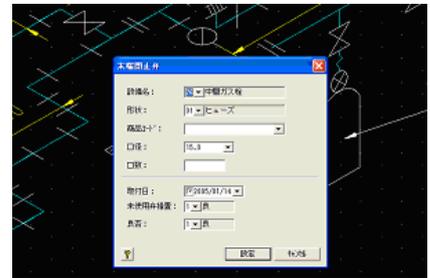
アイソメ図の為の種々の寸法線描画オプションを用意しています。また寸法線をスピーディに作図する為に自動寸法線（引き出し位置の自動検出/手動指示）を用意しています。

### シンボル配置



シンボル挿入は一覧からドラッグ&ドロップ操作により、簡単な操作で行う事ができます。またユーザー自身で新しいシンボルを作成し登録する事ができます。シンボルは次候補切り替えで複数の配置形状を切り替えられます。

### レポート定義



部材シンボルに対して部材属性を設定できます。設定された属性から属性情報などのレポートを作成する事ができます。レポート定義はユーザーによって作成する事が可能で、レポートは EXCEL に出力されます。

### 機能一覧

#### ■ 基本機能

- 図面設定
- 背景イメージ取り込み
- スーム、複写、移動
- ストレッチ（壁にも対応）
- トリム/延長（壁にも対応）
- 機器シンボル配置
- 改定マーク挿入
- 汎用線
- 仮線

#### ■ 建物

- 通り芯
- 壁
- 柱
- 建具
- 階段
- 間取り配置

#### ■ 配管

- アイソメ配管、平面配管
- 寸法線
- 自動寸法線
- 寸法値検算機能
- 平面アイソメ変換
- 任意角度線

#### ■ シンボル

- JIS 配管シンボル

#### ■ その他

- 文字挿入
- 引き出し線
- 手動隠線
- 距離計算
- 配管属性設定/描画
- 機器属性設定/描画
- 属性情報 Excel 出力/CSV 出力
- シンボル定義、登録

<<開発元>>

**NSD** 日本システムデザイン株式会社  
CAD開発部  
www.nsdn.co.jp  
〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋1番12号  
北浜センタービル  
TEL (06) 6941-1341 E-mail cad@nsdn.co.jp

<<販売店>>