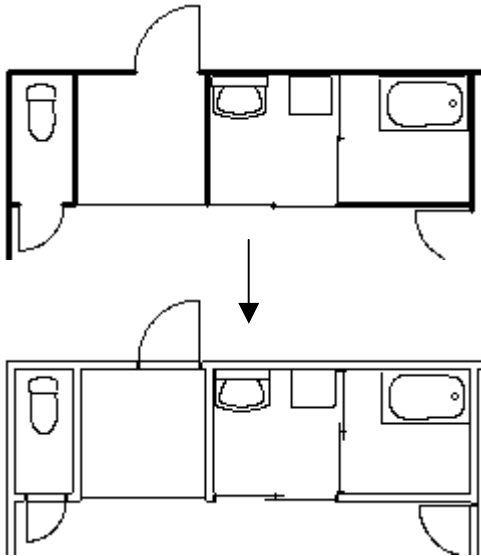


アドオンソフト【B. D. 給排水+ リリース10】 バージョンアップ項目

給排水設備用建築 追加変更機能

- 1本線の壁で作成した建築図を、指定した壁厚で2本線の壁の建築図に自動変換する機能を新しく追加しました。
- 1本線の壁から2本線の壁にすると、配置した建具も2本線の壁用に同時に変更する機能を新しく追加しました。



- 1本線の壁、2本線の壁用の引き込み戸を新しく追加しました。

給排水設備用スキャナデータ取込 追加変更機能

- スキャナデータの貼り付けで、ビットマップ以外に、JPEG、TIFF形式のイメージデータに対応しました。

給排水設備用排水配管 追加変更機能

- 雨どい配置で、雨どいのサイズを指定するようにしました。
- 排水シンボルをビュー画面から直接開くようにしました。
- 排水施工用部品(エルボ/チーズなど)を新しく追加しました。
- 排水施工用部品をビュー画面から直接開くようにしました。
- 排水配管の省略記号(破断図形)を作成する機能を新しく追加しました。



給排水設備用縦断図 追加変更機能

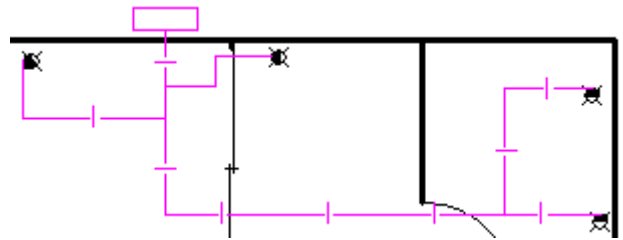
- 縦断図作成で、マス名称をリストから選択できるようにしました。

縦断図入力			
基本情報			
基準高:	<input type="text"/>	m	縦縮尺: 1/200
			横縮尺: 1/100
マス名称:	小口径		
マス径:	小口径	300.00	300.00
マス落差:	トアップ	0.00	0.00

- 縦断図読込で、CSVファイルの内容をダイアログに取り込むようにしました。CSVファイルを保存しておけば、取り込んだ内容を修正して再計算実行すると、再度縦断図を自動作図できます。

給排水設備用給水給湯配管 追加変更機能

- 給水給湯シンボルをビュー画面から直接開くようにしました。
- 給湯配管線(——— | ———)を作図する機能を新しく追加しました。



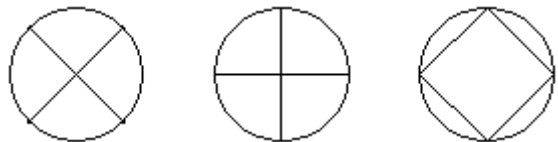
- 給水/給湯施工用部品をビュー画面から直接開くようにしました。

給排水設備用アイソメ図 追加変更機能

- アイソメコピーで、平面配管の色・線種・線太でコピーするようにしました。
- 指定した投影角度と投影長さで連続線分を作図する機能を新しく追加しました。
- アイソメの角度にカーソルの動きを補正する機能を新しく追加しました。
- アイソメシンボルをビュー画面から直接開くようにしました。

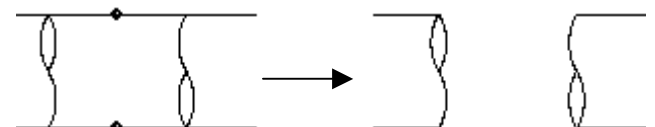
給排水設備用図形作図 追加変更機能

- 雲形マークを作成する機能を新しく追加しました。
- 選択した円に対して、対角線/十字線/ひし形を作図する機能を新しく追加しました。



給排水設備用図形調整 追加変更機能

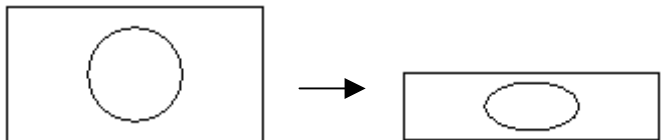
- 線/円/円弧を選択するだけで、図形との交点位置で切り取る機能を新しく追加しました。



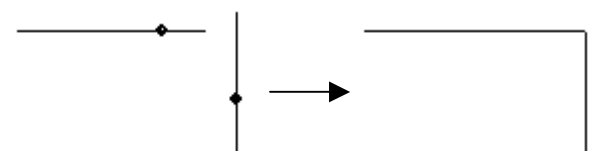
- 図形の切り取り/分割を指定できます。(分割後ハッチング)



- 指定した縦横比で図形を変形する機能を新しく追加しました。



- 選択した2本の線を交点の位置で伸縮する機能を新しく追加しました。



給排水設備用部品表作成 追加変更機能

- CSVファイルを元に、表の行・列の中や高さ、文字の高さや基準位置などを設定して表のフォームを定義する機能を新しく追加しました。
- CSVファイルと定義したフォームから、表の幅と高さ収めて文字と枠線を一括作図する機能を新しく追加しました。(表の大きさは固定で文字列の幅を自動調整します。)