

BELL DESIGN リリース9 バージョンアップ内容

BELL DESIGNシリーズ製品のバージョンアップを行います。それに伴い製品名や製品体系が変わりますので製品概要と各製品の主なバージョンアップ内容について説明します。

■Windows 動作環境

Windows 98/ME/2000/XP/NT4.0で動作します。来年発売予定のWindows/Vistaについては、英語β版で動作確認しています。しかし、β版での確認なので正式版が出荷された後で誤動作した場合はアップデート版で対応します。

■図面ファイル・部品ファイルのデータ互換

旧BELL DESIGNで作成した図面データ・部品データは、完全な互換性があります。したがって、データをそのまま使用することができます。

■操作性の互換

旧BELL DESIGNの基本操作に準拠しています。したがって、操作に戸惑うことはありません。

■プログラムの互換

旧BELL DESIGN/ProのUCL言語で記述しAPI関数やコマンドを使用して作成したプログラムは、プログラムを変更することなくそのまま動作します。

■印刷物について

セットアップ方法と基本操作を解説した導入編テキスト、コマンド一覧表などを記述して、汎用CADとオプションソフトの2冊を印刷物にしています。各コマンドの説明はPDF形式で説明しています。

■CADから直接リンク

ヘルプから直接ベルソフトウェアやQ&Aなどのホームページへリンクします。また、PDFマニュアルも開きます。

■新製品体系および新価格表

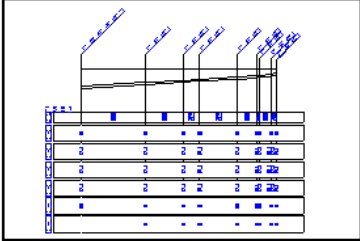
従来の機械設計用オプションソフトの「BELL DESIGN/Mecha8」と金型設計用オプションソフトの「B.D CAD 型設計+」を統合した機械設計用オプションソフトに変わります。また、すべてのオプションソフトの製品名が変更になります。

従来製品	標準価格	新製品	標準価格
BELL DESIGN/Lite8	39,900 円	BELL DESIGN/Lite リリース 9	39,900 円
BELL DESIGN/Std8	101,850 円	BELL DESIGN/Std リリース 9	101,850 円
BELL DESIGN/Pro8	203,700 円	BELL DESIGN/Pro リリース 9	203,700 円
BELL DESIGN/Mecha8	39,900 円	B.D.機械設計+	60,900 円
B.D CAD 型設計+	60,900 円		
BELL DESIGN/Archi8	39,900 円	B.D.建築電気+	39,900 円
B.D CAD 給排水+	60,900 円	B.D.給排水+	60,900 円

B. D. 給排水+ リリース9 追加・変更項目

縦断面図作図 [新規]

勾配・地盤高・管底高などの数値をダイアログで指定すると縦断面図を作図します。(平面図からの自動立上げではありません。)



アイソメ用・給水・給湯シンボルとマス形状追加 [新規]

アイソメ用のシンボルや量水器・給湯器、トラップマス・ドロップマスなどを追加します。

施工用配管線の作図 [新規]

施工図用接続管をダブル線で作図します。



施工用部品・シンボル配置 [新規]

施工図用部品を追加し、部品配置でダブル線を切断します。

配管属性(配管の種類) リスト設定・切り替え [新規]

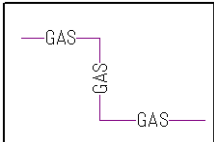
既設・新設や市町村別などの配管属性リストを設定します。配管作成時にコンボボックスで配管種類を切り替えます。

文字列データの出力 [新規]

指定した順に文字列データを CSV ファイルに出力します。管属性注記やマス属性注記で記入した文字列の情報を出力できますので配管長さ計算やマス深さ計算など拾い出しの元データとして使えます。

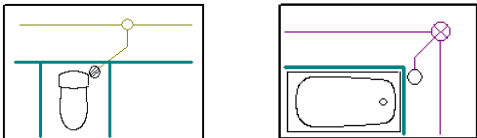
ガス配管の作成 [新規]

「G」や「GAS」などの文字を含むガス管を作成します。



排水接続管変更及び移動の機能追加 [新規・変更]

- ・マスや管から接続管を作成します。
- ・接続管を折線形状に変更します。
- ・接続管の接続先を移動時、クランク形状に変更し接続します。



配置済シンボルの高さ(大きさ) 変更 [新規]

配置済の給水・給湯などのシンボルの大きさを変更します。

配置済シンボルの置換 [新規]

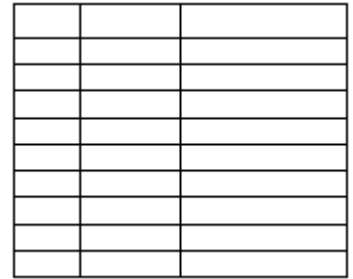
配置済の給水・給湯などのシンボルを別のシンボルに置換します。

マスの深さの実数表示 [変更]

属性注記で計算するマス深さを小数点以下も表示します

表枠組みの一括作図 [新規]

行列数を指定し、指定した行・列の中や高さを指定して表の枠組みを作図します。

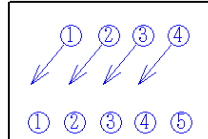


CSV データから部品表の一括作図 [新規]

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します。

カウントアップ番号記入 [新規]

指定した番号に自動的に加算して番号を記入します。引出線付きの番号記入もできます。



DXF・DWG データを直接配置 [新規]

電子カタログデータなどの DXF/DWG データを、開いている図面の指定した位置に直接配置します。

給水・給湯接続管の倍率コピー [新規]

平面で作図した給水・給湯配管の接続管だけを取り出して倍率コピーします。