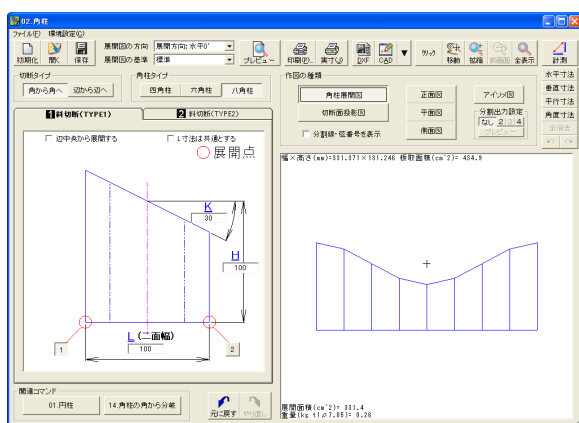


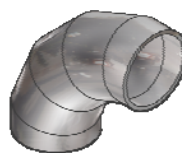
CADENAS WEB2CAD — NEWS RELEASE — 2010.8.20

展開形状を多数追加して 9月 29 日新発売



豊富な展開コマンドによる板金の展開・作図 **CADTOOL 板金展開 8**

SheetMetal Calculation & Drawing






キャデナス・ウェブ・ツー・キヤド株式会社（東京都北区：代表取締役社長 上田義男）は、板金の計算や展開図の作成に便利な技術計算ソフトウェア『CADTOOL 板金展開 8』の販売を開始いたします。

CADTOOL 板金展開 8 では、新たに 20 種類の基本形状と 81 パターンの入力方法を追加し、より多彩な形状の展開が可能となりました。また展開点の選択や、展開形状の分割出力などをサポートし、後の工程で必要となっていた展開図の編集作業などの手間を軽減する機能を盛り込みました。

製品は 2010 年 9 月 29 日から、弊社ダイレクト、当社販売店、全国の有名パソコンショップにてお求めいただけます。またそれに先駆けまして 8 月 17 日より当社ウェブサイトにて先行予約も開始しております。

CADTOOL 板金展開とは？

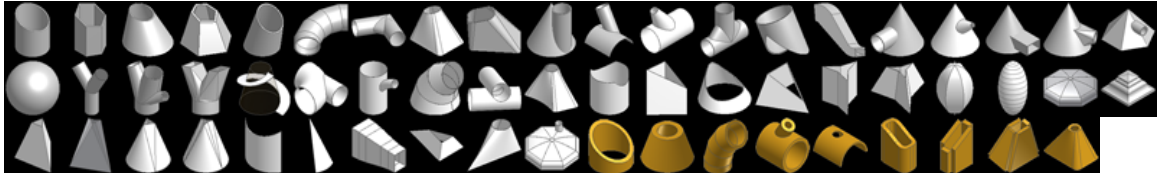
板金の計算や展開図の作図に便利な技術計算ソフトです。表示した形状は、印刷や DXF 出力することが可能です。

板金板取り展開図	板曲げ展開図	圧力容器計算
 <p>100 種類以上のダクト形状の展開図を作図します。作図したい形状の寸法を入力することで、展開図を自動表示します。</p>	 <p>長手方向の断面図から伸びを考慮した展開図を作成します。また、曲げ順序をシミュレーションで確認することができます。</p>	 <p>第 1 種圧力容器計算・圧力容器強度計算に対応しています。材質や板厚、サイズなどの設計データを入力することで、最高使用圧力を自動計算し、圧力容器の断面形状を作図します。</p>

CADTOOL 板金展開 8 の特長 **NEW!**

- ・ **【多彩な展開コマンド（板金板取り展開図）】**

今回のバージョンアップでは新たに20種の展開コマンド、81種類の入力方法が追加され、大幅に展開可能な形状が増えました。すべて合わせると展開コマンド50種と板厚を考慮した展開図に対応したコマンド9種を収録しております。各展開コマンドには複数の寸法入力方法が用意され、作成可能な形状は総計200種類以上にのぼります。追加形状につきましては、下記の「板金板取り展開図新規追加形状一覧」をご覧ください。



- ・ **【展開点選択機能】**

展開図の展開開始点（展開点と呼ぶ）を複数選択できる機能が追加されました。加工のしやすい展開点から形状の展開を開始することができるので、作業効率を向上することができます。

- ・ **【分割出力機能】**

展開図を分割してCAD作図、DXF出力ができるようになり、展開形状出力後のCADでの編集作業を軽減いたしました。また分割数を選択してからプレビューボタンを押すと、マウスをクリックしている間、分割された展開図が表示され、CAD作図ボタン、DXF出力ボタンを押したときも分割された展開図をプレビューできるようにもなっております。

- ・ **【ベンド角算出機能】**

角すいや角丸など平面を持つ形状において2平面のベンド角（折り曲げる角度）を出力できるようになりました。出力されたベンド角を参考に、折り曲げ作業をより正確に行うことができます。

- ・ **【コマンド起動メニューの改良】**

メニュー画面のアイコンにマウスを持っていくと、大きなアイコンが表示されると共にデータ入力参考図が表示されるようになりました。さらに展開形状を複数選択できるコマンドについては、リストボックスによりデータ入力参考図を切り替えて表示することができ、コマンドを起動しなくてもどのような展開ができるのかが分かります。リストボックスには自動でフォーカスが移り、マウスのホイールでデータ入力参考図の切り替えが可能です。

- ・ **【計算結果のファイル出力後にアプリケーションで開く】**

PDF、BMP、CSV、HTML出力においてファイル出力後に直ちに対応するアプリケーションでファイルを開くことが出来、結果を直ぐに確認できるようになりました。




- ・ **【既存データの読込・現データの保存処理後にフルパスを表示する】**


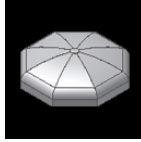
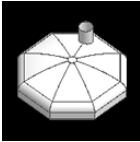
読込および保存処理後に使用しているファイルの保存先フルパスを表示するので、データファイルの場所が分かりやすくなりました。

- ・ **【座標データの小数点の位置を合わせる】**

プレビュー・印刷およびPDF出力で分割線の座標値等の小数点位置を合わせることで、数値が見やすくなりました。

板金板取り展開図新規追加形状一覧 **NEW!**

31.円柱円弧切断 1. 1円弧(TYPE1) 2. 1円弧(TYPE2) 3. 2円弧(TYPE1) 4. 2円弧(TYPE2)		32.奇数角柱 1. 斜切断(TYPE1) 2. 斜切断(TYPE2)		33.円すい円弧切断 1. 円弧切断中心差 2. 円弧切断同芯 3. 円弧切断偏芯 4. 半円切断 5. 半円切断2	
--	---	--	--	--	---

34.奇数角すい 1. 斜切断(TYPE1) 2. 斜切断(TYPE2) 3. 水平切断左偏芯 4. 水平切断右偏芯		35.星形柱 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角 5. 正五角 6. 正六角		36.星形すい 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角 5. 正五角 6. 正六角	
37.縦割り球 1. 楕円球 2. 紡錘球 3. 半楕円球台 4. 半紡錘球台		38.横割り球 1. 楕円球 2. 紡錘球 3. 楕円体台 4. 紡錘体台		39.鏡板 1. 皿形鏡板 2. 半楕円体形鏡板	
40.多角形オブジェ 1. 柱頭 2. 蛇腹 3. 花瓶(TYPE1) 4. 花瓶(TYPE2) 5. 花瓶(TYPE3) 6. 花瓶(TYPE4)		41.角角 1. 底面三角 2. 底面四角 3. 底面五角 4. 底面六角		42.角星形 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角	
43.丸角 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角		44.丸星形 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角		45.縦割り円柱 1. 角度割り(TYPE1) 2. 角度割り(TYPE2) 3. 平面割り(TYPE1) 4. 平面割り(TYPE2)	
46.縦割り円すい 1. 角度割り 2. 円すい台角度割り 3. 平面割り 4. 円すい台平面割り		47.角ダクト2 1. 直ダクト 2. 直ダクト高さ変え 3. 曲げダクト 4. 曲げダクト高さ変え		48.異形角すい台 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角	
49.異形角丸 1. 三角 2. 四角 3. 五角 4. 六角		50.鏡板から円柱 1. 皿形鏡板 2. 半楕円体形鏡板			

価格 (消費税別)

キャンペーン製品 (2010年8月17日より2011年1月10日まで販売)

期間限定価格により通常価格より20%OFFでの販売となります。

【通常製品版 (キャンペーン)】

製品名	価格	JANコード
■CADTOOL 板金展開8 キャンペーン版	¥60,800 (税込 63,840円)	4571289550716

通常製品 (2011年1月11日より販売開始)

【通常製品版】

製品名	価格	JANコード
■CADTOOL 板金展開8	¥76,000 (税込 79,800円)	4571289550709

動作環境

- O S : Windows 7 / Vista / XP
- C P U : Pentium プロセッサ以上
- R A M : 128MB 以上
- ディスプレイ : 1024 x 768 以上の解像度
- その他 : プログラムのインストールに CD-ROM ドライブが必要です。

プレス用画像について

印刷用画像ファイルを下記の URL からダウンロードいただけます。

- ダウンロード URL : <http://www.CADenas.co.jp/news/newsrelease.html>

お問合せ先

◆ キャデナス・ウェブ・ツー・キャド株式会社について

1. 商号：キャデナス・ウェブ・ツー・キャド株式会社
2. 代表者：代表取締役社長 上田 義男
3. 所在地：東京都北区西ヶ原 1-46-13 横河駒込ビル 1F
4. 設立：2007 年 3 月

<本件に関するお問い合わせ先>

キャデナス・ウェブ・ツー・キャド株式会社 (高橋・大関)

TEL : 03-5961-5031 FAX : 03-5961-5032 E-mail : info@cadenas.co.jp