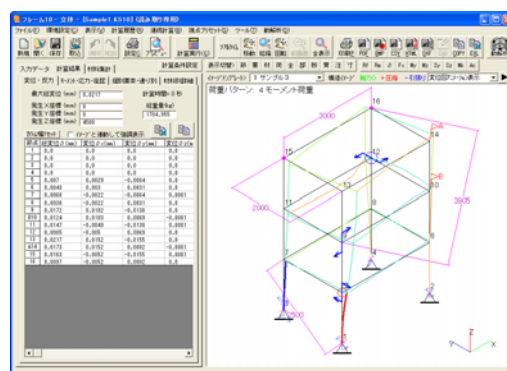


CADENAS WEB2CAD – NEWS RELEASE – 2012.5.11

フレーム構造解析 10 をバージョンアップして発売



低価格・用途で選べる構造解析ソフトウェア

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、骨組構造物の技術計算ソフト「CADTOOL フレーム構造解析 10」をマイナーバージョンアップし CADTOOL フレーム構造解析 10. 1 を発売します。

フレーム構造解析には「2D」、「3D」、「3D動解析」の3製品がラインナップされており、機械・建築・土木・プラント設計など幅広い分野にてご利用いただける、汎用の構造解析ソフトウェアです。初心者からベテランまで幅広くご利用いただけます。

2012 年 5 月 29 日より、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、インターネット販売サイトにてお求めいただけます。また既に、「CADTOOL フレーム構造解析 10」をご利用いただいているユーザーの方は、無償で新バージョンをご利用いただけます。

CADTOOL フレーム構造解析とは？

はり、トラス、ラーメンなどの実際の構造に合わせて、支持条件・荷重条件・部材などの設定を行い、応力解析などを計算できる構造計算ソフトです。平面構造の計算用の「2D」、平面構造と立体構造共に対応した「3D」、また静解析に加え立体的動解析を可能にした「3D動解析」の3パッケージをご用意いたしました。機械設計をはじめ建築・土木まで幅広い分野にご利用いただいております。

■ CADTOOL フレーム構造解析 10 2D

FEM モジュールを用いた構造計算ソフトです。はり/トラス/ラーメンの実際の構造に合わせて、支持条件や荷重条件の設定ができます。また、断面形状の DXF があれば、断面性能の計算を行い、構造計算に利用できます。

■ CADTOOL フレーム構造解析 10 3D

はり、トラス、ラーメンなどの実際の構造に合わせて、支持条件・荷重条件・部材などの設定を行い、応力解析などを計算できる構造計算ソフトです。2次元機能（平面上ではり・トラス・ラーメンの解析）と3次元機能（立体骨組解析）を搭載。さらに、DXF ファイルの断面形状から断面性能やねじり関係の計算を行い、3D の解析で利用することができます。

■ CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析

「CADTOOL フレーム構造解析 3D 動解析」とは、「CADTOOL フレーム構造解析 3D」で行える静解析に加え、時間軸を慮した動解析(立体振動モード解析や 立体振動応答解析)の計算が行える技術計算ソフトです。はりの計算から平面・立体の静解析、動解析とすべての機能を収録しており、幅広い用途にご利用いただけるパッケージです。

		2D	3D	3D 動解析
はりのたわみ計算	片持ちばり、両端支持ばり、連続ばりなどの計算が簡単にできます。	○	○	○
フレーム解析 平面	トラスやラーメン構造の計算ができます。	○	○	○
断面性能計算	DXF の断面形状から断面性能を自動計算。計算結果を構造解析時に利用できます。	○	○	○
フレーム解析 立体	3次元の骨組み構造解析ができます。	—	○	○
立体振動モード解析	構造物の振動しやすい周波数(固有振動数)とその時の構造物の変形する様子を複数の振動モードについて求めることができます。	—	—	○
立体振動応答解析	構造物に外力がかかった瞬間から外力が開放された後までの構造物が振動する様子を微小時間毎に求めることができます。	—	—	○

CADTOOL フレーム構造解析 10.1 の新機能 **NEW!**

・ 構造作成ウィザード機能追加

初回の構造物モデリングの際に、単純な構造の作成を自動化できる従来の機能に加え、よく利用する構造をテンプレートとして保存する機能や、既存の構造に追加挿入する機能などを新たに追加いたしました。手作業での構造編集を減らし、複雑で大規模の構造もより早く簡単に作成できます。

・ DXF 取り込み機能追加

DXF データの取り込み時に、図面の画層毎に材料番号や回転角・材料名称を設定できるようになりました。従来取り込み後に、個別に設定しなくてはならなかった手間を軽減できます。

価格 (消費税別)

キャンペーン製品 (2012年5月11日より2012年7月8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 フレーム構造解析 10 2D	¥30,400 (税込 31,920 円)	4571289550921
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D	¥78,400 (税込 82,320 円)	4571289550938
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析	¥120,000 (税込 126,000 円)	4571289550945

【フローティングライセンス製品 (キャンペーン)】

製品名	価格	JAN コード
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D FL サーバー版	¥133,280 (税込 139,944 円)	4571289550952
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D FL 版	¥ 94,080 (税込 98,784 円)	4571289550969
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析 FL サーバー版	¥183,200 (税込 192,360 円)	4571289550976
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析 FL 版	¥144,000 (税込 151,200 円)	4571289550983

通常製品 (2012年7月9日より販売)

【通常製品版】

製品名	価格	JAN コード
■CADTOOL フレーム構造解析 10 2D	¥38,000 (税込 39,900 円)	4571289550792
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D	¥98,000 (税込 102,900 円)	4571289550808
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析	¥150,000 (税込 157,500 円)	4571289550815

【フローティングライセンス製品】

製品名	価格	JAN コード
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D FL サーバー版	¥166,600 (税込 174,930 円)	4571289550822
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D FL 版	¥117,600 (税込 123,480 円)	4571289550839
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析 FL サーバー版	¥229,000 (税込 240,450 円)	4571289550846
■CADTOOL フレーム構造解析 10 3D 動解析 FL 版	¥180,000 (税込 189,000 円)	4571289550853

フローティングライセンスについて

同一ネットワーク環境下において全てのコンピュータに CADTOOL をインストールすることができます。その中で、購入したライセンス分だけ同時起動して利用することができます。

フローティングライセンスをご利用の場合、必ず「FL サーバー版」が必要となります。「FL サーバー版」にはライセンスを管理するライセンスサーバーと 1 ライセンス分のクライアントライセンスが含まれております。同一ネットワーク環境下において、2 台以上のコンピュータで同時にご利用いただく場合には、「FL 版」を追加購入していただくことで、複数台での同時起動が可能となります。

※ FL 版は追加ライセンス版となり、ライセンス証書のみ販売となります。プログラムの CD-ROM 及びマニュアルは付属いたしません。

動作環境

- OS : Windows 7 / Vista / XP
- CPU : Pentium プロセッサ以上
- RAM : 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・ツアー・キャド株式会社について

1. 商号 : キャデナス・ウェブ・ツアー・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
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・ツアー・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