

機械・プラントから建築・土木まで用途別に使える
キャドツール

技術計算ソフトウェア CADTOOL シリーズ



CADTOOL は設計の段階で、手間のかかる計算を手軽に行える低価格な技術計算ソフトです。
構造計算や機械設計時に行う計算や板金展開計算など、目的に合わせて利用できます。



動解析もできる骨組解析

フローティングライセンス対応版あり

CADTOOL フレーム構造解析 12 3D動解析

フレーム構造解析 3D で出来る静解析に加え、時間軸を考慮した構造物の固有振動数の計算や、荷重や外からの振動に対する振動解析が可能です。

立体構造振動モード解析

立体構造振動応答解析

構造解析 3D 計算機能

180,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289551881



はり・トラス・ラーメンの立体骨組解析

フローティングライセンス対応版あり

CADTOOL フレーム構造解析 12 3D

今まで関数電卓などの手計算では困難であった、立体物の“応力計算”が簡単に行えます。フレームや架台の設計などにも有効です。

立体構造解析

断面性能計算

構造解析 2D 計算機能

118,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289551874



FEMによる2次元構造/骨組計算

CADTOOL フレーム構造解析 12 2D

はり、トラス構造、ラーメン構造の解析と断面性能解析を行なうことができます。機械・プラント設計から、建築・土木関係まで幅広く利用できます。

はりの計算

平面のフレーム計算

断面性能計算

46,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289551867



有限要素法解析のエントリー版

フローティングライセンス対応版あり

CADTOOL FEM 8

今まで FEM (有限要素法) 解析をしたことのない設計者でも扱える、二次元を解析対象とした有限要素法解析ソフトウェアです。形状の作図や各種条件設定もマウスによる操作を基本としています。

平面応力解析

平面板曲げ解析

回転体応力解析

平面熱応力解析

回転体熱応力解析

87,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289551508



豊富な展開コマンドによる板金の展開・作図

フローティングライセンス対応版あり

CADTOOL 板金展開 9

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。目的形状の寸法などの情報を入力することで展開形状を表示し、印刷や DXF 出力することができます。

板金板取り展開図

圧力容器計算

板金曲げ展開図の作図とシミュレーション

92,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289551133



機械設計に役立つ技術計算ソフトを満載

フローティングライセンス対応版あり

CADTOOL メカニカル 8

今まで公式を当てはめて電卓などで計算していたものが、CADTOOL メカニカルを利用することで自動化し、作業効率をアップさせることができます。

ばね

チェーン

ベルト長さ

リンク機構

ねじ張力

軸応力

軸動力

GD²

はめあい

軸受寿命

平歯車

板カム

46,000 円 (税別)

JAN コード : 4571289550891

CADTOOL シリーズ統合パッケージのご案内

お得な
セット
パッケージ

CADTOOL は目的別に分類した「個別パッケージ」の他に多数の計算コマンドをまとめ、お求め安い価格に設定いたしました「統合パッケージ（セット商品）」をご用意しております。

スタンダード / 動解析

CADTOOL STANDARD 動解析

CADTOOL STANDARD に【動解析】機能を加えたおすすめセット
機械設計に必要な技術計算を幅広くカバーします。



収録製品

●●●フレーム構造解析 12 3D 動解析
●FEM8 ●メカニカル 8

JAN コード：4571289550105

231,000 円
(税別)

CADTOOL STANDARD

スタンダード

19 種類の技術計算機能を収録した、「定番」ソフトウェア
機械設計で頻繁に使う技術計算を多数収録しています。



収録製品

●●●フレーム構造解析 12 3D
●FEM8 ●メカニカル 8

JAN コード：4571289550099

168,000 円
(税別)

CADTOOL MAXIMUM2

マキシマム2

プロフェッショナルのための技術計算・オールインワン
パッケージに立体構造解析用【動解析】機能を追加



収録製品

●●●フレーム構造解析 12 3D 動解析
●FEM8 ●メカニカル 8 ●板金展開 9

JAN コード：4571289550112

303,000 円
(税別)

CADTOOL ENTRY2

エントリー2

技術計算ソフトの入門版
最も簡単にご利用いただける製品を統合したパッケージです。



収録製品

●フレーム構造解析 12 2D
●メカニカル 8 ●板金展開 9

JAN コード：4571289550082

118,000 円
(税別)

注：「フレーム構造解析 3D」には、「フレーム構造解析 2D」の計算機能が含まれています。注：「フレーム構造解析 / 3D 動解析」には、「フレーム構造解析 3D」および「フレーム構造解析 2D」の計算機能が含まれています。

CAD TOOLシリーズ 統合 / 単体パッケージ 組合せ表	単体製品(税込価格)		標準価格	FEM (87,000円)	フレーム構造解析 3D 動解析 (180,000円)	フレーム構造解析 3D (118,000円)	フレーム構造解析 2D (46,000円)	メカニカル (46,000円)	板金展開 (92,000円)
	パッケージ								
	統合 パッケージ	CADTOOL STANDARD 動解析	231,000円(税別)	●	●	●	●	●	
		CADTOOL MAXIMUM 2	303,000円(税別)	●	●	●	●	●	●
		CADTOOL STANDARD	168,000円(税別)	●		●	●	●	
		CADTOOL ENTRY 2	118,000円(税別)				●	●	●
	単体 パッケージ	CADTOOL FEM8	87,000円(税別)	●					
		CADTOOL フレーム構造解析12/3D動解析	180,000円(税別)		●	●	●		
		CADTOOL フレーム構造解析12/3D	118,000円(税別)			●	●		
		CADTOOL フレーム構造解析12/2D	46,000円(税別)				●		
CADTOOL メカニカル8		46,000円(税別)					●		
CADTOOL 板金展開9		92,000円(税別)						●	

その他
サービス

CADTOOL 製品情報および体験版ダウンロード
■ <https://www.cadtool.jp/>

サポート情報
■ <https://www.cadtool.jp/support/>

メカ設計者のポータルサイト
■ <https://service.web2cad.co.jp>

CADENAS WEB2CADについて
■ <https://www.cadenas.co.jp/>

動作環境

CPU: Pentium プロセッサ以上
RAM: 256MB 以上推奨
OS: Windows 10 / 8 / 7 / Vista
画面解像度: 1024×768 以上
その他: CD-ROM ドライブ必須

記載されている製品名は、一般に会社の登録商標、または商標です。



販売元 キヤデナス・ウェブ・ツー・キャド株式会社

〒108-0073 東京都港区三田3-1-4 Net1.三田ビル

TEL 03-6435-3281 FAX 03-6435-3282

URL: <https://www.cadenas.co.jp/>