

機能性/操作性を強化した高性能 2D/3D CAD ソフトの新バージョン
「TURBOCAD v12」シリーズ 12月14日 販売開始

キヤノンシステムソリューションズ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:浅田和則)は、2D/3D汎用CADソフト「TURBOCAD(ターボキャド)」シリーズの新バージョン(ver12)を、12月14日より販売開始します。ラインアップは上位モデルより、「TURBOCAD v12 Professional(プロフェッショナル)」、「TURBOCAD v12 Standard(スタンダード)」、「TURBOSketch v12(ターボスケッチ)」です。

TURBOCADシリーズは、精度の高い2D/3D製図機能、製図した図面イメージを美しく見せるためのプレゼンテーションCG機能、製図にかかる作業工数を大幅に削減できる操作性を兼ね備えた高性能2D/3D汎用CADソフトです。使い勝手の良さに加え、AutoCAD®との高いファイル互換性を持ち、世界で100万本以上の累計販売本数実績を誇っています。

新バージョンでは、ACIS®R15ソリッドモデリングエンジン、LightWorks®7.5レンダリングエンジンを搭載し、3Dオブジェクトの作成(ソリッド)、サーフェスモデリング、レイトレーシングなどの機能面の強化を図っています。また、拘束・自動寸法や、図面のPDFへのエクスポート、ツールパレット、ブラシエディタなどの新しい機能を追加し、操作性/利便性の向上も図っています。



■「TURBOCAD v12 シリーズ」の強化機能

- ・ACIS®R15 ソリッドモデリングエンジンを搭載 (Professional)
- ・LightWorks®7.5レンダリングエンジンを搭載 (Professional / Standard)
- ・拘束・自動寸法 (Professional)
- ・PDF、GiF、PNGファイルへのエクスポート (Professional / Standard / Sketch)
- ・ツールパレットの採用 (Professional / Standard / Sketch)
- ・ブラシエディタの追加 (Professional / Standard / Sketch)
- ・通過点を通過するスプライン曲線 (Professional / Standard / Sketch)
- ・QuickTimeムービーの作成 (Professional / Standard)

■販売情報

製品名	希望小売価格(税別)	販売開始日
TURBOCAD v12 Professional	¥ 98,000	2006年12月14日
TURBOCAD v12 Standard	¥ 38,000	
TURBOSketch v12	¥ 12,800	
TURBOCAD v12 Standard アカデミック版	¥ 14,800	
TURBOSketch v12 アカデミック版	¥ 4,800	

※アカデミック版は、学校・教育関係者様向けです。アカデミック版には、バージョンアップサービスはありません。

※お得なライセンス版もご用意しております。

■動作環境

- 【OS】 日本語 Microsoft Windows 2000/ XP
※Windows Vista には対応していません。
- 【CPU】 Intel Pentium 4 以上
- 【メモリ】 256MB 以上の RAM (512MB 以上を推奨)
- 【HDD】 400MB 以上の空き容量
- 【ディスプレイ】 1024×768 High Color(16bit) 以上
- 【その他】 CD-ROMドライブ必須、マウス必須、インターネット接続環境を推奨

※ TURBOCAD、TURBOSketchは、米国IMSI/Design, LLCの登録商標です。

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※ その他の製品名および社名などは各社の商標または登録商標です。

※ 仕様は予告なく変更する場合があります。

■ お客様からのお問い合わせ先 (記事などへの掲載用)

キヤノンシステムソリューションズ株式会社

住所 : 〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28

TEL : 03-5730-7198 (土日祭日を除く、10:00~12:30、13:00~17:00)

E-mail : tcad-info@canon-sol.co.jp URL : <http://canon-sol.jp/>

■ 報道関係からのお問い合わせ先

キヤノンシステムソリューションズ株式会社 コミュニケーション企画部

住所 : 〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28

TEL : 03-5730-7108 FAX : 03-5730-7101

E-mail : comdep@canon-sol.co.jp

Canon

キヤノンシステムソリューションズ株式会社

■「TURBOCAD v12」シリーズの新機能

●拘束・自動寸法 (Professional)

拘束は、あるオブジェクトと別のオブジェクトを一定の法則で関係づける機能です。拘束条件を設定しているオブジェクトに対しては、寸法線・寸法値を自動的に付加する自動寸法の機能が有効に使えます。

●PDF、GIF、PNGファイルへのエクスポート (Professional / Standard / Sketch)

図面ファイルをPDF、GIF、PNGファイル形式にエクスポート可能になりました。

●ツールパレットの採用 (Professional / Standard / Sketch)

TURBOCADの各種の補助機能を表示するパレットのひとつに、ツールアイコンを表示するツールパレットが装備されました。アイコンを作業によって分類して表示できるため、ユーザーの作業内容に合わせて表示を切り替えることでTURBOCADの操作性が向上します。

●ブラシエディタの追加 (Professional / Standard / Sketch)

ハッチングパターンや塗りつぶしのパターンをユーザーが編集できるブラシエディタを搭載しました。

●通過点を通過するスプライン曲線 (Professional / Standard / Sketch)

曲線の描画方法に、従来の「制御点を通過するスプライン曲線」に加え、「通過点を通過するスプライン曲線」が追加されたことにより曲線の作図に関しての操作性が向上しています。

●QuickTimeムービーの作成 (Professional / Standard)

TURBOCADで作成した3Dオブジェクトを含むビューをQuickTimeパノラマムービーおよびQuickTimeオブジェクトムービーとして作成可能になりました。景観や内装などのシミュレーションやプレゼンテーションにパノラマムービー、プロダクトデザインの検討などにオブジェクトムービーが活用できます。

※作成したムービーの再生には、Apple Computer社が配布するQuickTime Playerが必要です。

■「TURBOCAD v12 Professional」の主な特長

●豊富な2D/3D製図機能

- ・Microsoft® Officeインターフェイス準拠した、500以上の強力な作図・編集・表示ツール
- ・ACIS® R15 ソリッドモデリングエンジンを搭載【強化】
- ・殻となる形状を瞬時に立体を作成するシェリング、複数の断面形状をつなぎ合わせるロフティング機能を搭載
- ・異尺図/3面図が容易なモデル空間・ペーパー空間
- ・視認性に優れたマルチパレット
- ・壁、開口部、屋根オブジェクトの追加・編集

●CGプレゼンテーション機能

- ・LightWorks® 7.5 レンダリングエンジンによるラジオシティ・レイトレーシング【強化】
- ・レンダリングモードのまま作図が可能
- ・JPEG、BMP、PDFファイルに簡単出力【強化】

●互換性・カスタマイズ

- ・AutoCAD® ファイルを始め25種類以上の強力ファイル互換【強化】
- ・データベース機能でオブジェクトを管理
- ・インターフェイスやショートカットキーのカスタマイズ
- ・簡単便利なマクロレコーダ搭載

●他のCADソフトに類例を見ない充実した導入ガイドと強カリファレンスマニュアルを添付

●11,000以上の2D/3Dシンボルを搭載

■「TURBOCAD v12 Standard」の主な特長

- 豊富な2D製図機能
 - ・Microsoft® Officeインターフェイス準拠の350以上の強力な作図・編集ツール
 - ・異尺図/3面図が容易なモデル空間・ペーパー空間
 - ・一括挿入可能な寸法線クイック
 - ・視認性に優れたマルチパレット
- 3D製図機能
 - ・トラス/3Dメッシュ/くさびなど、豊富なオブジェクトを搭載
 - ・2D/3Dブーリアン演算
 - ・複数の視点からオブジェクトが見られるカメラオブジェクト
 - ・LightWorks® 7.5レンダリングエンジンによるレイトレーシング【強化】
- 互換性・カスタマイズ
 - ・AutoCAD® ファイルをはじめ、20種類以上の強力ファイル互換【強化】
 - ・データベース機能でオブジェクトを管理
 - ・インターフェイスやショートカットキーのカスタマイズ
- 他のCADソフトに類例を見ない充実した導入ガイドと強カリファレンスマニュアルを添付※
- 9,000以上の建築・電機回路図などの2D/3Dシンボル

■「TURBOSketch v12」の主な特長

- 強力ファイル互換
 - ・AutoCAD® ファイルを始めとする強力ファイル互換【強化】
 - ・BMP、JPEG、PDFファイル出力可能【強化】
 - ・ワープロ、表計算、ビジネスソフトとも簡単にデータ共有
- 豊富な2D製図機能
 - ・Microsoft® Officeインターフェイス準拠の250以上の強力な作図・編集・ツール
 - ・異尺図が容易なモデル空間・ペーパー空間
 - ・便利なスナップ、上空ビュー、ポイントハッチング、フォーマットペインタなど、作図効率UP機能
 - ・2Dブーリアン演算
 - ・一括挿入可能な寸法線クイック
 - ・視認性に優れたマルチパレット
 - ・ラスターイメージをクリップ
- 他のCADソフトに類例を見ない充実した導入ガイドと強カリファレンスマニュアルを添付
- 8,000以上の建築・電機回路図などの2Dシンボル

■ 製品別機能比較

	Professional v12	Standard v12	Sketch v12
強カファイル互換	○	○	○
インターフェイスのカスタマイズ	○	○	—
●2次元機能			
スナップ機能	○	○	○
レイヤー管理、スタイル管理	○	○	○
線スタイル	○	—	—
フォーマットペインタ、ポイントハッチング	○	○	○
2Dブーリアン演算	○	○	○
ペーパー空間・モデル空間	○	○	○
デザインディレクタ	○	—	—
パートツリー・マテリアル・ルミナンス環境マップ ドラフティング、マクロレコーダー パレット	○	—	—
●3次元機能			
豊富な3Dオブジェクト	○	○	—
3Dブーリアン演算	○	○	—
シェリング・ロフティング	○	—	—
サーフェス、ソリッド作成	○	—	—
マテリアル読込・編集・保存	○	—	—
Lightworks [®] エンジン	○	○	—
レイトレーシング	○	○	—
ラジオンティ	○	—	—
ACIS [®] エンジン	○	—	—
●その他			
導入ガイド	○	○	○
強カリファレンスマニュアル	○	○	○※

※TURBOSketch v12 アカデミック版にはリファレンスマニュアルは付属しません。