





for 07CAD



建物デザイナーをインストールする前にO7CADをインストールする必要があります



O7CADがパソコン上に存在しない場合、建 物デザイナーのインストールDVDを入れた 後、左図のメッセージが出ます。 ー旦インストールを終了し、O7CADをイン ストール後、再度、建物デザイナーをインス トールしてください。

 (1)【O7CADと一緒にご導入頂いた方】
 ※建物デザイナーはO7CADのDVDで インストールできます。
 CADのインストールDVDを パソコンに入れます。
 「建物デザイナー」のフォルダを開いて 「setup.exe」をダブルクリックします。

【追加で建物デザイナーをご導入頂いた方】 建物デザイナーのインストールDVDを

パソコンに入れます。 自動再生の起動後、「setup.exeの実行」 を選択します。

(2) 「次へ」をクリックします。

(3) 建物デザイナーの使用許諾契約になります。 内容をご確認の上、「はい」を選択してください。 同意していただけない場合は、「いいえ」の 選択となりますが、インストールが途中の状態 で強制終了となります。







< 戻る(B) 次へ (N

キャンセル

建物デザイナー - InstallShield Wizard (4) インストール先の選択 ファイルをインストールするフォルダを選択します。 ヤットアップに、ン欠のフォルタンフ 建物デザイナー をインストールします。 このフォルダへのインストールは、じ欠へ]本次ノをソリークします。 別のフォルダヘインストールする場合は、「参照コボタンをワリックしてフォルタを選択してください。 インストール先のフォルダ 参照(R)... C:¥O-Seven¥建物デザイナー¥ < 戻る(B) 次へ (I キャンセル 建物デザイナー - InstallShield Wizard (5) (5) 7ァイルコピーの開始 ファイルのピーを開始する前に、設定内容を確認してください。 フロゲラム ファイルのエピーを開始するための情報版は次の通りです。設定を確認して、変更を必要とする場合は[戻る] 本ツンを別ックします。現在の設定でよい場合は、じ次へはマンを別ックするとファイルのエピーを開始します。 現在の設定: インストール先のフォルダC:¥O-Seven¥建物デザイナー¥ 1 < 戻る(B) 次へ (N キャンセル (6) 建物デザイナー - InstallShield Wizard × セットアッフ ステータス 建物デザイナーが新しいソフトウェアのインストールを構成中です。 C¥.¥0003_FD@¥0023_07413¥0002_FD@ 07413¥ConSymbol_Hgif キャンセル 建物デザイナー - InstallShield Wize $(\mathbf{7})$ InstallShield Wizard の完了 N セットアッフペは、コンピュータへ 建物デザイナー のインストールを終了しました。 < 戻る(B) 完了 キャンセル $(\mathbf{8})$

📌 アップデート更新

077

Ւサ

- (4) インストール先を確認後、「次へ」を クリックします。
 ※Cドライブ以外にインストールする場合
 は[参照] ボタンをクリックし、CをDやEなど
 インストールするドライブに変更してから
 「次へ」をクリックしてください。
- (5) 「次へ」をクリックします。

(6) インストールが始まります。(7)の画面にかわるまでお待ちください。

- (7) 左図が出てきたらインストールの終了で
- す。「完了」をクリックします。

(8) 「07アップデートサポート」ツールでア ップデートします。

○7 詳細説明 その他→「O7アップ
 Webマ=コアル デートサポートツールについて」

目 次

1

З

- 建物デザイナーとは・・・
- 参照マニュアルについて

建物デザイナー2新機能
 建物デザイナーからの追加機能のみご案内しています。
 基本操作についてはwebマニュアルをご覧ください。

\diamond	IJ	アルタイムパース	5
\diamond	製	品追加・変更	6
	\diamond	サッシ追加	6
	\diamond	玄関ドア変更	7
	\diamond	サッシ変更	8
	\diamond	窓の奥行位置を設定する方法	9
	\diamond	家具配置	10
\diamond	еE	E-Formerで窓を加工する方法	11
\diamond	独	立柱 円柱	14

建物デザイナーとは・・・

建物デザイナーの目的

建物デザイナーの使用目的をご説明します。

建物デザイナーは、外構図面の見栄えをよくするために①実際の建物に近い印象の外観を自動 で作成する②室内から眺めたイメージパースを簡単に作成することを目的としたソフトです。 基礎を作成後、建物デザイナーを起動すると基礎に合わせた建物を自動的に作成してくれるの が大きな特徴になっています。

窓の位置、形、大きさ、屋根の形状、バルコニーの位置、高さなどは変更ができるので、イメ ージに近い建物を簡単に作成することができます。また、建物の内観も簡単に作成することがで きるので臨場感あるイメージパースを時間をかけずに作成することができます。

外観デザイナーをご使用頂いていたお客様へ

外観デザイナーと建物デザイナーの使用上の注意点をご説明します。

外観デザイナーのデータを建物デザイナーで、建物デザイナーのデータを外観デザイナーで開 くことはできません。

外観デザイナー 建物デザイナー

①新規で建物を作成する場合 ②建物デザイナーで作成した建物を編集する場合

→ 建物デザイナーを選択して起動

③外観デザイナーで作成した建物を編集する場合 -

→ 外観デザイナーを選択して起動

※外観デザイナーで作成した建物を建物デザイナーでは編集することはできません。建物デザイナーで作成したい場合は、作り直しとなります。

※外観デザイナーと操作方法が変更になっている箇所があります。必ず基本操作の内容を確認す るようお願いいたします。

建物デザイナーバージョン2.30以前を ご使用頂いていたお客様へ

07CADをご使用の方は、自動的に建物デザイナー バージョン3.00で起動します。 ※バージョン3.00以降で作成した建物はバージョン2.30以前では編集できません。

外観デザイナーから建物デザイナーへの変更点

建物デザイナーの変更点をご説明します。

【全体】

- ・ファイルメニュー、編集メニュー追加 (取り消し、移動など)
- ・【3Dのみ再計算】削除
- ・「削除」ボタン追加
- ・グリッド設定方法変更
- ・取り消しの手順変更(Ctrl+z)

【全て再計算】

・設定変更保存が可能

【3D編集】

- ・壁の材料(仕様)変更機能追加
- ・製品編集画面変更
- (製品変更、オプション取付など)
- ・バルコニー編集機能追加

【平面編集】

- ・壁高さとレベル変更可能
- ・製品編集画面変更(製品変更、オプション取付など)
- ・サッシなど壁の中の製品の位置の距離指定
- ・円弧壁作成機能追加
- ・間取り作成機能追加
- ・「最上階を複製して追加」ボタン追加
- ・壁の材料(仕様)変更機能追加
- ・バルコニー編集機能追加

【バージョン3.00以上の機能】

- ・リアルタイムパースで確認
- ・独立の角柱・円柱を作成
- ・eE-Formerで窓の飾りを作成
- ・バルコニーにテラスを配置

建物デザイナーの注意点

下記は建物デザイナーで作成できないものです。 必要な場合は、VectorWorks(オプションソフト)で作成するか、 オーセブンの設計支援へご依頼ください。

- 飾り柱を付ける
- 壁に穴をあける
- ふかし壁の作成
- 幕板の位置移動
- 外階段
- アール型の屋根 など・・・

できるかどうかわからない建物がございましたら、オーセブンへ資料をFAXの上お問い合わせ ください。

オーセブン	本社(埼玉県さいたま市)	TEL:048-840-1577	FAX:048-840-1579
	大阪支店(大阪府大阪市)	TEL:06-4707-7737	FAX:06-4707-7727

各ツールや機能についての詳細説明などを参照することができます。

テキスト内にある下図の表記は、参照マニュアルの案内です。必要に合わせて参照してください。



webマニュアルの閲覧方法







※webマニュアルの画面レイアウトは予告なく変更になる場合があります。



●7 Web7-17 Web7-17 Web7-17

webマニュアルで[レベル設定]を検索する と、参照マニュアルが表示されます。

O7アップデートサポートまたは、CAD画 面右上のO7ボタンから閲覧できます。

デスクトップの「O7アップデートサポート」を開き、「Webマニュアル」をクリックします。

2 表示された画面の中央にある「検索」の 左枠内にテキストに記載されているキーワー ドを入力して[検索]を押します。



上の場合、左図のように検索します。

3 検索に引っかかったタイトルをクリック で選択して閲覧してください。









製品追加・変更

1 サッシ追加:サッシを新しく配置する方法です。					
	1 IN 「セレクションポインタ」ボタンを クリックします。				
文明・勝手口 室内ドア 以納 照明 家具: 文字入力で検索できます) 文字入力で検索できます) (以納 原明 家具: 風抜き穴 出窓方角出窓 山丁下げ窓 出窓台形名/違 (秋折り戸用、 片田ワッシン。 (2 <u>ム</u> を選択して、製品選択画面を表示し ます。				
A & C シリーズ FD 窓	 3 項目からシリーズを選択し、FIX窓を選択します。 4 画面下側のFIX窓を選択し「02609」を 選択します。 				
窓 玄関・勝手口 室内ドア 収納 ▼ (文字入力で検索できます) ▼ (文字入力で検索できます) ▼ ● ● FDV窓 FDV窓 ● ● ● ● ● ● FDV窓 FDV窓 ● ● ● ● ● ●					
	5 配置したい壁に向かってドラッグで配置し ます				















5 画面右側のデータパレットでZ値に高さ を入力します。今回は50と入力しEnterで 確定してください。

※前から描いた四角形は高さがZ値になります。どの方向で描いた図形かによって高さの入力欄が変わるので注意ください。

6 窓の幅に合わせます。矢印ツールに戻し 右側の真ん中の点にマウスを近づけ ✓ マ ークになったらクリックします。マウスを 窓の右上の角に移動し、Sの表示が出たらク リックで確定します。

7 図形に厚みをつけます。 左上の3Dから柱体を選択します。

8 Hを今回は50と入力しOKを選択します

9 画面の方向を変更します。 右上の右をクリックで選択します。



10 作成した図形を窓の枠に合わせて移動 させます。図形がないところでクリックで 選択解除します。

11 図形の左下の角にマウスをあてると ↔ のマークに変更されるので、ドラッグで • まで移動します。

※図形を移動する時は必ず+のマークで作 業しましょう。

12 同じものを窓の下にも配置したい場合は左上の編集を選択し、複製を選択します。

13 複製したものは同じ位置に複製されま す移動する時は何もないところをクリック して選択を解除してから、図形の左上を ↔ のマークの時に選択し、ドラッグで下側の 窓の角に配置します。

14 移動後、右下のOKを選択し、完成です

※完成後eE-Painterで飾りの素材(色)を 下から選び変更しましょう。

