2020-6





1

目次

準備とご確認	3
アプリケーションのインストール	5
テスミックシステムズ製品について	17
ご注意事項と仕様	19

<u>準備とご確認</u>

■ AutoCAD のコマンドライン

AutoCAD をインストールした直後は、コマンドラインがフローティング(画面下部にドッキングされて いない状態)となり、Auto 設計屋が正しく動作しません。

Auto 設計屋のインストールを行う前に、以下のようにコマンドラインをドッキングして下さい。

・コマンドラインの端(点々部)をマウスでドラッグし、画面下部に移動、ドッキングします。



■ 0S のログオンユーザ

Auto 設計屋のインストールは必ず管理者でログオンし、作業を行って下さい。 また、以下へのアクセス権があることをご確認下さい。

- ・インストールフォルダ
- ・Windows のシステムフォルダ
- ・システムレジストリ

ログオンユーザを切り替えてご使用頂く場合、設計屋インストール後次の作業を行って下さい。

- ① 新規アカウントを管理者権限を付与し作成、ログオンします。
- AutoCAD 単体で起動、終了します。
- ③設計屋を起動、終了します。
- ④ 必要であれば一旦ログオフし、権限を変更します。

<u>アプリケーションのインストール</u>

■ <重要>AutoCADの起動と終了

設計屋のインストール前に、AutoCAD を起動、終了して下さい。 AutoCAD Mechanical をご使用のお客様は、AutoCAD 単体で起動、終了して下さい。

■ 設計屋のインストール

① CD をドライブにセットし、Auto 設計屋ボタンをクリックします。 自動起動が無効な場合は CD 直下の「AskSetUp. exe」(旧バージョンは「AskSetUpSelector * *. exe」) を管理者として実行して下さい。



②「セットアップへようこそ」ダイアログボックスが表示されます。
「次へ」をクリックします。

Auto設計屋 2017 セットアップ		
	Ask2017 セットアッフ°へようこそ	
	このプログラムは、Ask2017 をコンピュータにインストールします。この セットアップブログラムを実行する前に、すべてのWindowsブログラムを終 了することを推奨します。	
< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル		

③「ユーザ情報」ダイアログボックスが表示されます。

各項目を入力し「次へ」をクリックします。

シリアル番号はパッケージまたは USB ハードウェアロックに記載されております。 体験版をご使用の場合はシリアル番号「TS-0123456789」を入力して下さい。

Auto設計屋 2017 セットアップ	×
ユーサ[*]情報 情報を入力してください。	X
ユーザ名、会社名、および製品のシリアル番号を入力してから、D欠へ]ボタンをクリックしてください。	
ユーザ'名(山):	
山田太郎	
会社名(<u>C</u>): テスミックシステムズ株式会社	
>リアル番号(S):	
TS-0123456789	
InstallShield	キャンセル

④「インストール先の選択」ダイアログボックスが表示されます。 インストール先を確認、もしくは選択し「次へ」をクリックします。

Auto設計屋 2017 セットアップ	— X —
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。	XX
セットアップでは、)次のフォルダでこ Ask2017 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、D欠へ]ホタンをクリックします。	
別のフォルダベインストールする場合は、「参照]ホタンをク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ー	
C¥Ask2017	参照(<u>R</u>)
InstallShield	

⑤「プログラムフォルダの選択」ダイアログボックスが表示されます。「次へ」をクリックします。

Auto設計屋 2017 セットアップ	x	
フ[°]ログラム フォルタ[®]の選択 フ [°] ログラム フォルタを選択してください。	4	
セットアップは、 次にリストされているプログラム フォルタモプログラム アイコンを追加します。 新しいフォルダ名を入力するか、 または既存のフォルダ リストから 1つを選択することもできます。 プログラム フォルダ(P):		
Auto設計屋2017 既存のフォルタ(込):		
	Ŧ	
InstallShield		
〈戻る(B) 次へ(N)〉 キャンセル		

⑥「ファイルコピーの開始」ダイアログボックスが表示されます。「次へ」をクリックします。

Auto設計屋 2017 セットアップ	×
ファイル コピーの開始 ファイルのコピーを開始する前に、設定内容を確認してください。	N
プログラム ファイルのコピーを開始するための情報は次の〕通りです。設定を確認して、変更を必要とする場合は ボタンをクリックします。現在の設定でよい場合は、D欠ヘばタンをクリックするとファイルのコピーを開始します。	戻る]
現在の設定に	
<< 登録情報>> 名前 :山田太郎 会社名 :テスミックシステムズ株式会社 沙アル番号 :TS-0123456789 CD-Key:1BE0	*
か/フ ト=======//2* C ¥ Δ=== 2017	
フログラム フォルダ:Auto言役計/屋2017	-
< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
InstallChield	
「 (戻る(<u>B</u>) () (N) (キャン・	zilu 🗌
インストール中 プロケラム ファイルをインストールしています C:¥Ask2017¥Sample¥SetA4Ydwg	

キャンセル

⑦「InsgallShield Wizard の完了」ダイアログボックスが表示されます。「完了」をクリックします。

Auto設計屋 2017 セットアップ		
	InstallShield Wizard の完了 Auto設計屋2017のセットアップが完了しました。 Auto設計屋2017の起動方法 1デマクトップのアイコンをなフルクリック 2スタートメニューノクログラム/Auto設計屋2017の[Auto設計屋2017]をクリック	
< 戻る(B) 完了 キャンセル		

■ ハードウェアロックドライバのインストール

ハードウェアロックは PC に接続せず、ドライバをインストールして下さい。

CD をドライブにセットし、ロックドライバインストールボタンをクリックします。
自動起動が無効な場合は CD 直下の「AskSetUp. exe」(旧バージョンは「AskSetUpSelector * *. exe」)
を管理者として実行して下さい。



②「Welcome to~」ダイアログボックスが表示されます。「Next」をクリックします。



③「License Agreement」ダイアログボックスが表示されます。
「I accept~」を選択し「Next」をクリックします。



④「Setup Type」ダイアログボックスが表示されます。
「Complete」を選択し「Next」をクリックします。



⑤「Ready to~」ダイアログボックスが表示されます。 「Install」をクリックします。



⑥「Installing~」ダイアログボックスが表示されます。

📅 Sentinel System Driver Installer 7.5.1 - InstallShield Wizard 💦 💶 💻 🌉				
Installing The prog	Installing Sentinel System Driver Installer 7.5.1 The program features you selected are being installed.			
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs Sentinel System Driver Installer 7.5.1. This may take several minutes.			
	Status:			
InstallShield —		< <u>B</u> ack	Next >	Cancel

⑦「InstallShield Wizard Completed」ダイアログボックスが表示されます。
「Finish」をクリックし、インストールを完了します。



■ ハードウェアロックの接続と製品の認証

ハードウェアロックはハブなどを使用せず、直接コンピュータに接続して下さい。 体験版にはハードウェアロックは付属しておりませんので、本作業は不要です。 ネットワークライセンス版をご使用の場合は、端末側での作業は不要です。

① ハードウェアロック(USB のドングル)を接続します。

ハードウェアセットアップウィザードが起動する場合は、機器を認識できていない可能性があります。 ウィザードをキャンセルし、前項「ハードウェアロックドライバのインストール」を実行して下さい。

② 設計屋を起動します。

旧バージョンの設計屋が同じコンピュータにインストールされている場合は、設定の移行ダイアログボ ックスが表示されますが、移行を行いますと新しい機能のコマンドボタンが表示されません。 通常、このメッセージは「いいえ」を選択して下さい。

「はい」を選択した場合は、旧バージョンの総合設定およびクイックタブ設定が移行されます。 移行してしまった設定を初期化する場合は「ヘルプ」をご参照頂き「総合設定」の「機能」タブより「デ フォルト」機能の実行、および「メニューカスタマイズについて」の「タブの初期化」を行って下さい。



③「オーソライゼーション」ダイアログボックスが表示されます。

以下ダイアログボックスが表示されない場合は、機器を認識できていない可能性があります。 設計屋を終了し、前項「ハードウェアロックドライバのインストール」を実行して下さい。

A	uto設計屋 オーリライセ*ーション
Γ	Auto設計屋2017 Rev 1.0.0
	山田 太郎 ジリアル番号: TS-0128456789 テスミックシステムズ株式会社 ハードウェアロックID: 99999
	この製品は 2000年00月00日 まで Aコード なしで動作します。 Auto設計屋2017のオーソライセーションコード
	<u>オーソライス(A)</u> 後で行う(D) キャンセル(C)

④ ハードウェアロック ID に表示される5桁の数字を確認し「後で行う」をクリックします。

試用版として設計屋が起動し、機能紹介を「OK」、総合設定を「更新」にて閉じ、設計屋アプリケーションを終了します。



⑤ 弊社ホームページにアクセスして頂き、ページ左下「製品認証申請」を選択します。

URL : http://www.tesmic.co.jp

⑥「Auto 設計屋 オーソライゼーションコード発行申請」を選択します。

AutoCAD対応版	Auto設計屋 オーソライゼーションコード発行申請

⑦ アクセス認証画面に以下ユーザー名とパスワードを入力し「OK」をクリックします。

ユーザー名:パッケージ内面に貼付されております。

パスワード:パッケージ内面に貼付されております。



⑧ オーソライゼーションコード申請フォームに必要事項を入力し「確認」をクリックします。

旧バージョンの申請を行う場合は、製品名に「その他」を選択し、すぐ右のボックスにバージョン番号を 含む製品名を入力して下さい。

「※印」は必須項目となります。

	オーソライゼーションコード申請フォーム	
	米EDは必須項目です	
お名前米	山田太郎	
お名前(かな)	やまだ たろう	
E-Mail 🕷		
会社名米		
会社名(かな)		
部署名		
⊤ж		
ご住所米		
TEL×		
FAX		
製品名米	Auto設計屋2017 V ※その他の場合製品さを入力	
シリ	Jアルナンバー * ハードウェアロックID *	
*	※半角数字10桁 ※半角数字5桁	
TS-	0123456789 12345 ×	
	複数のライセンスをまとめて申請する場合は、以下続けて入力して下さい。	
TS-		
TS-		
TS-		
TS-	· []	
TS-		
	確認	

⑨ 入力内容の確認画面が表示されますので、ご確認後「送信」をクリックします。

10送信完了画面を「閉じる」にて閉じます。

ご入力頂いたメールアドレスに確認メールが配信されます。

確認メールが届かない場合は、ご入力頂いたメールアドレスが間違っている可能性があります。

① ご登録頂きましたメールアドレスにオーソライゼーションコードが配信されます。

コードの発行はご申請頂きましてから1週間のお時間を頂く場合がございます。 オーソライゼーションが完了するまでは、試用版として設計屋をご使用下さい。

① コード配信後、設計屋を起動し「オーソライゼーション」ダイアログボックスを表示します。

Auto設計屋 オーソライゼーション		
Auto設計屋2017 Rev 1.0.0		
山田 太郎 テスミックシステムズ株式会社	シリアル番号: TS-0123456789 ハートウェアロックID: 99999	
この製品は 2000年00月00日 まで Aコード なしで動作します。 Auto設計屋2017のオーソライセーションコード		
オーソライス (A) (後で行う() ++>tell(C)	

③「オーソライゼーションコード」入力ボックスに、メールに記載されたオーソライゼーションコードを入力し「オーソライズ」をクリックします。

以上で製品の認証が完了しました。

認証情報は USB ハードウェアロックに書き込まれますので、他のコンピュータで設計屋をご使用頂く場合に、本 USB ハードウェアロックを接続して頂ければ再認証の必要はございません。

<u>テスミックシステムズ製品について</u>

■ 製品のサポート

ヘルプに記載されていない内容や、障害に関するサポートにつきましては、原則として無償で行います (AutoCAD や他のソフトウェアに関する内容、OS に関する内容、ハードウェアに関する内容、および 体験版についてのサポートは行っておりません)なお、Auto 設計屋の操作方法につきましては、有償サ ポートサービスを行っておりますので、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

また、お問い合わせ頂く場合は、

・テスミックシステムズ製品のシリアルナンバー

・会社名

をお伝え頂けますようお願い申し上げます。

出張サポートにつきましては、いかなる場合におきましても技術料、出張に要する実費を申し受けます。

ハードウェアロック(USBドングル)の初期不良につきましては、ご購入後1年以内であれば、無償で 交換させて頂きます。

1年経過後、またはお客様の不注意による破損の場合は有償となります。 紛失には対応致しかねますのでご注意下さい。

■ ユーザー登録

他のテスミックシステムズ製品をご利用頂いているお客様も、製品およびバージョンごとの製品認証申 請が必要です。

製品をインストール後 30 日以内に製品認証申請を行って頂き、オーソライゼーションコードを取得、製品をオーソライズして下さい。

30日を経過致しますと、オーソライズを行うまで製品が使用できなくなります。

■ 製品のアップデート

弊社ホームページにて、サポートバージョンに関する最新リビジョンへのアップデートプログラムをダ ウンロードすることができます。

URL : http://www.tesmic.co.jp

① 上記アドレスへアクセスして頂き「アップデートモジュール」リンクを選択します。



- ② 該当製品の「ダウンロード」項にて ZIP ファイルをダウンロードします。
- ③ ダウンロードしたファイルを解凍します。
- ④ 解凍したフォルダ内「SkUpdate.exe」を管理者にて実行します。
- ⑤ OS の種類と製品のインストール先をご確認頂き「開始」をクリックします。
- ⑥ 確認メッセージが表示されます。

以上でアップデート完了です。

※製品のバージョンアップではありません。 ※リビジョン番号はクイックタブメニュー右クリックより「バージョン情報」にてご確認頂けます。

ご注意事項と仕様

■ 設計屋 標準管理での備考

設計屋 標準管理の「備考」をご使用頂く場合は、ファイルシステム「NTFS」をご使用下さい。

■ 旧タブ方式の表示

クイックタブメニューの表示形式を旧タブ方式に設定した際、設計屋起動時に CAD 画面が一時非表示になりますが、すぐに画面が復帰し、ご使用頂ける状態になります。

■ AutoCAD アドオンアプリケーション

設計屋が正常に動作しない場合がございますので、可能な限り「Inventor」「Mechanical」以外の製品は インストールしないようお願い致します。

※Suite 製品の一部などに、インストールを行うと AutoCAD に自動アドオンされる製品がございます。

■ 設計屋のアンインストール

初回インストールの設計屋バージョン (その PC に初めてインストールを行った設計屋バージョン)をア ンインストールすると、以降にインストールした設計屋の内部情報が削除され、起動しなくなります。 誤ってアンインストールされた場合は、使用するバージョンの設計屋を上書きインストールして下さい。 また、このような事態に備える為、「設定の書出」機能にて、設定をバックアップしておくことをお勧め 致します。

■ Auto 管理屋のリンク切れ

管理屋で管理している図面ファイルにおいて、サーバ入れ替えなどによるリンク切れの一括修正を行う 場合は、下記の手順にて修正して下さい。

① Auto 管理屋を立ち上げ、メディアメニューの中から「フォルダ名一括変更」をクリックする。

② フォルダ名一括変更のダイアログが出てくるので変更前フォルダ名と変更後のフォルダ名をそれぞれ記入する。

もしくは「参照」ボタンで指定する。

例えば C:¥Documents and Settings¥Administrator¥デスクトップ内にある「サポート」というフォル ダを「サポート 2」に変更した場合、以下のように入力する。

12000日110日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日	×
変更前フォルタ宅	参照
C:¥Documents and Settings¥Administrator¥デスクトップ¥サポート	
変更後フォルタ宅	参照
C¥Documents and Settings¥Administrator¥デスクトップ¥サポート2	
実行 キャンセル	

③ 実行ボタンを押して確定させる。

※この操作はデータベースに記録されている図面の保存パスを一括で変更します。 特定の管理屋ディレクトリ(管理屋内のフォルダ)のみを指定することはできません。

■ 「ブロック一覧」コマンドの仕様

ブロックのプレビューに表示できる図形は以下の通りです。

- ・線分
- ・円/円弧
- ・楕円/楕円弧
- ・文字/マルチテキスト(四角の枠での表示です内容は表示されません)
- ・ポリライン (2D・3D ポリライン含む)
- ・スプライン
- ・寸法(寸法値は四角の枠での表示です)
- ・ソリッド(2D 塗り潰し)
- 統合を行う際の比較対象図形は以下の通りです。
- ・線分
- ・円/円弧
- 楕円/楕円弧
- · 放射線/構築線
- ・引出線
- ・ポリライン(2D・3Dポリラインは対象外)
- ・文字/マルチテキスト
- ・ハッチング
- ・点
- ・長さ/平行/半径/直径/角度/円弧長/座標 寸法

上記以外の図形は、配置数の比較は行いますが、プロパティでの比較は行わず、同一図形としての取り扱いとなります。

■ 「画層 View」コマンドの仕様

画層のプレビューに表示できる図形は以下の通りです。

- ・線分
- ・円/円弧
- · 楕円/楕円弧
- ・文字/マルチテキスト(設定によっては正しいフォント表現はできません)
- ・ポリライン (2D・3D ポリライン含む)
- ・スプライン
- ・寸法(寸法値について、設定によっては正しいフォント表現はできません)
- ・ソリッド(2D塗り潰し)
- ・ハッチング (パターン「SOLID」除く)

※AutoCAD の「オブジェクトを選択表示」機能にて非表示にされたオブジェクトは画層 View コマンド 内でのプレビューにて、オブジェクト範囲表示が正しく表示されません。

■ AutoCAD 標準コマンドに対する制限事項

AutoCAD では以下の機能が使用できますが、設計屋では対応しておりません。

- ・パラメトリック/幾何拘束
- ・アクションレコーダ
- ・クイックビュー
- ・インプレイス ブロック/外部参照 編集
- ・ブロックエディタ

※対応していない機能をご使用頂く場合は、AutoCAD 単体(AutoCAD の起動アイコン、もしくはスタ ートメニューからの起動)で起動し、ご使用下さい。

■ 設計屋 標準管理の仕様

下記動作には対応しておりません。

- ・ダイアログ左側のツリー表示内での右クリックによるポップアップメニュー
- ・ファイル及びフォルダのコピー&ペースト時の表示の更新

(更新を行う場合は、ダイアログ右上の「最新情報に更新」ボタンを押して下さい)

- ・ファイルー覧表示内での余白部分の右クリックによるポップアップメニュー表示
- ・右クリックによるポップアップメニューの「名前の変更」「ショートカットの作成」また、
- その他アプリケーションによるメニューの場合は、動作しない場合があります。

■ 「スーパーマルチ変形」コマンドの仕様

図形を再選択した場合「直前に戻る」動作がリセットされ、再選択前には戻れなくなります。

■ 設計屋コマンドのコマンドオプション

コマンドにより、オプションボタンの切り替えに時間がかかる場合があります。

この場合、WindowsのIMEツールバーをフローティングに変更し、動作をご確認下さい。

また、AutoCAD のインターフェイス「リボン」を表示、かつ設計屋「旧タブ方式」をフローティングに てご使用される場合は、リボンの表示が大きく崩れますので、Windows の Aero の機能(ウィンドウ枠 を透明化するなどの機能)を無効に設定して頂けますようお願い致します。

■ パスワード付き DWG に対する制限事項

以下のコマンドはパスワードの設定されたファイルを取り扱うことができません。

- ・連続図面出力
- · 図面形式連続変換
- ・ファイル変換ユーティリティの連続変換
- ・名前削除の複数図面に実行

■ Windows エクスプローラに対する制限事項

Windows エクスプローラの「ライブラリ」「ホームグループ」フォルダは、設計屋 標準管理からは使用 できません。

図面の保管は他のフォルダをご利用下さい。

■ 「溶接記号」コマンドの仕様

設計屋で作成される溶接記号は、ドラッグドロップによる図面間コピーを行わないで下さい。 内部情報が保持できず正しく動作しない場合があります。