

2021-09

Brics設計屋®

セットアップマニュアル

TESMIC SYSTEMS

目次

準備とご確認	3
アプリケーションのインストール	4
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

準備とご確認

■ OS のログオンユーザ

Brics 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

アプリケーションのインストール

■ <重要>BricsCAD の起動と終了

設計屋のインストール前に、BricsCAD を**単体**で起動、終了して下さい。

同じコンピュータに旧バージョンの BricsCAD が存在する場合、新しいバージョンの BricsCAD 初回起動時に設定の移行に関するダイアログが表示されます。

設定を移行しますと、設計屋が正しく起動しない場合がございますので、移行は行わないで下さい。

移行を行ってしまった場合は、インストール作業前に以下の手順にて移行情報を削除して下さい。

- ① CAD を全て終了します。
- ② スタートメニューの「Bricsys」より新しいバージョンの「ユーザープロファイル管理」を実行します。
- ③ 「BskStd」以外のプロファイル名を選択し「カレントをセット」をクリックします。
- ④ プロファイル名「BskStd」を選択し「削除」をクリックします。
- ⑤ 「OK」をクリックし「ユーザープロファイル管理」を終了します。
- ⑥ BricsCAD を起動、終了します。

■コマンドラインのドッキング

設計屋ではコマンドラインの表示および CAD 画面下部へのドッキングが必須となります。

設計屋インストール前に CAD を起動し、コマンドラインを表示し、画面下部へドッキングしてください。

■ 設計屋のインストール

① CD をドライブにセットし、Brics 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「BcSetup.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。



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。

Brics設計屋 V17 セットアップ

ユーザ情報
情報を入力してください。

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、[次へ]ボタンをクリックしてください。

ユーザ名(U):
山田 太郎

会社名(C):
テスミックシステムズ株式会社

シリアル番号(S):
TS-0123456789

InstallShield

< 戻る(B) 次へ (N) > 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。

Brics設計屋 V17 セットアップ

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。

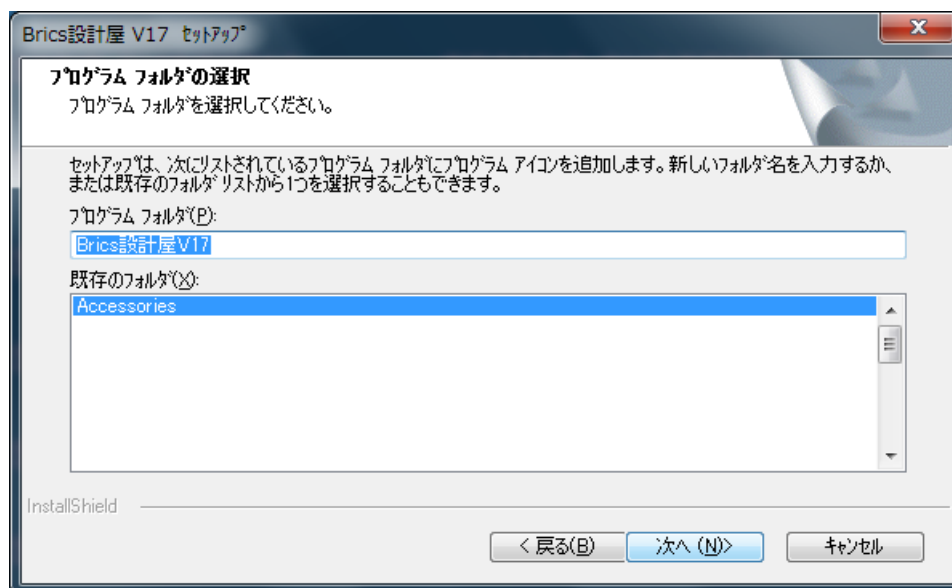
セットアップは、次のフォルダに BskV17 をインストールします。
このフォルダへのインストールは、[次へ]ボタンをクリックします。
別のフォルダへインストールする場合は、[参照]ボタンをクリックしてフォルダを選択してください。

インストール先のフォルダ
C:\BskV17 参照(B)...

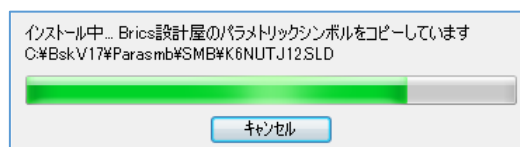
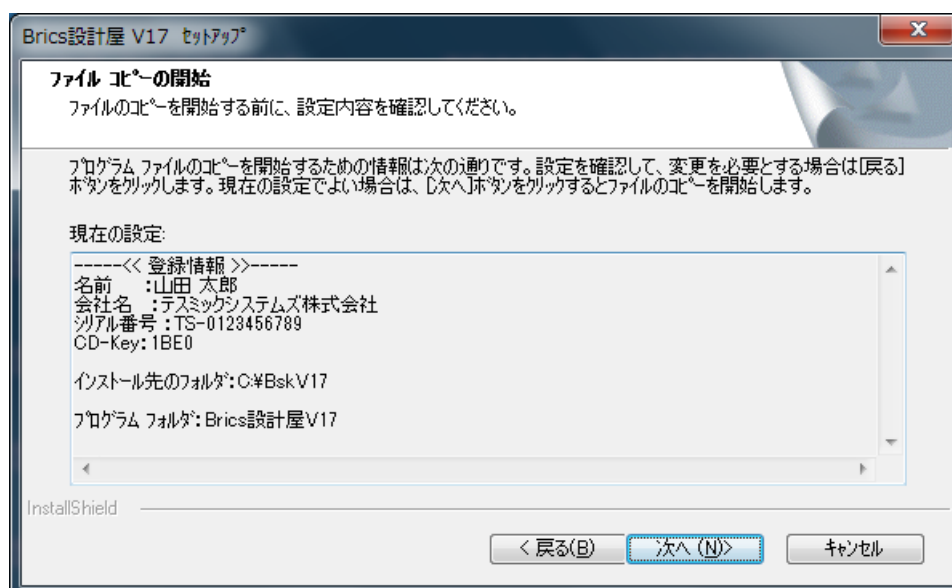
InstallShield

< 戻る(B) 次へ (N) > キャンセル

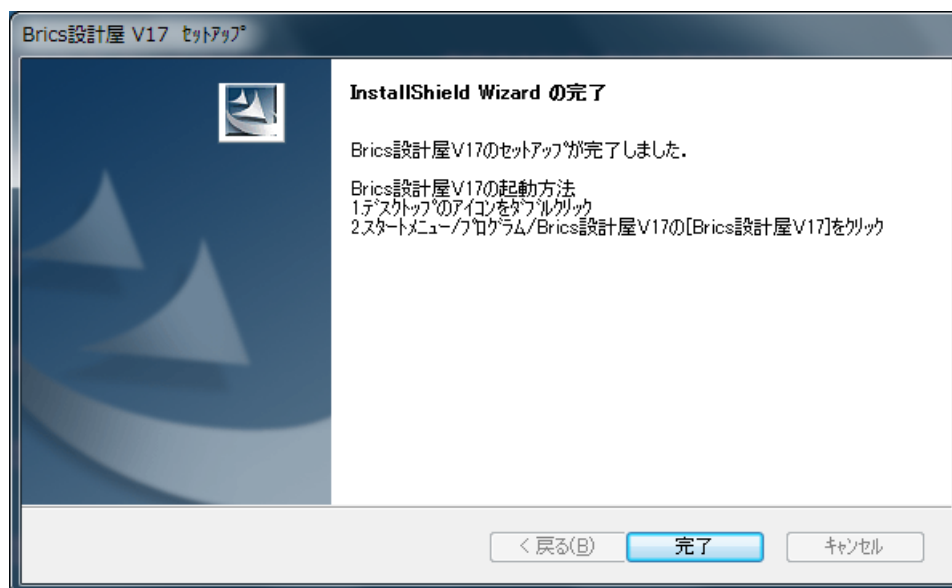
- ⑤「プログラムフォルダの選択」ダイアログボックスが表示されます。
「次へ」をクリックします。



- 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。



- 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。



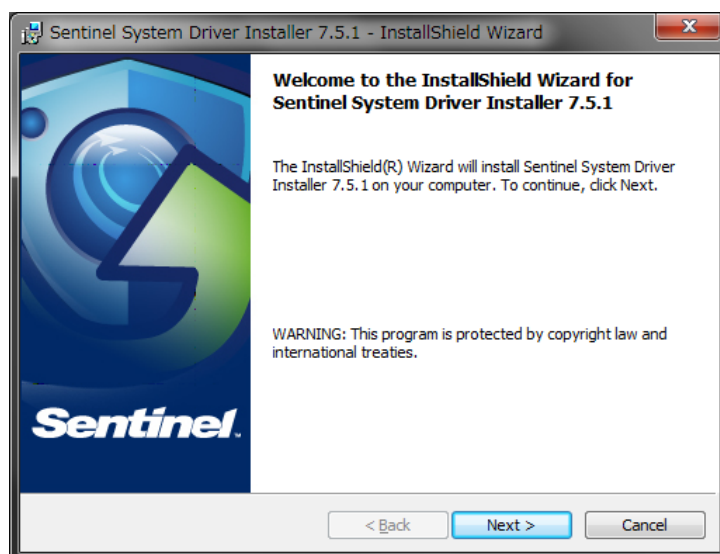
■ ハードウェアロックドライバのインストール

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。

- ① 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「BcSetup.exe」を管理者として実行して下さい。

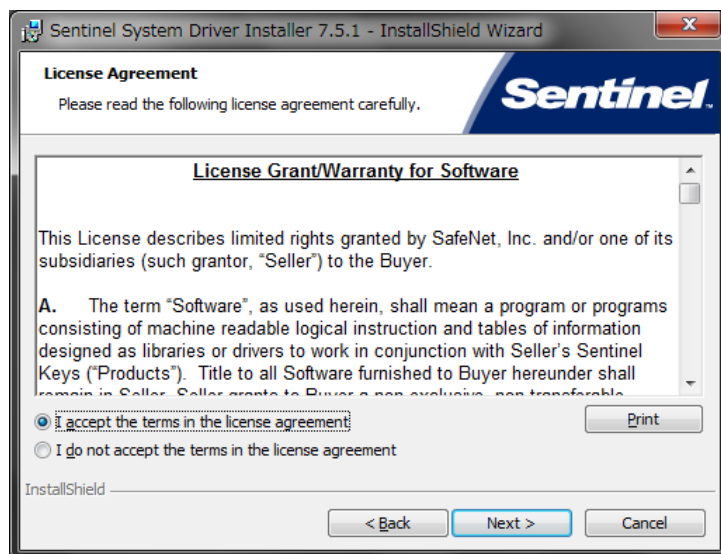


- ② 「Welcome to～」ダイアログボックスが表示されます。
「Next」をクリックします。



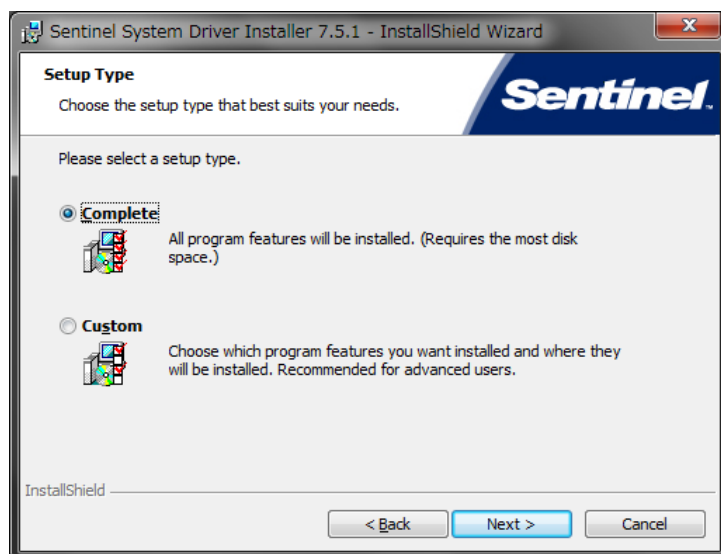
③ 「License Agreement」 ダイアログボックスが表示されます。

「I accept～」を選択し「Next」をクリックします。

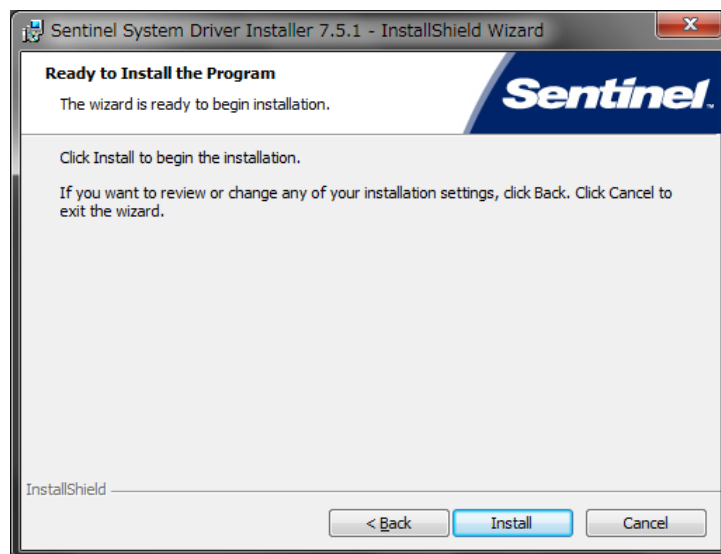


④ 「Setup Type」 ダイアログボックスが表示されます。

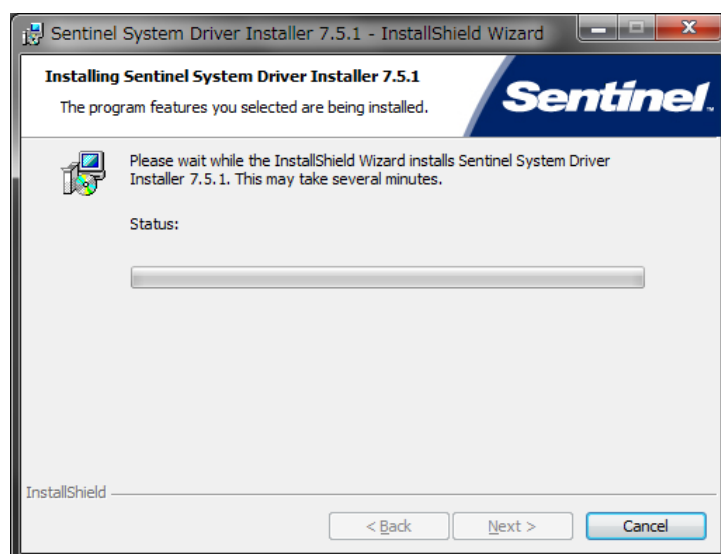
「Complete」を選択し「Next」をクリックします。



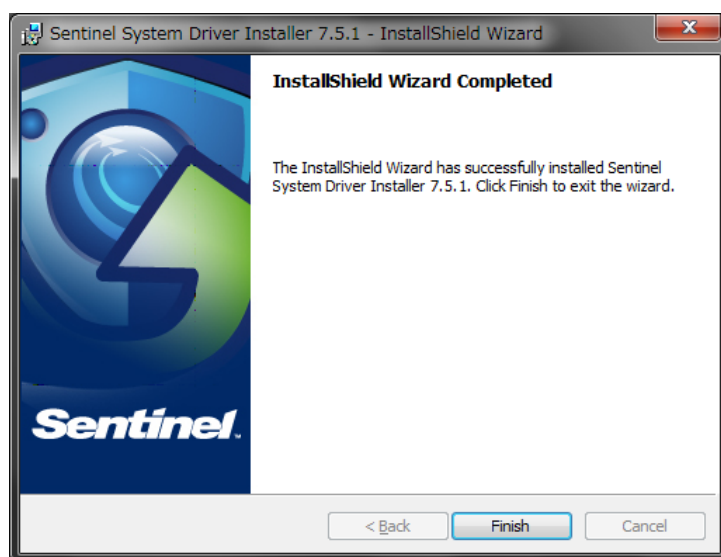
- ⑤ 「Ready to～」ダイアログボックスが表示されます。
「Install」をクリックします。



- ⑥ 「Installing～」ダイアログボックスが表示されます。



- 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いませんので、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 dongle）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。

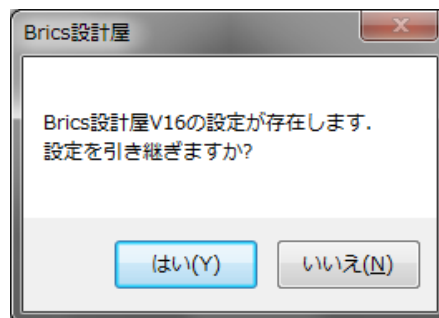
② 設計屋を起動します。

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。

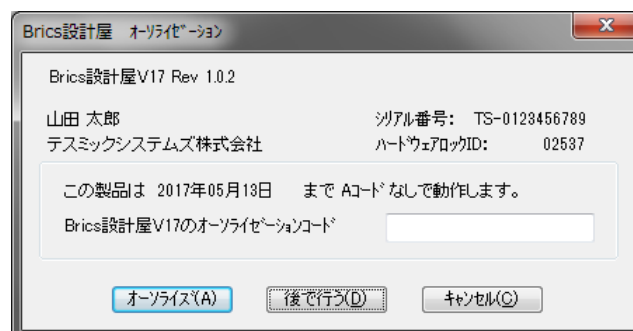
移行してしまった設定を初期化する場合は「ヘルプ」をご参照頂き「総合設定」の「機能」タブより「デフォルト」機能の実行、および「メニューカスタマイズについて」の「タブの初期化」を行って下さい。



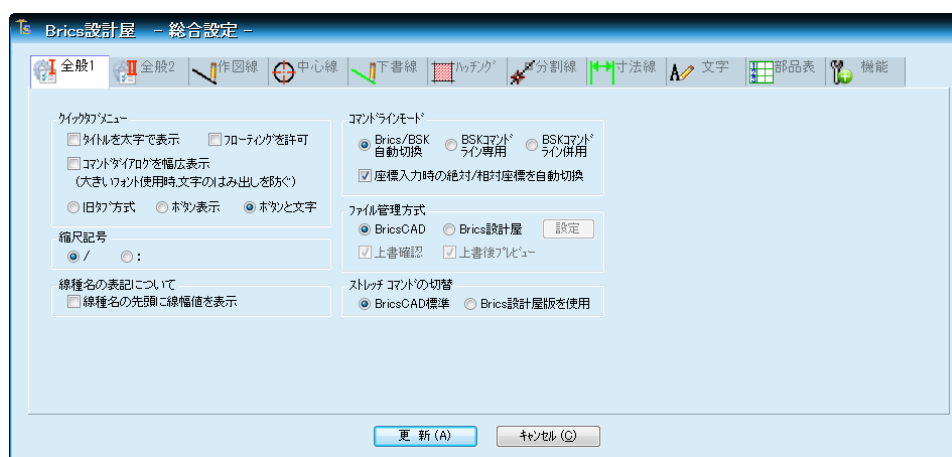
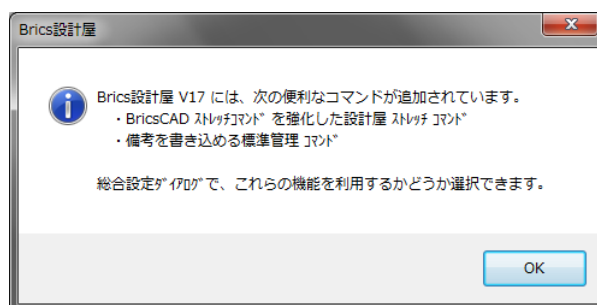
③ 「オーソライゼーション」ダイアログボックスが表示されます。

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。



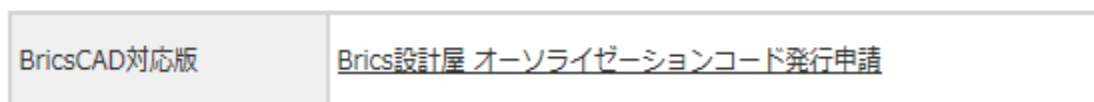
- ④ ハードウェアロック ID に表示される 5 桁の数字を確認し「後で行う」をクリックします。
試用版として設計屋が起動し、機能紹介を「OK」、総合設定を「更新」にて閉じ、設計屋アプリケーションを終了します。



- 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>

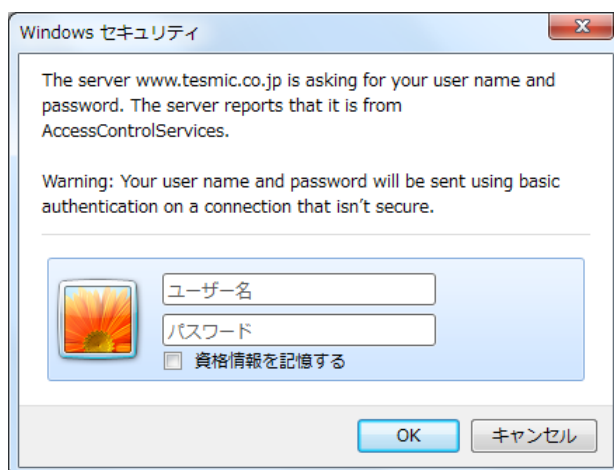
- ⑥ 「Brics 設計屋 オーソライゼーションコード発行申請」を選択します。



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 オート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。

オートライゼーションコード申請フォーム
※印は必須項目です

お名前※
お名前(かな)
E-Mail※

会社名※
会社名(かな)
部署名

〒※
ご住所※
TEL※
FAX

製品名※ ※その他の場合製品名を入力

シリアルナンバー※ ※半角数字10桁
ハードウェアロックID※ ※半角数字5桁

TS-
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-		
TS-		
TS-		
TS-		
TS-		

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。

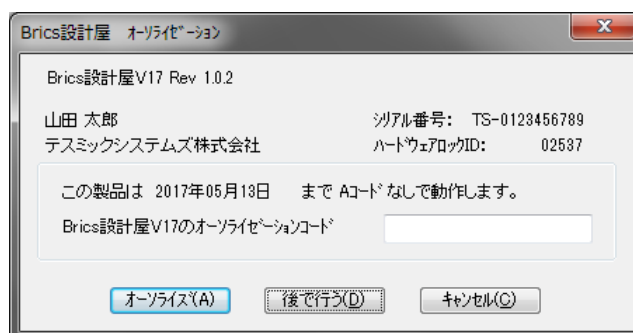
確認メールが届かない場合は、ご入力頂いたメールアドレスが間違っている可能性があります。

⑪ 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。

⑫ コード取得後、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。



⑬ 「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。

テスミックシステムズ製品について

■ 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（BricsCAD 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、Brics 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、無償で交換させていただきます。

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ください。

■ 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。

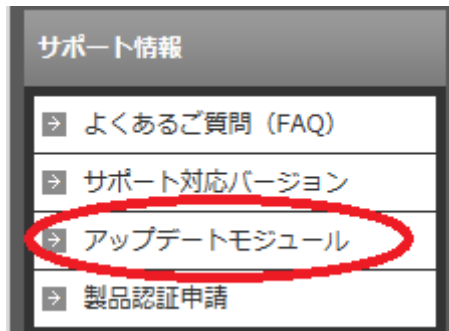
30 日を経過致しますと、オーソライズを行うまで製品が使用できなくなります。

■ 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」にてご確認ください。

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。

■ 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。

■ 「ブロッカー一覧」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）

※BricsCAD 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。

■ 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）
- ・ ファイラー一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。

■ 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。