

FEM-2D Ver.2

●はじめにお読みください

1. セットアップについて
2. プログラムの起動と終了
3. ネット認証について
4. マニュアルについて
5. サポートサービスのご案内

プログラム質問用紙

FEM-2D の内容

このたびは、FEM-2Dをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

本冊子では、製品を Windows11 上で使用しているものとして、セットアップ方法や、操作説明をしています。Windows の操作方法については、Windows のマニュアルをご参照ください。

● 使用許諾契約書について

本ソフトウェアをご使用になる前に、インストール画面に表示される使用許諾契約書を必ずお読みください。使用許諾契約書にソフトウェアのご使用条件についてご説明しております。内容にご同意いただかなければなりません。

● ユーザー登録について

ユーザー登録書に記載されている専用の URL からユーザー登録ページを開き、必要事項を入力してユーザー登録を行ってください。ユーザー登録を行いますと、サポートサービスを受けることができます。

『 注意 一シリアル番号について 』

記載されているシリアル番号は、製品のダウンロード、将来のライセンスの移行時、バージョンアップ、お問い合わせなどに必要となるものです。お客様のライセンスを保護する重要な情報ですので、紛失されませんようご注意ください。

また、紛失された場合やいかなる理由につきましても、再発行は承っておりませんので、大切に保管していただきますようお願いいたします。

なお、ご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

株式会社構造システム サポートセンター
E-Mail : bus-support@kozo.co.jp

注意事項

1. 本プログラムおよび本冊子の一部または全部を、無断で複写・転載することは禁止されています。
2. 本プログラムおよび本冊子の内容につきましては、将来予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
3. 本プログラムを運用した結果生じた金銭上の損害・逸失利益などにつきましては、たとえ、本プログラムにエラーがあったといったとしても、その責任を負いかねますので、ご了承ください。

※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、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

© 2015 株式会社構造システム

目 次

1. セットアップについて	1
1-1 セットアップファイルのダウンロード	2
1-2 インストール	4
1-3 アンインストール	6
2. プログラムの起動と終了	7
2-1 ライセンス認証方式の選択	7
2-2 ネット認証版の起動	9
2-3 ネットワーク版の起動	12
2-4 プログラムの終了	13
3. ネット認証について	14
3-1 ネット認証とは	14
3-2 ネット認証の設定について	15
3-3 ライセンスの取得	20
3-4 ライセンスの更新	23
3-5 ライセンスの返却	25
4. マニュアル・ヘルプについて	28
4-1 マニュアルについて	28
4-2 ヘルプについて	29
5. サポートサービスのご案内	30
5-1 操作のご質問について	30
5-2 オンラインサポートセンター	31
5-3 最新版ダウンロード	34
5-4 ホームページのご案内	34

プログラム質問用紙

1. セットアップについて

本プログラムはハードディスクにインストールして使用します。セットアップを行う前にハードディスクの空き容量など、動作環境が整っているか確認してください。

※必ず Administrator 権限、コンピュータの管理者でログインしてからセットアップを行ってください。

《動作環境》

対応 OS	: Windows 11 ^{※1}
メモリ	: 4GB 以上
ディスク空き容量	: 1 GB 以上のディスク空き容量
ディスプレイ	: 1280×768 ドット以上
グラフィックス	: OpenGL の機能をサポートできるビデオカードとドライバー
ライセンス認証	: ネット認証 ^{※2}
インターネット接続	: ネット認証時はインターネット接続が必要

※1 Windows 11 S および ARM 版は除きます。

※2 ネット認証は仮想環境では利用できません。

ユーザー登録書、シリアル番号の確認方法、ユーザー登録および登録変更について

ユーザー登録書にシリアル番号が記載されています。

シリアル番号の入力欄には 10 衡-5 衡-8 衡のシリアル番号を入力してください。

例: 新規のユーザー登録書

【ユーザー登録書】 20XX年XX月XX日

※お客様は、まだユーザー登録がお済みではありません。 弊社へのお問い合わせやサポートサービスをご利用するにはユーザー登録が必要です。 ユーザー登録を行う場合は、下記URLまたはQRコードよりご登録をお願いいたします。	
https://www.kozo.co.jp/user/reg/XXXX-XXXX-XXXX-XX/	
今回ご購入のプログラム	XXXXXX
今回ご購入の製品名	シリアル番号
XXXXXXXXX Ver.X	ZZZZZZZZZZ-ZZZZZ-ZZZZZZZZ

バージョンアップなどのユーザー登録書

【ユーザー登録書】 20XX年XX月XX日

※お客様は、ユーザー登録が完了いたしました。
下記の通り、ユーザー情報を登録しています。修正・訂正がない場合は連絡の必要がありません。

登録形態	法人(仮)	所属	
会員名	お客様ID:XXXX00000000	担当者	XX XX
会社名	株式会社 OOOOO	役職	E-mail XXXX@XXXX.co.jp
郵便番号	〒 1120014		
都道府県	東京都		
住所	文京区霞丘2-3-3		
ビル名など			
TEL	03XXXXXXXX		
FAX	03XXXXXXXX		

今回ご購入の商品	XXXXXX	XXXXXX
今回ご購入の製品名	シリアル番号	
XXXXXXXXX Ver.X	ZZZZZZZZZZ-ZZZZZ-ZZZZZZZZ	

ユーザー登録書に「※お客様は、まだユーザー登録がお済みではありません。」と記載されている場合：

記載されている専用 URL、または QR コードよりユーザー登録を行ってください。

ユーザー登録が完了すると、サポートサービスを受けることができます。サポートサービスについては「5. サポートサービスのご案内」をご参照ください。

ユーザー登録書に「※お客様は、ユーザー登録が完了いたしました。」と記載されている場合：

ユーザー登録は完了しています。「現在の登録内容」に記載されている内容をご確認ください。

登録内容に変更がある場合には、下記 URL より変更を行ってください。

<https://www.kozo.co.jp/user/reg/>

1-1 セットアップファイルのダウンロード

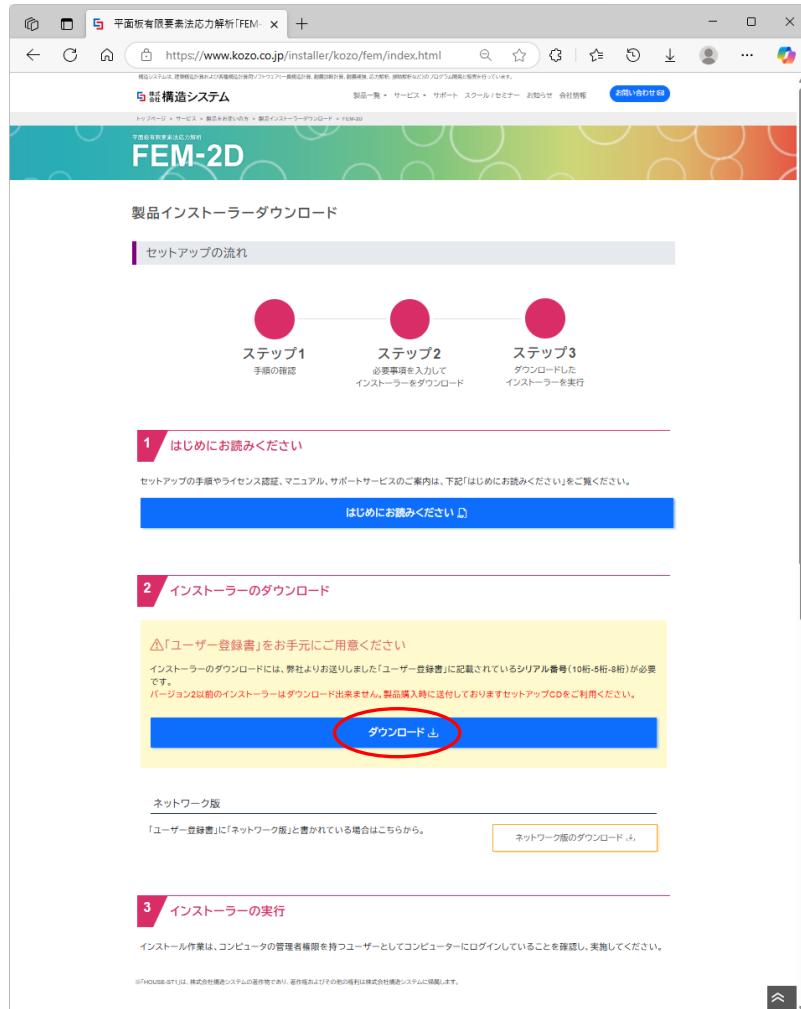
FEM-2D のセットアップファイルをダウンロードして、セットアップウィザードを起動してください。

手順1：製品セットアップファイルをダウンロードする

FEM-2D の製品セットアップダウンロードのページを表示します。

<https://www.kozo.co.jp/installer/kozo/fem/index.html>

[ダウンロード]ボタンをクリックして、FEM-2D のセットアップファイルをダウンロードします。



セットアップダウソルード申込みフォームが表示されます。

必要事項を入力し、[ダウンロード]ボタンをクリックすると、「FEM-2D セットアップファイル」のダウンロードが始まります。

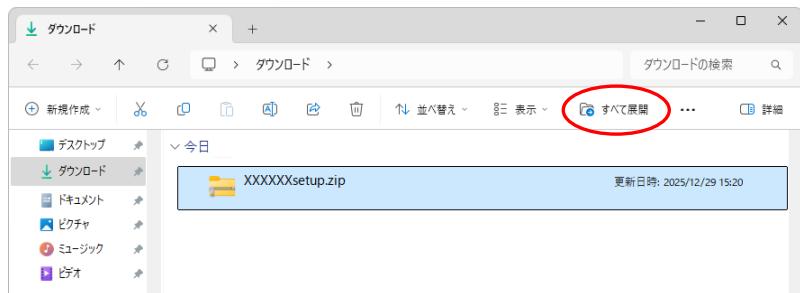
※シリアル番号は、「ユーザー登録書」に記載されている番号を「-」を含めてご入力ください。

※10秒経ってもダウンロードが始まらない場合は、[こちらから手動でダウンロードしてください]をクリックしてください。

手順2：ZIPファイルを展開する

エクスプローラでダウンロードしたzipファイルを表示します。

[すべて展開]ボタンをクリックします。



圧縮(ZIP形式)フォルダーの展開ダイアログが表示されます。

展開先のフォルダーを指定(推奨はそのまま)し、[展開]ボタンをクリックします。



指定したフォルダーに展開されたファイルが表示されます。

手順3：セットアップウィザードを起動する

フォルダーのファイル一覧から、「Setup.exe」をダブルクリックし、セットアップウィザードを起動します。

1-2 インストール

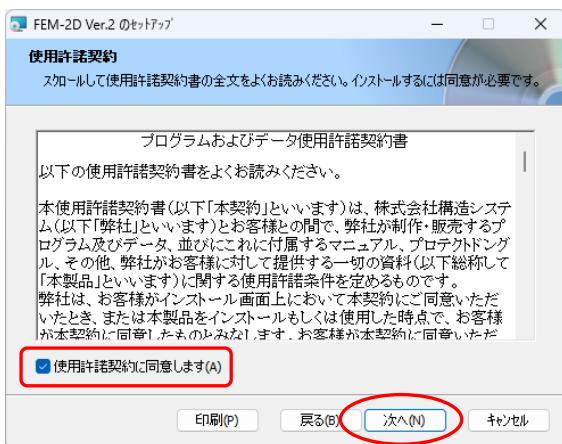
手順 1：セットアップ画面にしたがって FEM-2D をインストールする

セットアップ画面にしたがって、必要な情報を設定します。

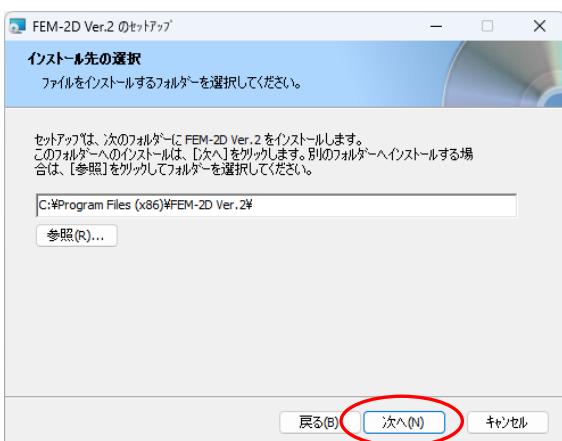


インストールする前に使用許諾契約の内容を確認してください。

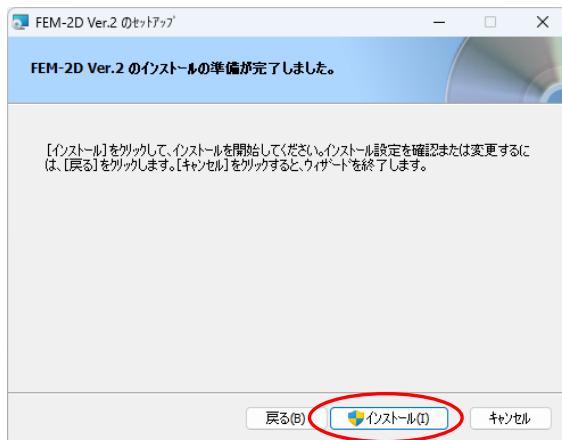
確認後、「**使用許諾契約に同意します**」を✓し、[次へ]ボタンをクリックします。



インストール先の選択では、そのまま(推奨)のときは[次へ]ボタンをクリックします。インストール先を変更するときは[参照]ボタンをクリックして、フォルダーの選択を行ってください。



[インストール]ボタンをクリックするとインストールが開始されます。



手順 2：セットアップを終了する

インストールが終了すると、セットアップの完了ダイアログが表示されます。

[終了]ボタンをクリックします。



アプリ一覧に「FEM-2D Ver.2」のグループとアイコンが登録されます。

再起動のメッセージが表示された場合は、コンピュータを再起動してください(コンピュータを再起動するまで、プログラムは正しく動作しません)。

1-3 アンインストール

FEM-2D を再インストールする場合や、FEM-2D を違う ドライブに移し替える場合には、アンインストールを行ってください。

※ここでは、Windows 11 でのアンインストール方法について説明します。それ以外の環境の場合は、それぞれの Windows のマニュアルを参照してください。

手順 1：デスクトップ画面を表示する

手順 2：Windows の  (スタート) ボタンを右クリックし、メニューを表示する

メニューから [インストールされているアプリ] をクリックします。

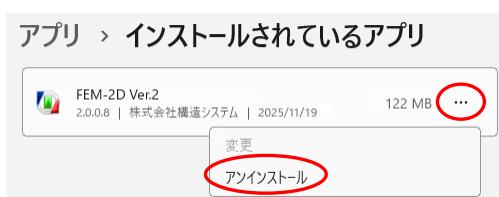


手順 3：アプリ一覧が表示される

現在インストールされているアプリの一覧が表示されます。

手順 4：アンインストールを開始する

「FEM-2D Ver.2」の  をクリックし、[アンインストール] をクリックすると、アンインストールを開始します。



※ 「ネット認証版」の場合、取得しているライセンスはアンインストール時に自動的に返却されます。

2. プログラムの起動と終了

2-1 ライセンス認証方式の選択

手順1：Windows の  (スタート) ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する
スタートメニューから [すべて] をクリックします。



手順2：動作環境を起動する

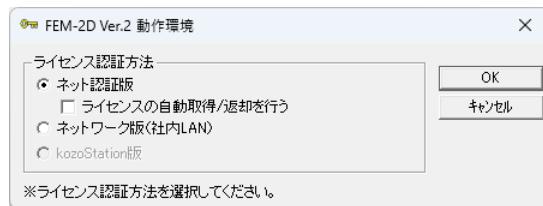
アプリの一覧から [FEM-2D Ver.2] → [FEM-2D Ver.2 動作環境] をクリックします。



手順3：動作環境ダイアログが表示される

利用するライセンス認証方法を選択して[OK]ボタンをクリックすると、設定終了です。

※利用できない認証方式を選択した場合は、プログラムを起動できません。



ライセンス認証方法は以下の種類があります。

①ネット認証版

インターネット回線を利用してライセンス認証を行う認証方式です（「3. ネット認証について」を参照）。

「ライセンスの自動取得/返却を行う」を✓すると、ネット認証版のライセンスをプログラムの起動/終了時に自動的に取得/返却しますので、返却忘れを防止することができます。

※出荷時はチェックが外れた状態です。

ネット認証版をご利用の場合は「2-2 ネット認証版の起動」へ進んでください。

②ネットワーク版(社内 LAN)

LAN を利用して「k-Server プログラム」を実行しているコンピュータから使用許可を得て起動する形態の製品です（k-Server の導入と製品ライセンスの購入が必要になります）。

ネットワーク版をご利用の場合は「2-3 ネットワーク版の起動」へ進んでください。

2-2 ネット認証版の起動

プログラムの起動方法はいくつかありますが、ここでは Windows のスタートメニューからの起動方法を説明します。

※「3. ネット認証について」をご一読の上、操作を行ってください。

手順 1 : Windows の  (スタート)ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する
スタートメニューから[すべて]をクリックします。

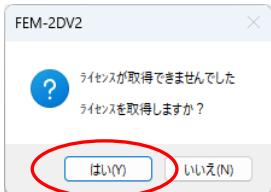
手順 2 : プログラムを起動する

アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2]をクリックします。

手順 3 : メッセージダイアログが表示される

ネット認証のライセンスが未取得の場合、または動作環境ダイアログで「ライセンスの自動取得/返却を行う」の✓をはずした状態でネット認証のライセンスが未取得の場合に、下図のメッセージダイアログが表示されます。

[はい]ボタンをクリックします。[いいえ]ボタンをクリックするとプログラムを終了します。



[はい]ボタンをクリックすると、k-NetLicense ライセンスの起動画面が表示されます。

現在ご使用中の接続キー、またはライセンス管理ページで取得した「k-NetLicense 接続キー」(32文字)を入力し、[ライセンスの取得]ボタンをクリックします。

※「k-NetLicense 接続キーを保存する」を✓しておくと次回の接続キー入力を省略することができます。

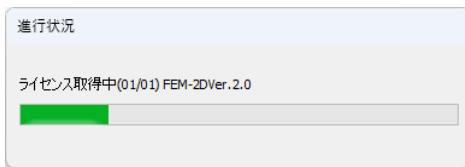
「k-NetLicense 接続キー」は、ライセンス管理ページの[接続キー一覧]で確認することができます。



※インターネットが接続されていない場合は、メッセージダイアログが表示され、ライセンスを取得することができません。[OK]ボタンをクリックし、終了します。

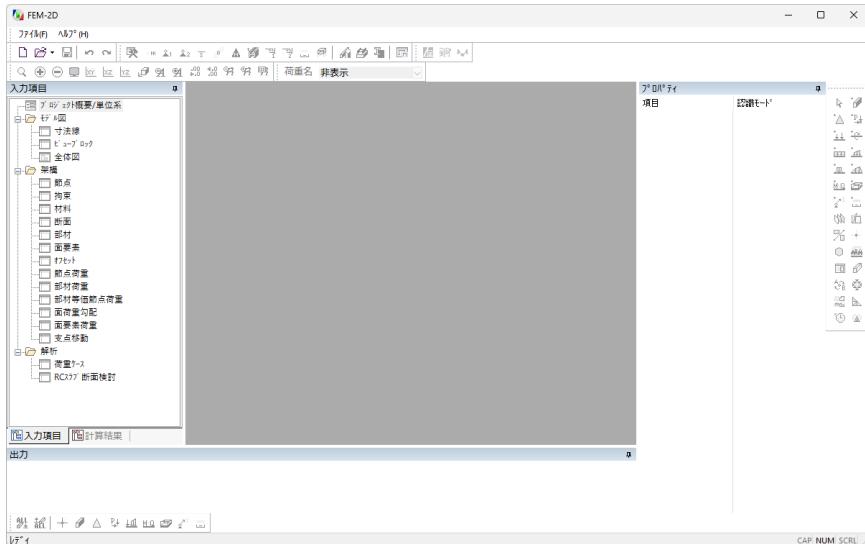


ライセンスの自動取得を開始します。
取得中はプログレスバーが表示されます。



手順4：プログラムが起動する

ライセンスが取得され、画面上にメインウィンドウが開きます。
基本操作については、ヘルプを参照してください。



●ライセンス認証方法の切替えについて

ライセンス認証方法を変更する場合は、「2-1 ライセンス認証方式の選択」による手順のほかに、プルダウンメニューから【ヘルプ】→【動作環境】を選択して、ライセンス認証方法の変更を行うこともできます。ただし、設定が有効となるのはプログラムの再起動時からとなります。

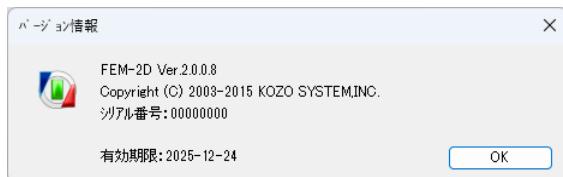
※利用できない認証方式を選択した場合は、プログラムを起動できません。



●バージョン情報の表示

プルダウンメニューから[ヘルプ]→[バージョン情報]を選択すると、バージョン情報ダイアログが表示されます。

バージョン情報ダイアログでは、バージョン、シリアル番号、ライセンス認証の有効期限などを確認することができます。



2-3 ネットワーク版の起動

ネットワーク版を最初に使用するときは、事前に動作環境の変更が必要です。「2-1 ライセンス認証方式の選択」により、設定を行ってください。

動作環境の変更を行わないとネットワーク版としての起動ができません。

プログラムの起動方法はいくつかありますが、ここでは Windows のスタートメニューからの起動方法を説明します。

※ネットワーク版をご利用の前に、「k-Server はじめにお読みください」を参照のうえ、k-Server および k-Server エージェントのセットアップを行ってください。

手順 1 : Windows の  (スタート)ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

スタートメニューから[すべて]をクリックします。

手順 2 : プログラムを起動する

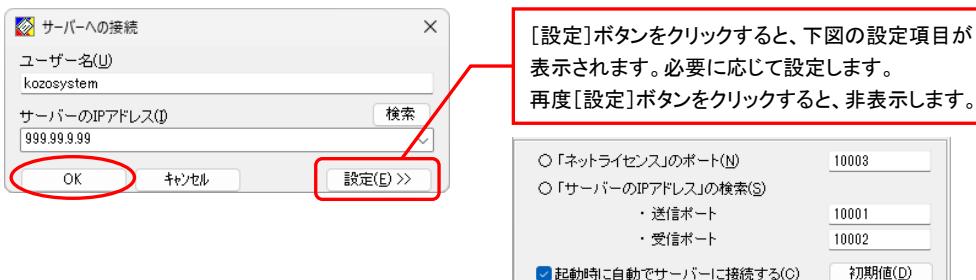
アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2]をクリックします。

手順 3 : サーバーへの接続ダイアログが表示される

ユーザー名には、任意の名称を入力します(例：ログインを行う担当者名)。

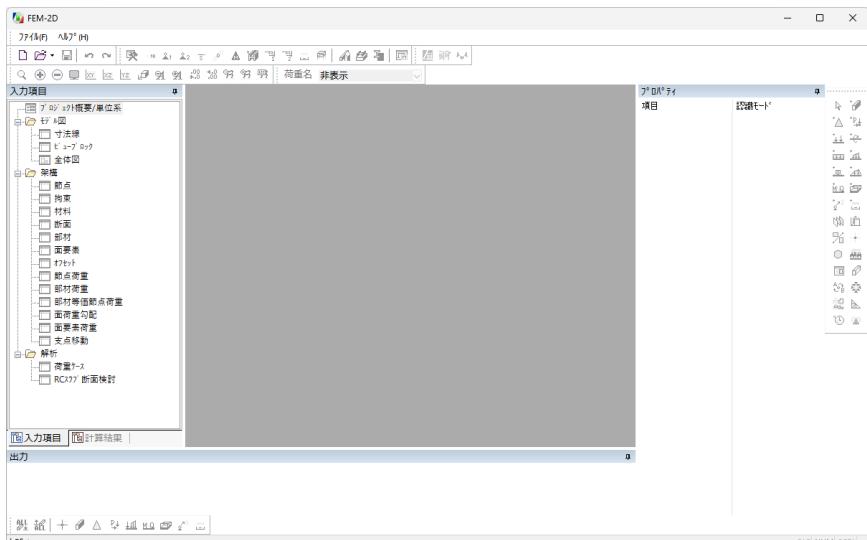
サーバーの IP アドレスには、k-Server のライセンスモジュールが接続されているパソコンの IP アドレスを入力してください。[検索]ボタンをクリックすると、自動取得することもできます。

設定後、[OK]ボタンをクリックすると、サーバーへ接続します([キャンセル]ボタンをクリックすると、接続を終了します)。



手順 4 : プログラムが起動する

画面上にメインウィンドウが開きます。基本操作についてはヘルプを参照してください。



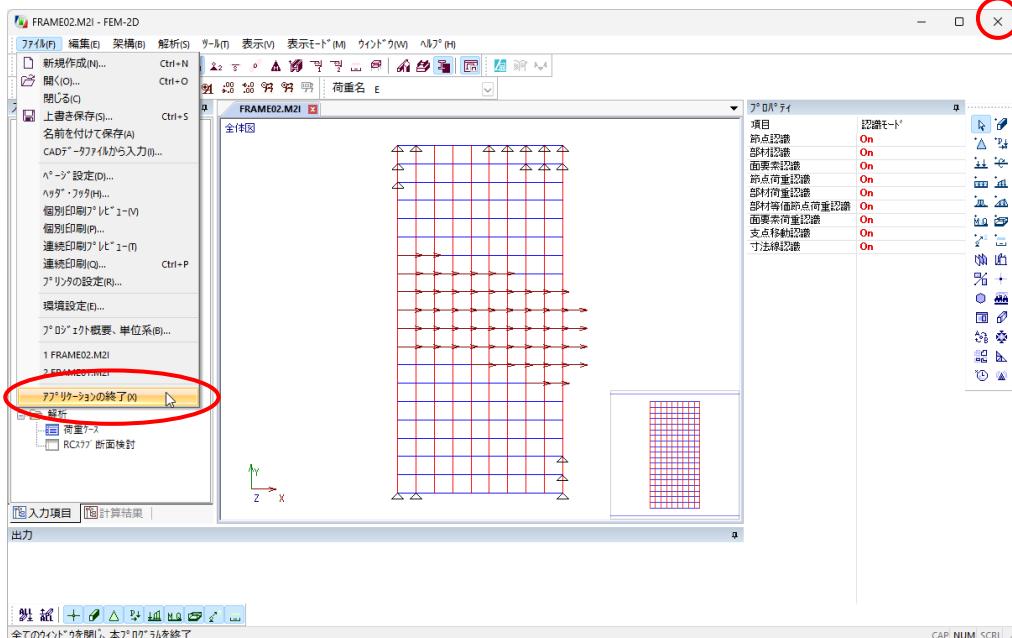
バージョン情報やシリアル番号については、「2-2 ネット認証版の起動」の「●バージョン情報の表示」を参照してください(ネットワーク版の場合は、ライセンス保持期限は表示されません)。

2-4 プログラムの終了

プログラムは次のいずれかの方法で終了します。

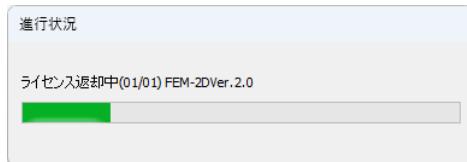
①フルダウンメニューから[ファイル]→[アプリケーションの終了]を選択する

②メインウィンドウの[×]ボタンをクリックする。



※「ネット認証版」の場合、動作環境ダイアログで「ライセンスの自動取得/返却を行う」を✓しておくと、自動的にライセンスが返却されます。

返却実行時は取得時と同様に下図のプログレスバーが表示されます。



プログラム終了時のメッセージ

データの入力や変更を行ったあと、データを保存せずにプログラムを終了した場合、メッセージダイアログが表示されます。

[**はい**]ボタンをクリックすると変更内容を保存してプログラムを終了します。

[**いいえ**]ボタンをクリックすると変更内容を保存せずにプログラムを終了します。

[**キャンセル**]ボタンをクリックするとプログラムの終了を中止します。



3. ネット認証について

3-1 ネット認証とは

ソフトウェアを起動するためにはライセンスが必要です。

FEM-2D Ver.2 では、「ネット認証」にてライセンスの確認を行います(他のライセンス認証方法としてネットワーク版があります)。

「ネット認証」とは、インターネット回線を利用したライセンス認証のことで、ハードプロテクトの装着の必要がないため、紛失・故障の心配がありません。

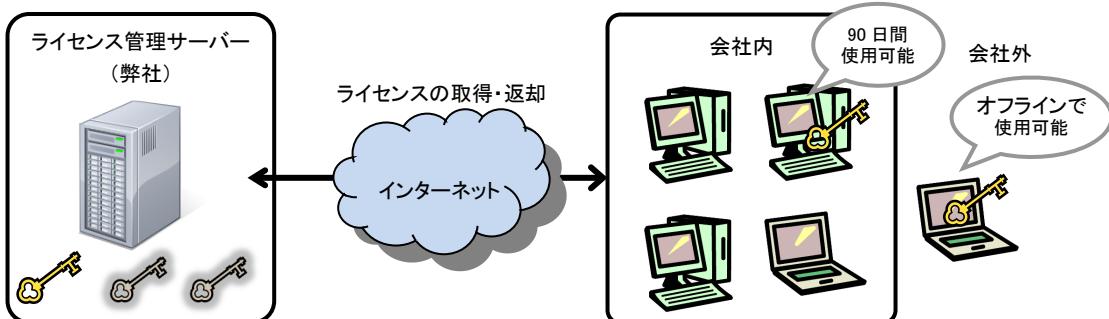
下図のように、ライセンス(図では鍵のイメージ)は「ライセンス管理サーバー」に保存されています。

必要な時にインターネットを介してライセンスの取得・返却が行えます。

※ネット認証は仮想化環境では利用できません。

《例》プログラムを3本購入し、2本を使用する場合

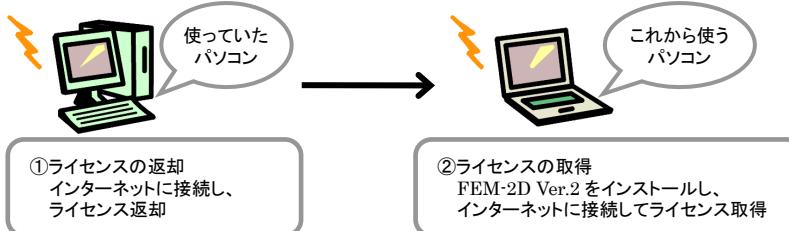
「ライセンス管理サーバー」にはライセンスが1つ残りますので、他のいずれかのパソコンで使用することができます。



ライセンスは、プログラムの起動/終了時に自動的に取得/返却する方法と、最長90日間までパソコンに保持する方法があります。保持している場合はオフライン状態でもFEM-2D Ver.2を使用できます。

*パソコンに保持している期間が90日を過ぎた場合は、インターネットに接続し、ライセンスの更新、または再取得が必要です。

また、OSの再インストールや別のパソコンでFEM-2D Ver.2を使用する場合は、インターネットに接続し、ライセンスの返却を行います。



「ネット認証」では、次のようなメリットがあります。

- ・ソフトウェアは複数のパソコンにインストールできます(ただし、使用は所有するライセンス数まで)。
- ・ライセンス管理ページで購入ソフトウェアの一覧を確認できます。

ネット認証が正常に行えない場合や、ご不明な点などございましたら、「ユーザーサポート係」までお問い合わせください。

【ユーザーサポート係】

サポート時間 9:30~12:00、13:00~17:00(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

FAX (03) 5978-6780

E-Mail bus-support@kozo.co.jp

ネット認証に関するQ&Aを構造システムのオンラインサポートセンターにて公開しております。

オンラインサポートセンター <http://support.kozo.co.jp/support/>

3-2 ネット認証の設定について

ネット認証の設定方法について説明します。

はじめてネット認証ライセンス製品をご利用の場合は「●新規にネット認証ライセンスを使用する」へ、既にネット認証ライセンスをご利用の場合は、「●既にネット認証ライセンスを使用している」へ進んでください。

●新規にネット認証ライセンスを使用する

「ネット認証」を使用するには、つぎの操作が必要となります。

1) ライセンス管理 ID の新規登録

2) 購入した製品のシリアル番号のライセンス管理ページへの登録

3) ネット認証ライセンス管理ツール k-NetLicense で使用する「k-NetLicense 接続キー」の取得

※ライセンス管理ページは、所有するライセンスを一元管理するためのインターネット上のページです。

<https://license.kozo.co.jp/>

手順 1 : Windows の (スタート) ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

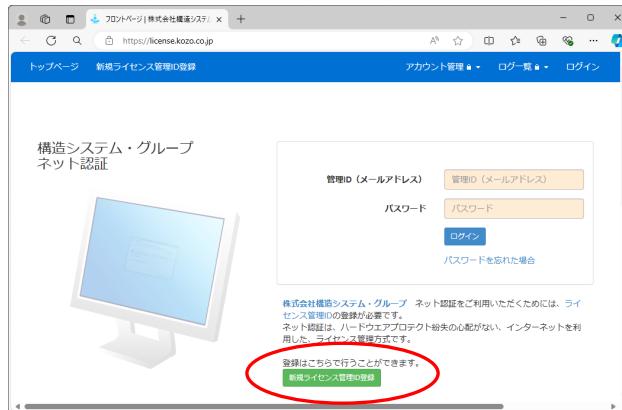
スタートメニューから [すべて] をクリックします。

手順 2 : メニューを選択する

アプリ一覧から [FEM-2D Ver.2] → [FEM-2D Ver.2 ライセンス管理ページ] をクリックします。

手順 3 : ライセンス管理ページのログイン画面が表示される

[新規ライセンス管理 ID 登録] ボタンをクリックします。



手順 4 : ライセンス管理 ID 登録の手順ページが表示される

ライセンス管理 ID 登録の手順を一読し、[新規ライセンス管理 ID の登録を開始] ボタンをクリックします。



手順5：新規ライセンス管理ID登録ページが表示される

必要事項を入力し、[利用規約に同意して確認]ボタンをクリックします。

手順6：新規ライセンス管理ID登録の確認ページが表示される

入力内容を確認し、[仮登録]ボタンをクリックします。

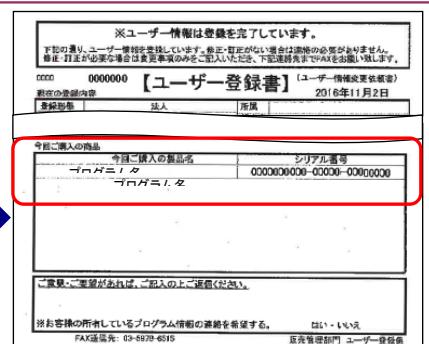
シリアル番号について

シリアル番号の入力欄には10桁-5桁-8桁のシリアル番号を入力してください。

シリアル番号は、製品送付時のユーザー登録書(B5サイズ)の以下の欄に記載されています。

今回ご購入の商品

今回ご購入の製品名	シリアル番号
プログラム名	10桁-5桁-8桁



手順7：仮登録確認メールが配信される

入力したメールアドレス宛に仮登録確認メールが届きます。メールに記載されているURLをクリックします。

【ライセンス管理ID登録のお申込み受付完了】

この度は、構造システム・グループ ネット認証へライセンス管理IDの登録お申込みをいただき有難うございます。

あなたのライセンス管理ID登録を 2025-11-15 15:54:05 に受付ました。
ライセンス管理ID登録を完了するには、以下のURLをクリックしてください。
以下のURLをクリックして表示される画面で登録を完了するボタンを
クリックすると、ライセンス管理ID登録が完了します。

<https://license.kozo.co.jp/netlicense/registration/verify/375413754138075050900000439>

URL部が折り返されて表示されている場合には、https://から最後の
文字までをブラウザのアドレス欄に入力してください。

※URL部が折り返されて表示されている場合には、https://から最後の文字までをブラウザのアドレス欄に入力してください。

手順8：新規ライセンス管理ID登録完了の確認ページが表示される

[登録を完了する]ボタンをクリックすると、ネット認証開始画面に「接続キー」(32文字)が発行されます。

トップページ 新規ライセンス管理ID登録 アカウント管理 ログ一覧 ログイン

新規ライセンス管理ID登録完了の確認

ネット認証をご利用いただくまでの流れ

お客様情報の入力 仮登録が完了 登録完了の確認 ネット認証開始

ライセンス管理IDの登録に必要な情報を入力していただきました。
「登録を完了する」ボタンをクリックして、登録を完了してください。

登録を完了する

サポートセンター プライバシーポリシー Copyright © KOZO SYSTEM GROUP. All Rights Reserved ヘルプメニュー



トップページ 新規ライセンス管理ID登録 アカウント管理 ログ一覧 ログイン

ネット認証開始

ネット認証をご利用いただくまでの流れ

お客様情報の入力 仮登録が完了 登録完了の確認 ネット認証開始

以下に表示されている接続キーは、ライセンスを使用する際に必要です。

375413754138075050900000439

また、本ページへログインすることで、いつでも接続キーを確認することが出来ます。

△ハードプロテクト（HASP）からネット認証への移行を行う場合
ライセンス（シリアル番号）を追加登録する場合

クリックすると接続キーを
コピーすることができます

手順9：ネット認証を終了する

ライセンス管理ページの登録と接続キーの取得は完了し、ネット認証製品を利用することができます。

※「接続キー」は、k-NetLicenseツールで使用しますので、メモしておいてください。

●既にネット認証ライセンスを使用している

ネット認証対応版の他の製品をお持ちで、製品を購入された場合は、購入された製品のシリアル番号をライセンス管理ページへ追加登録する以下の操作となります。

※ライセンス管理ページは、所有するライセンスを一元管理するためのインターネット上のページです。

<https://license.kozo.co.jp/>

手順1：Windows の (スタート)ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

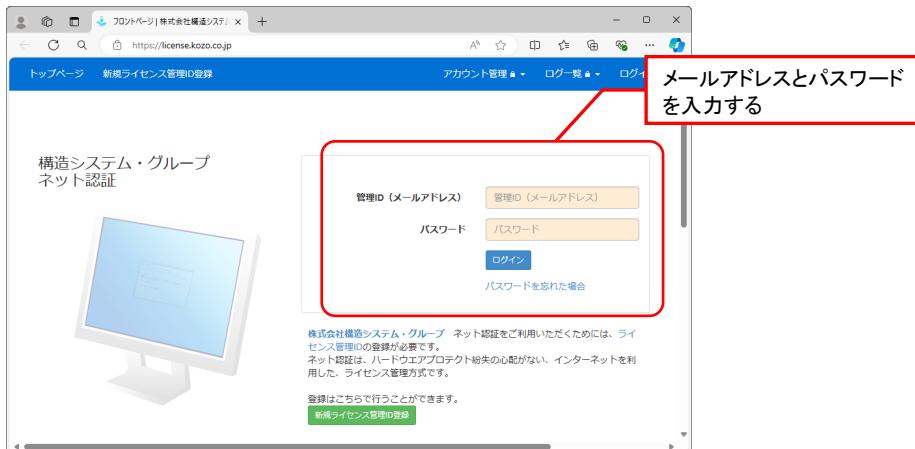
スタートメニューから[すべて]をクリックします。

手順2：メニューを選択する

アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2 ライセンス管理ページ]をクリックします。

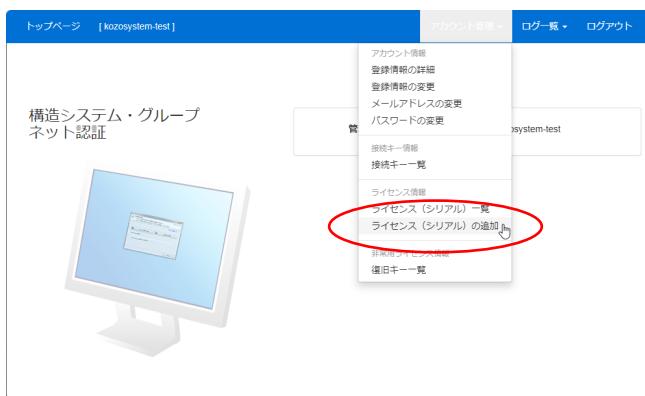
手順3：ライセンス管理ページのログイン画面が表示される

「メールアドレス」、「パスワード」を入力し、[ログイン]ボタンをクリックします。



手順4：ライセンス管理ページが表示される

[アカウント管理▼]をクリックし、[ライセンス(シリアル)の追加]をクリックします。



手順5：ライセンス(シリアル)の追加ページが表示される

購入された製品のシリアル番号を入力し、[シリアル番号の追加]ボタンをクリックします。ライセンス(シリアル)一覧が表示され、登録したシリアル番号が表示されます。
※シリアル番号は、添付されている「ユーザー登録書」に記載されています（「シリアル番号について」を参照）。

ライセンス (シリアル) の追加

シリアル番号は、ご購入製品に同梱されている「ユーザー登録書」に記載されています。
■色で着色された項目は入力必須の項目になります。

シリアル番号 1111111111 11111 - 11111111
10桁-5桁-8桁で、英字（フルファベット）、数字の組み合わせき、半角で入力します。

シリアル番号の追加

サポートセンター プライバシーポリシー Copyright © KOZO SYSTEM GROUP. All Rights Reserved.



詳細	製品名	シリアル番号	ステータス	最終使用日時	アカウント名	ホスト名	ライセンス保持期限
表示	XXXXXXXXXX	9999999999.99999- 99999999	使用中	2025/03/26 00:07:30	kozo	KOZO-HP	2025/09/13 (残 57 日)
表示	XXXXXXXXXX	0000000000-00000- 00000000	使用中	2025/03/03 22:10:58	YYYYYY	YYYYYY-PC	2025/11/19 (残 80 日)
表示	XXXXXXXXXX	111111111111111- 11111111	未使用				

サポートセンター プライバシーポリシー Copyright © KOZO SYSTEM GROUP. All Rights Reserved.

手順6：ネット認証を終了する

メニューから[ログアウト]をクリックします。

シリアル番号の追加登録は完了し、ネット認証ライセンスとして利用することができます。

ライセンス管理ページメニュー補足

[アカウント管理▼]をクリックすると、以下のメニューを表示します。

[登録情報の詳細] : 登録した情報を表示します。登録した情報を確認・変更することができます。

※[登録情報の変更]、[メールアドレスの変更]、[パスワードの変更]をクリックすると、個別に確認・変更することができます。

[接続キー一覧] : 発行された k-NetLicense 接続キーの確認または追加・削除する場合に表示します。

[ライセンス(シリアル)一覧]

: ライセンス(シリアル)一覧が表示され、登録したシリアル番号が表示されます。

3-3 ライセンスの取得

動作環境ダイアログで「ライセンスの自動取得/返却を行う」を✓していない場合、または複数あるライセンスから特定のシリアル番号を取得する場合は、k-NetLicense を利用してライセンスの取得を行うことができます。

一度取得したライセンスは 90 日間保持され、ライセンスを保持している期間はインターネットに接続していない状態でもアプリケーションを使用できます。

k-NetLicense によりいつでもライセンスを返却することができます。

※パソコンに保持している期間が 90 日を過ぎた場合は、インターネットに接続し、ライセンスの更新、または再取得が必要です。

手順 1 : Windows の (スタート)ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

スタートメニューから[すべて]をクリックします。

手順 2 : k-NetLicense を起動する

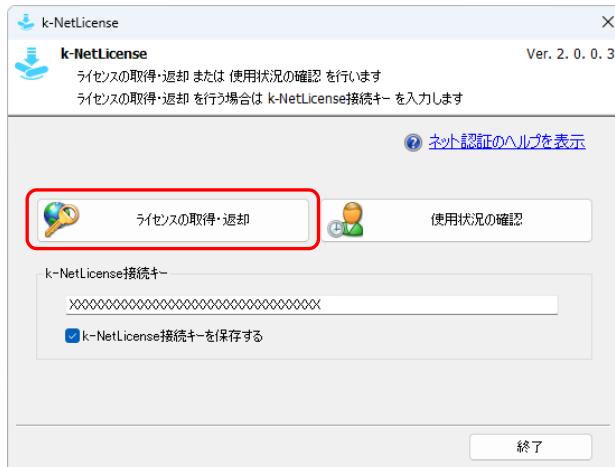
アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2 k-NetLicense]をクリックします。

手順 3 : k-NetLicense の起動画面が表示される

現在ご使用中の接続キー、またはライセンス管理ページで発行された「k-NetLicense 接続キー」(32 文字)を入力し、[ライセンスの取得・返却]ボタンをクリックします。

※「k-NetLicense 接続キーを保存する」を✓しておくと次回の接続キー入力を省略することができます。

「k-NetLicense 接続キー」は、ライセンス管理ページの[接続キー一覧]で確認することができます。



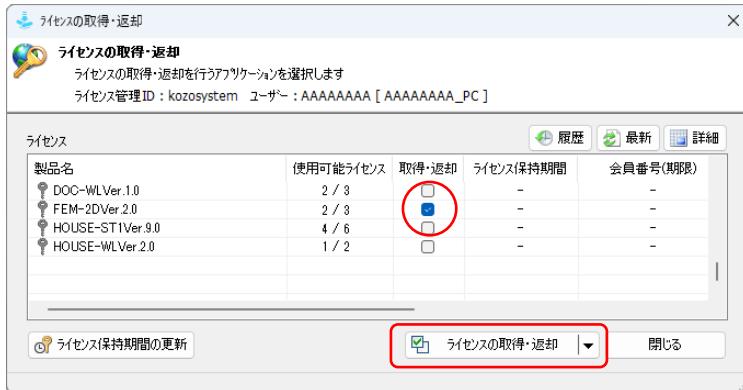
※インターネットが接続されていない場合は、メッセージダイアログが表示され、ライセンスの取得・返却することができません。[OK]ボタンをクリックし、終了します。



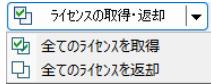
手順4：ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

[使用可能ライセンス]に「使用可能ライセンス/総ライセンス」が表示されます。

ライセンス一覧表示から FEM-2D Ver.2 の[取得・返却]のチェックボックスをし、[ライセンスの取得・返却]ボタンをクリックします。



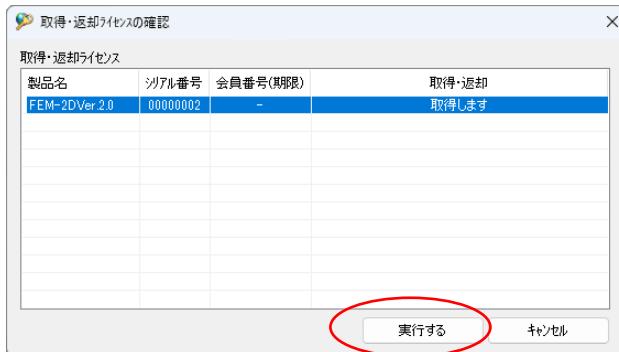
※▼ボタンをクリックすると、ライセンス一覧に表示されるすべてのライセンスを取得または返却することができます。



手順5：取得・返却ライセンスの確認ダイアログが表示される

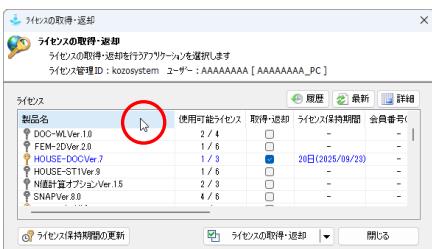
取得するライセンスの一覧が表示されます。

製品名、シリアル番号などを確認し、[実行する]ボタンをクリックします。

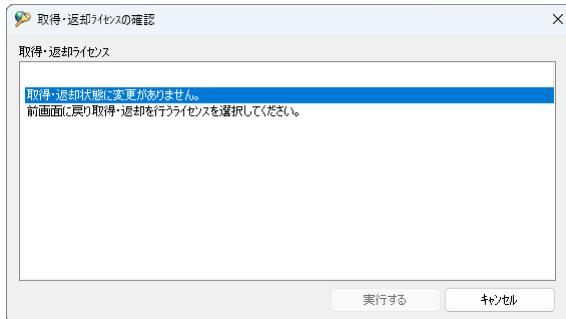


ソート機能

「製品名」、「使用可能ライセンス」、「ライセンス保持期間」などの項目名をクリックするとその項目での昇順・降順に、並び替えることができます(初期状態は「製品名」の昇順に表示されます。)。

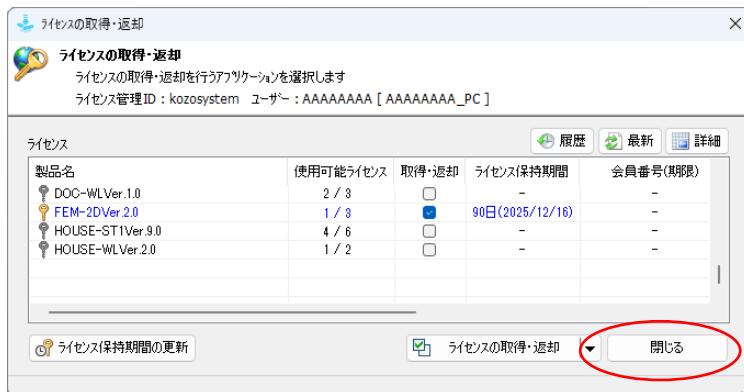


※取得・返却するライセンスの状態に変更がない場合は次のように表示されます。



手順 6：ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

ライセンス一覧表示の[ライセンス保持期間]に有効な期限と日数が表示されます。取得を確認し、[閉じる]ボタンをクリックします。



[履歴]：取得・返却履歴ダイアログを表示し、取得・返却を行ったライセンスの履歴を確認できます。

[最新]：ライセンス一覧の表示内容を最新の状態に更新します。

[詳細]：ライセンスの状態をより詳しく一覧に表示します。

(簡易) 複数のライセンスを所有している場合、各ライセンスの利用状況を表示できます。

[簡易]をクリックすると、簡易表示に切り替わります。



※ライセンス一覧の「使用可能バージョン」の項目欄に旧製品のバージョン番号が表示されている場合は、現在のライセンスでその製品を使用することができます。

手順 7：ライセンスの取得を終了する

k-NetLicense の起動画面(手順 3 の画面)に戻ります。

[終了]ボタンをクリックします。

3-4 ライセンスの更新

ライセンスを保持する設定の場合、保持期間の終了が近づいた時、または保持期間が終了した時は、取得済みのライセンスの種類に変更がなければ、ライセンスの保持期間をそのまま延長する「ライセンス保持期間の更新」操作を行うことができます。

手順1：Windows の  (スタート) ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

スタートメニューから[すべて]をクリックします。

手順2：k-NetLicense を起動する

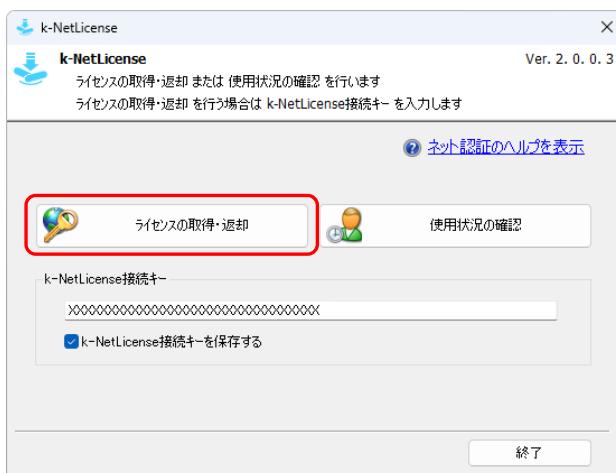
アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2 k-NetLicense]をクリックします。

※FEM-2D Ver.2 を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[k-NetLicense の起動]を実行して起動することもできます。

手順3：k-NetLicense の起動画面が表示される

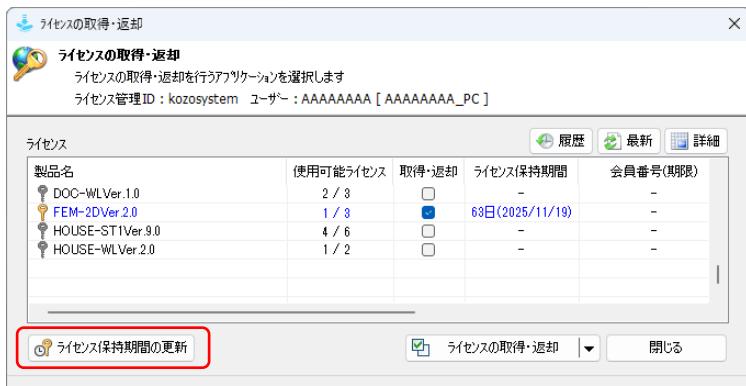
ライセンス管理ページで発行された「k-NetLicense 接続キー」(32 文字)を入力し、[ライセンスの取得・返却]ボタンをクリックします。

※「k-NetLicense 接続キー」は、ライセンス管理ページの[接続キー一覧]で確認することができます。



手順4：ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

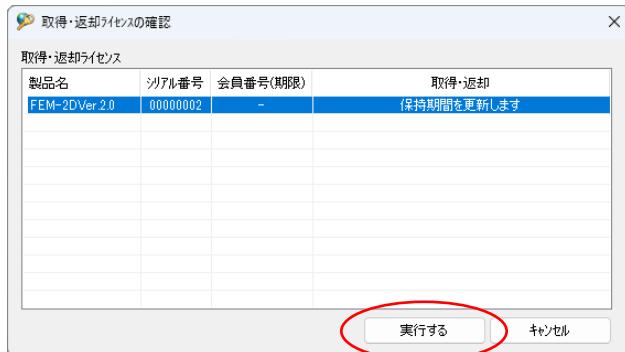
[ライセンス保持期間の更新]ボタンをクリックします。



手順5：取得・返却ライセンスの確認ダイアログが表示される

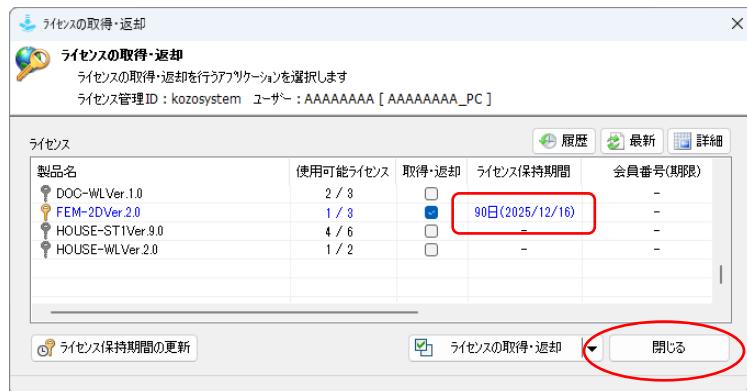
取得・返却ライセンスの一覧が表示されます。

製品名、シリアル番号などを確認し、[実行する]ボタンをクリックします。



手順6：ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

ライセンス一覧表示の[ライセンス保持期間]が90日に更新されたことを確認し、[閉じる]ボタンをクリックします。



手順7：ライセンスの更新を終了する

k-NetLicense の起動画面(手順3の画面)に戻ります。

[終了]ボタンをクリックします。

3-5 ライセンスの返却

動作環境ダイアログで「ライセンスの自動取得/返却を行う」を✓していない場合は、k-NetLicense を利用してライセンスの返却を行うことができます。

OS の再インストールや別のパソコンで FEM-2D Ver.2 を使用する場合は、インターネットに接続し、ライセンスの返却を行います。

別のパソコンで FEM-2D Ver.2 を使用する場合に、FEM-2D Ver.2 のアンインストールまで行う必要はありません。ライセンスの返却を行えば、別のパソコンへ FEM-2D Ver.2 をインストールして、ライセンス認証を行うことができます。

手順 1 : Windows の  (スタート) ボタンをクリックし、スタートメニューを表示する

スタートメニューから[すべて]をクリックします。

手順 2 : k-NetLicense を起動する

アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2 k-NetLicense]をクリックします。

※FEM-2D Ver.2 を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[k-NetLicense の起動]を実行して起動することもできます。

手順 3 : k-NetLicense の起動画面が表示される

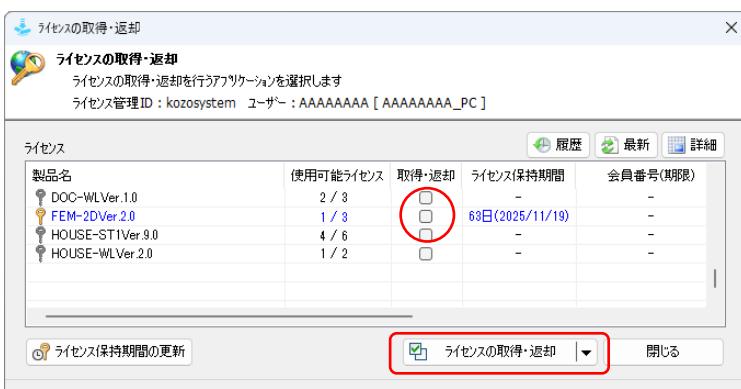
ライセンス管理ページで発行された「k-NetLicense 接続キー」(32 文字)を入力し、[ライセンスの取得・返却]ボタンをクリックします。

※「k-NetLicense 接続キー」は、ライセンス管理ページの[接続キー一覧]で確認することができます。



手順 4 : ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

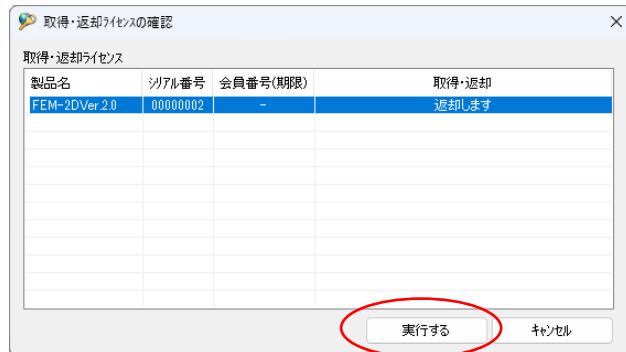
ライセンス一覧表示から FEM-2D Ver.2 の[取得・返却]のチェックボックスをクリックして✓をはずし、[ライセンスの取得・返却]ボタンをクリックします。



手順5：取得・返却ライセンスの確認ダイアログが表示される

取得・返却ライセンスの一覧が表示されます。

製品名、シリアル番号などを確認し、[実行する]ボタンをクリックします。



手順6：ライセンスの取得・返却ダイアログが表示される

ライセンス一覧表示の[使用可能ライセンス]が1つ増えて、[ライセンス保持期間]の表示が「-」となります。

返却を確認し、[閉じる]ボタンをクリックします。



手順7：ライセンスの返却を終了する

k-NetLicense の起動画面(手順3の画面)に戻ります。

[終了]ボタンをクリックします。

非常用ライセンス

つぎのような場合には、緊急時の対応として「非常用ライセンス」を利用できます。

- ・インターネットに接続できない
- ・インターネットに接続しているが、k-NetLicense のログインができない
- ・k-NetLicense からライセンスの取得ができない

「非常用ライセンス」はネット認証ができない緊急の状況のときに、一時的にアプリケーションを使用するために発行するものです。緊急時以外の用途ではご利用できません。

以下のことにご注意ください。

※「非常用ライセンス」は1度だけ発行できます。

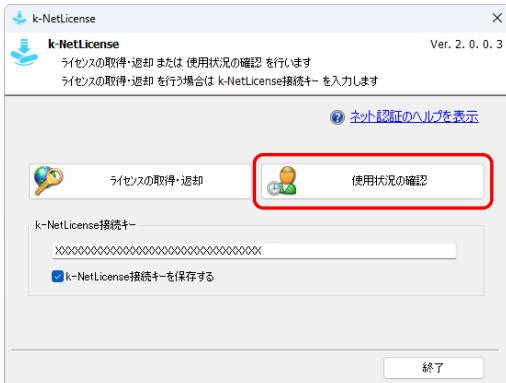
※「非常用ライセンス」は発行日より1週間利用可能です。

※「非常用ライセンス」の再発行には、復旧キー(有償)のお申込みが必要です。

※「非常用ライセンス」の再発行は、非常用ライセンスを利用したパソコン台数分の費用が発生します。

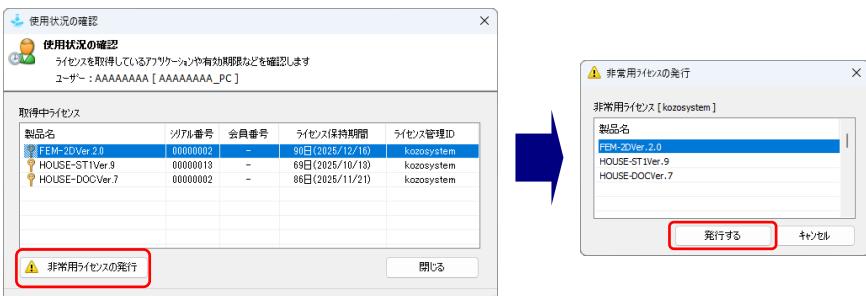
(1) k-NetLicense を起動します。

[使用状況の確認]ボタンをクリックします。



(2) [非常用ライセンスの発行]ボタンをクリックすると、非常用ライセンスの発行ダイアログが表示されます。

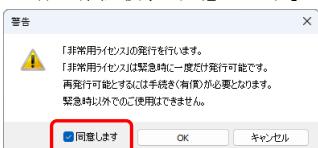
[発行する]ボタンをクリックすると、「非常用ライセンス」が発行できます。



※[非常用ライセンスの発行]ボタンは、「非常用ライセンス」の発行後は利用できません。

(3) 「非常用ライセンス」の発行前に内容を確認してください。

内容を確認後、「同意します」を☑し、[OK]ボタンをクリックします。



4. マニュアル・ヘルプについて

FEM-2D のマニュアルは、画面上に表示して参照することができる PDF 形式のマニュアルや操作中に参照できるヘルプファイルを採用しております。

4-1 マニュアルについて

PDF 文書は、文書を画面上に表示して参照することや、プリンタで印刷することができます。
FEM-2D Ver.2 のマニュアルとして、以下のものを用意しています。

操作・概要編

プログラムの概要や基本的な操作、コマンドについて説明しています。

出力例

FEM-2D の出力について説明しています。

PDF 文書のマニュアルを表示するには、Acrobat Reader が必要になります。

Acrobat Reader がインストールされていない場合は、下記アドレスを入力して Acrobat Reader のホームページからダウンロードしてください。

<https://get.adobe.com/jp/reader/>

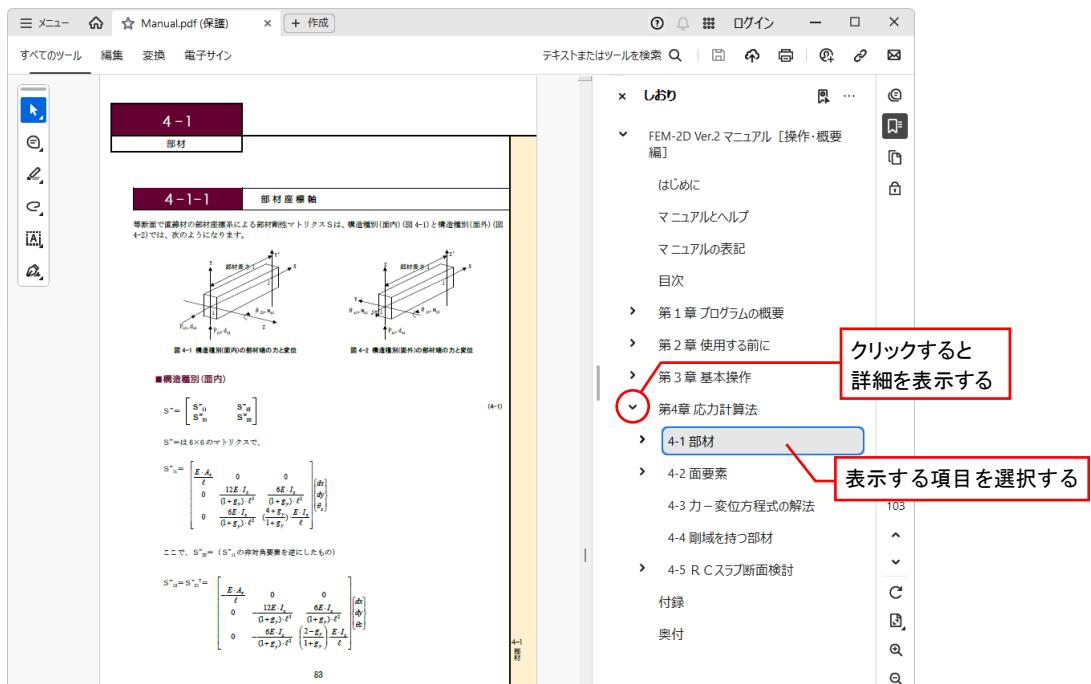
すでに Acrobat Reader がインストールされている場合、または PDF 形式ファイルが開ける状態の場合には、インストールする必要はありません。

●マニュアルの使用方法

FEM-2D を起動し、プルダウンメニューから [ヘルプ] → [操作・概要編] または [出力例] を選択すると、Acrobat Reader が起動し、PDF 文書を表示します。

※Windows の  (スタート)ボタンから [すべて] をクリックし、アプリ一覧から [FEM-2D Ver.2] → [FEM-2D Ver.2 操作・概要編]、[FEM-2D Ver.2 出力例] の各マニュアルをそれぞれ選択して起動することもできます。

右側の「しおり」から表示する項目をクリックすると左側に解説を表示します。



しおり

- 操作・概要編
- はじめに
- マニュアルとヘルプ
- マニュアルの表記
- 目次
- 第1章 プログラムの概要
- 第2章 使用する前に
- 第3章 基本操作
- 第4章 応力計算法
 - 4-1 部材
 - 4-2 面要素
 - 4-3 力 - 変位方程式の解法
 - 4-4 刚域を持つ部材
 - 4-5 R C スラブ断面検討
- 付録
- 奥付

103

《文字列の検索》

画面右上の[テキストまたはツールを検索]を実行し、検索したい文字列を入力して[Enter]キーを押すと検索が実行されます。該当する文字列が見つかった場合には、該当する文字列のページが表示され、ハイライト表示されます。

《マニュアルの印刷》

画面右上の[印刷]コマンドを実行すると、画面に表示されているイメージでプリンタへ出力することができます。

ただし、プリンタあるいはプリンタドライバによってはフォントなどが正しく表示できないことがあります。うまく印刷できない場合には、Adobe の Web サイトで情報を入手するか、直接 アドビシステムズ株式会社へお問い合わせください。

※Acrobat Reader の使用方法に関しては、Acrobat Reader のヘルプを参照してください。

4-2 ヘルプについて

ヘルプでは、基本操作やコマンドの機能説明、エラーメッセージなどについて参照することができます。

●ヘルプの使用方法

FEM-2D を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[ヘルプの起動]を選択すると、ヘルプウィンドウを表示します。

※Windows の[スタート]ボタンから[すべて]をクリックし、アプリ一覧から[FEM-2D Ver.2]→[FEM-2D Ver.2 ヘルプ]を選択して起動することもできます。

※[F1]キーを押してもヘルプを起動することができます。また、FEM-2D のコマンドを実行中、またはダイアログを表示している状態で[F1]キーを押すと、該当する項目のヘルプを参照することができます。

左側の「目次」または「キーワード」から表示する項目をクリックすると右側に解説を表示します。



《文字列の検索》

左側の「検索」で検索したい文字列を入力し、[検索開始]ボタンを押すと検索を実行します。表示する項目を選択し、[表示]ボタンを押すとそのページまでジャンプし該当する文字列をハイライト表示します。

《ヘルプの印刷》

画面上に表示された解説は、[印刷]コマンドまたは[オプション]→[印刷]を選択してプリンタへ出力することができます。

5. サポートサービスのご案内

サポートサービスは、ユーザー登録されたお客様だけが受けることができるものです。

ユーザー登録書に記載されている URL からユーザー登録ページを開き、必要事項を入力してユーザー登録を行ってください。

登録完了後、お客様のユーザー登録が行われ、サポートサービス開始となります。

また、登録内容に変更が生じた場合は、下記 URL より登録内容の変更が行えます。

<https://www.kozo.co.jp/user/reg/>

5-1 操作のご質問について

ソフトウェアの導入当初は、ご使用になる上でいくつかの疑問が発生することがございます。

弊社では、そのような場合の対処方法としてお客様を支援するためのサポートサービスを設けております。

お問い合わせの際には、以下の手順を参考にサポートサービスをご利用ください。

手順 1：マニュアル・ヘルプを参照する

手順 2：オンラインサポートセンターの Q&A を参照する

<https://support.kozo.co.jp/support/>

マニュアルやオンラインサポートセンターの内容で不明な点が解決されない場合は、オンラインサポートセンターの「お問い合わせ」フォームよりお問い合わせください。

オンラインサポートセンターの「お問い合わせ」フォームがご利用できない場合は、FAX または電子メールにて下記宛にお問い合わせください。

FAX によるお問い合わせの場合は、巻末の「プログラム質問用紙」に必要事項をご記入の上、お送りください。電子メールによるお問い合わせの場合は、「プログラム質問用紙」の記載内容でご記入ください。

【ユーザーサポート係】

サポート時間 9:30～12:00、13:00～17:00(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

FAX (03) 5978-6780

E-Mail bus-support@koso.co.jp

※お問い合わせの際は、必ず「シリアル番号」をお知らせください(シリアル番号をお知らせいただかない場合には、サポートをお受けできません。ご了承ください)。

※お客様のネットワーク、OS、パソコン、プリンタ、プロッタなどの導入や操作に関するサポートはお受けできません。

※回答に要する時間はお約束できない場合があります(お問い合わせの内容やユーザーサポートが混雑しているなどの状況によっては、回答にお時間がかかります)。

※URL は予告なく変更される場合があります。その場合は構造システムホームページ(<https://www.koso.co.jp/>)よりご確認ください。

5-2 オンラインサポートセンター

FEM-2D を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[オンラインサポートセンター]を選択すると、オンラインサポートセンターの画面を表示します。

オンラインサポートセンターでは、プログラムサポートに寄せられた質問と回答を Q&A 形式でまとめ、無償でお客様にご提供しています。

また、Web フォームでのお問い合わせを受け付けております。

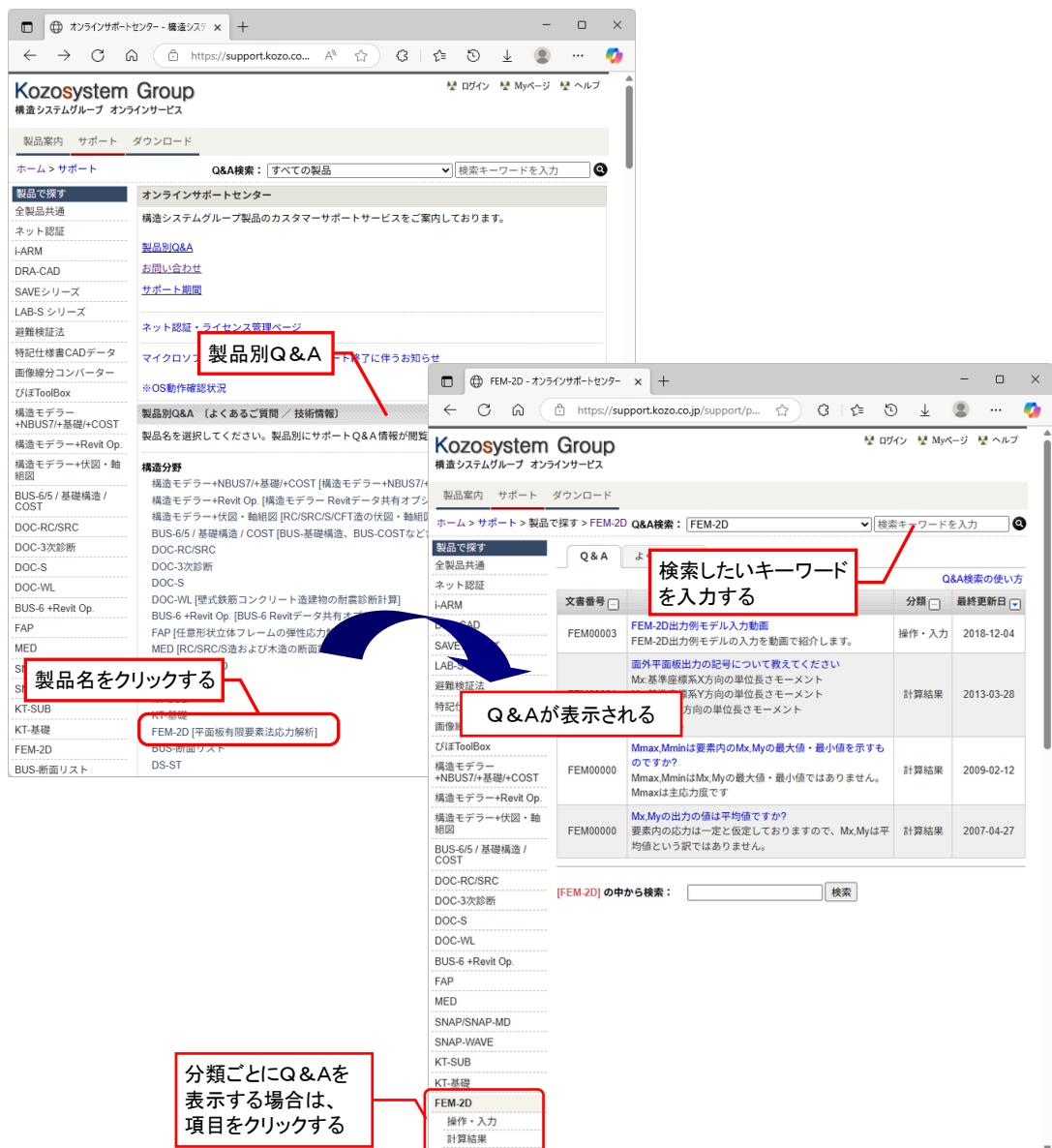
<https://support.kozo.co.jp/support/>

※オンラインサポートは、構造システムのホームページからも参照することができます。

●製品別Q & A

[製品別 Q&A]の一覧から製品名を選択すると、Q&A を表示します。製品別 Q&A では、使用方法やトラブルシューティングなどの情報を参照することができます。

Q&A検索の入力ボックスに検索したいキーワードを入力し、をクリックすると、入力したキーワードによりQ&Aを検索することができます。



●Webお問い合わせフォーム

Webお問い合わせフォームを利用する場合は、オンラインサービスへご登録されているユーザーIDとパスワードが必要になります(登録は、製品のユーザー登録済みのお客様に限ります)。

※ダウンロードセンターにご登録されているIDとパスワードでもご利用いただけます。

[お問い合わせ]ボタンをクリックすると、製品サポートお問い合わせを表示します。ユーザーIDとパスワードを入力し、[ログインする]ボタンをクリックします。

ASPサービス
kozoStation
<http://kozostation.net/>

サポートセンターへお問い合わせ 【メール／FAX】

構造システムグループの製品に関するお問い合わせ窓口のご案内です。
お問い合わせの際は対応時間とサポート期間にご注意ください

【対応時間】 9:30-12:00、13:00-17:00（土・日・祝日及び、弊社休業日を除く）

※構造システムグループASPサービス kozoStationをご利用のお客様はkozoStation用サポートページからお問い合わせください。

お問い合わせ

こちらからWebお問い合わせフォームをご利用いただけます。
ご利用の際は、オンラインサービス（ダウンロードセンターを含む）に登録いただいたユーザーIDとパスワードでログインを行ってください。

お問い合わせ

製品で探す

全製品共通

ネット認証

i-ARM

DRA-CAD

SAVEシリーズ

LAB-S シリーズ

遮離検証法

特記仕様書CADデータ

画像線分コンバーター

ひばToolBox

構造モデルer+NBUS//基礎+COST

構造モデルer+Revit Op.

構造モデルer+伏図・輪組図

製品サポート お問い合わせ

オンラインサービスへのユーザー登録はお済みですか？

製品サポートへのお問い合わせページのご利用

ユーザーID : 例) sample@pivot.co.jp

パスワード : ※半角英数字で入力。大文字小文字は区別しません

パスワードを忘れた場合

ログインする

ユーザーIDとパスワードを入力する

新規ユーザ登録

オンラインサービスへのユーザー登録がされていない場合は、[新規ユーザ登録]をクリックし、メールアドレスなどの基本情報、製品シリアルNoを入力し、登録を行います。

登録完了後、Webお問い合わせフォームをご利用ください。

SAVEシリーズ

LAB-S シリーズ

遮離検証法

特記仕様書CADデータ

画像線分コンバーター

ひばToolBox

構造モデルer+NBUS//基礎+COST

構造モデルer+Revit Op.

構造モデルer+伏図・輪組図

BUS-6/5 / 基礎構造 / COST

DOC-RC/SRC

DOC-3次診断

DOC-S

ユーザーID : 例) sample@pivot.co.jp

パスワード : ※半角英数字で入力。大文字小文字は区別しません

パスワードを忘れた場合

ログインする

ユーザー登録

オンラインサービス（ダウンロードセンターを含む）へのユーザ登録（無料）はこちらで行なうことができます。

新規ユーザ登録

Q & A検索

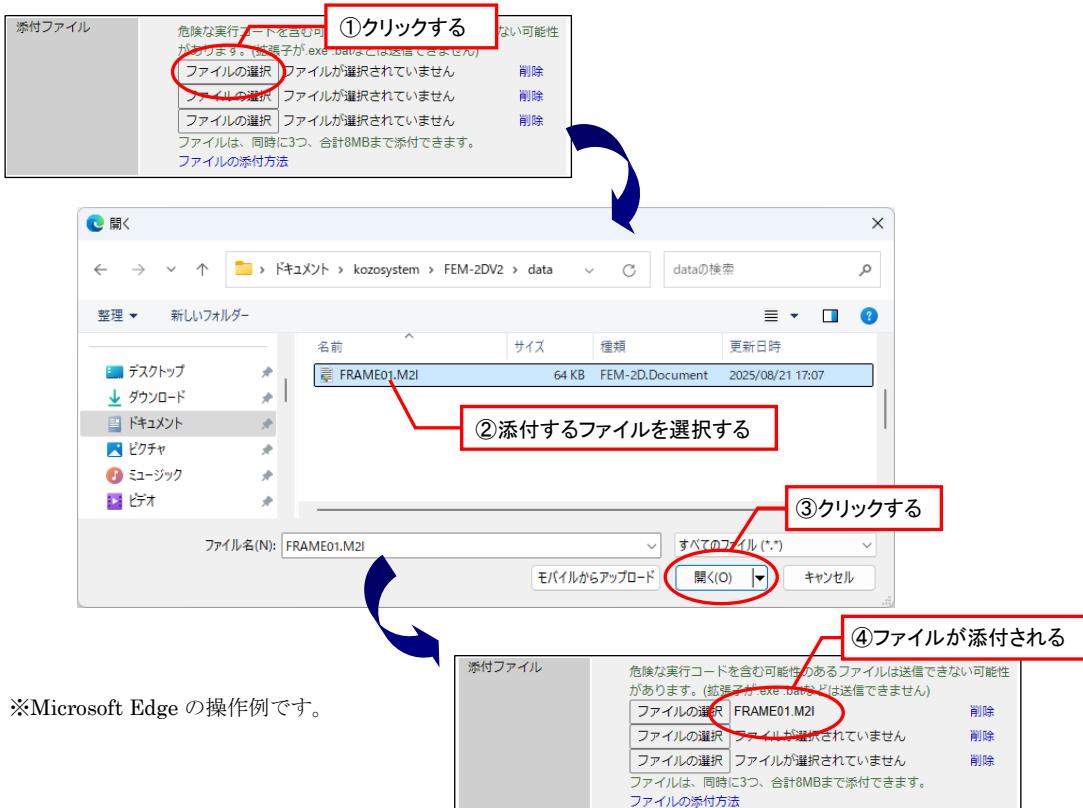
ご購入前の機能確認や製品のトピックを検索できます。
- Q & A検索

クリックすると、ユーザー登録画面が表示される

Web フォーム画面が表示されます。問い合わせ内容に必要事項を入力し、[送信する]ボタンをクリックすると弊社サポート宛に送信されます。

お問い合わせ時には入力データを添付することもできます（一度に添付可能なファイルは3個まで、容量は合計8MBまでとなります）。

入力データを添付する場合は、添付ファイル欄の[ファイルの選択]ボタンをクリックし、開くダイアログから添付するファイルを選択します。



※Microsoft Edge の操作例です。

5-3 最新版ダウンロード

自動アップデートでプログラムの最新版を簡単にダウンロードすることができます（自動アップデートする際、起動中の FEM-2D は終了します）。

自動アップデートにはインターネット接続が必要です。インターネットに接続していない場合、自動アップデートは行えません。

自動アップデートを行う場合は FEM-2D を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[最新版へアップデート]を選択します。

また、ダウンロードセンターから製品名を選択し、プログラムの最新版をダウンロードすることができます。ご利用の際は、ダウンロードセンターへご登録されているユーザーIDとパスワードが必要になります（ダウンロードセンターへの登録がされていない場合は、新規ユーザー登録を行ってから、ダウンロードセンターをご利用ください）。

<https://support.kozo.co.jp/download/>

※最新版のダウンロードは、構造システムホームページからも参照することができます。

5-4 ホームページのご案内

弊社のインターネットホームページでは、製品情報の公開やお知らせなどを提供しています。

<https://www.kozo.co.jp>

FEM-2D を起動し、プルダウンメニューから[ヘルプ]→[構造システムホームページ]を選択すると、構造システムのホームページを表示します。

※予告なく変更する場合があります。その場合はリンク先をご確認ください。

プログラム質問用紙

プログラム名 FEM-2D	シリアル番号 (バージョン情報ダイアログに記載)	
バージョン Ver.		
貴社名	部署名	
御担当者氏名	E-Mail	
TEL ()	内線	
FAX ()		
連絡先 (住所) 〒	都道 府県	区市 郡
コンピュータ機種名 (メーカー名、機種名)		
<input checked="" type="checkbox"/> OS (□にチェックをしてください) <input type="checkbox"/> Windows 11		
プリンタ (メーカー名、機種名)		
ご質問内容 (□にチェックをしてください)		
<input type="checkbox"/> プログラムの動作環境、起動方法に関する質問 <input type="checkbox"/> エラーでプログラムが停止している		
<input type="checkbox"/> 入力項目に関する質問 <input type="checkbox"/> エラー出力に関する質問		
<input type="checkbox"/> 計算結果に関する質問 <input type="checkbox"/> その他		
<input type="checkbox"/> プログラムの操作、入力方法に関する質問		
ご質問内容の詳細	操作方法についてのご質問、ご要望をご記入ください。なお、プログラムのエラーにつきましては、発生状況をなるべく詳しくご記入ください。	

平面板有限要素法応力解析

FEM-2D Ver.2 はじめにお読みください

2015年 12月 初版発行

2025年 11月 第6版発行

編 者 株式会社 構造システム

発行者 千葉 貴史

発行所 株式会社 構造システム

〒112-0014 東京都文京区関口 2-3-3 目白坂S Tビル

[TEL] 03-6821-1211 [代]

03-6821-1311 [本社営業本部]

※製品の仕様や登録に関しては、本社営業部までお問い合わせください。