

# imc FAMOS ソフトウェア開始マニュアル

Rev.D - 2024/06/03

**注意**

～ PC の移管・Windows OS の更新などを行う場合 ～  
**PC の初期化等を行う前に、  
その PC にアクティベートされている imc ソフトウェアライセンスを  
必ずディアクティベートして下さい。**

一度アクティベートされたライセンスは、ディアクティベートしない限り、別の PC でアクティベートできません。PC が初期化されデータが消えてしまうと、その PC にアクティベートしていたライセンスのディアクティベートを行えません。そのため、御社内での移管などのために PC の初期化を行う際は、事前に必ず、初期化する PC にアクティベートされている imc ソフトウェアのライセンスをディアクティベートしてください。

ライセンスのディアクティベート手順については、本マニュアルの [5章](#)を参照してください。

## 内容

1.	はじめに.....	2
2.	imc FAMOS ソフトウェアのインストール手順.....	3
3.	ソフトウェアライセンスのアクティベート手順.....	8
3.1.	シングルライセンス( dongle キー含む)のアクティベート手順.....	9
3.1.1.	ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できる場合.....	9
3.1.2.	ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できない場合.....	14
3.2.	ネットワークライセンスのアクティベート手順.....	23
3.2.1.	サーバ側 PC の設定.....	23
3.2.2.	ユーザ側 PC の設定.....	29
3.3.	評価版ライセンスのアクティベート手順.....	31
4.	ソフトウェアライセンスのバージョンアップ手順.....	32
4.1.	シングルライセンス( dongle キー含む)のバージョンアップ手順.....	32
4.2.	ネットワークライセンスのバージョンアップ手順.....	32
5.	ソフトウェアライセンスのディアクティベート手順.....	33
5.1.	ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できる場合.....	34
5.2.	ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できない場合.....	37
5.2.1.	ディアクティベーションファイルのエクスポート.....	38
5.2.2.	ディアクティベーションファイルのディアクティベート.....	41
6.	使用許諾条件.....	45
7.	サポート.....	45

改訂履歴		
改訂日	版数	改訂内容
2021/09/03	A	初版
2021/10/18	B	全体：文書中のリンクを整備。 3.2 節：新規にアクティベートが必要である場合の注意事項を追記。 3.3 節：サーバ側 PC の手順を修正。
2021/11/02	C	dongle あり/なしの手順を統合。 用語/体裁の統一。
2024/06/03	D	2 章：インストール画面を imc FAMOS 2024 向けに更新。

## 1.はじめに

波形解析ソフトウェア imc FAMOS をご購入いただき誠にありがとうございます。

本開始マニュアルは、

- imc FAMOS ソフトウェアのインストール手順
- ソフトウェアライセンスのアクティベート手順※
- imc FAMOS ソフトウェアのバージョンアップ手順
- imc FAMOS ソフトウェアのデアクティベーション手順

に関して記載しています。

### ※ソフトウェアのアクティベートについて

**imc FAMOS ソフトウェアを使用するためには、ソフトウェアのインストールの後に、ライセンスのアクティベート(ソフトウェアを使用するためのライセンス取得手続き)を行う必要があります。**

ライセンスのアクティベートを行うためには、imc LICENSE Manager を使用します。imc LICENSE Manager は、imc FAMOS ソフトウェアのインストール時に自動的にインストールが行われます。

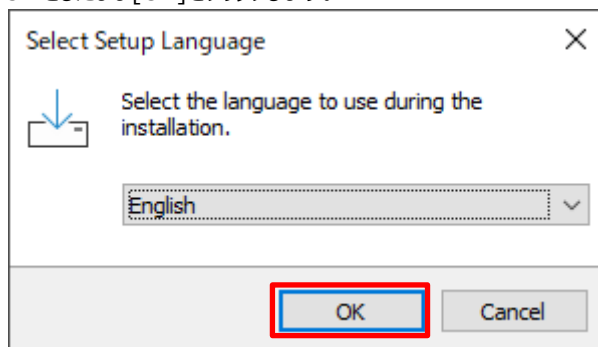
imc LICENSE Manager を開始するためには Windows スタートメニューから“すべてのプログラム”→“imc”→“imc LICENSE Manager”を選択してください。

ソフトウェアライセンスのアクティベートを行うためには、**インターネット接続が必要**です。ソフトウェアライセンスをアクティベートする PC が、直接インターネットに接続できない場合は、インターネットに接続している別の PC を経由させることにより、ライセンスのアクティベートが可能です。インターネット接続可能な PC が無い(ネットワーク設定等で imc ライセンスサーバに接続できない)場合は、各手順をご参照の上、東陽テクニカ([imc@toyo.co.jp](mailto:imc@toyo.co.jp))までお問い合わせください

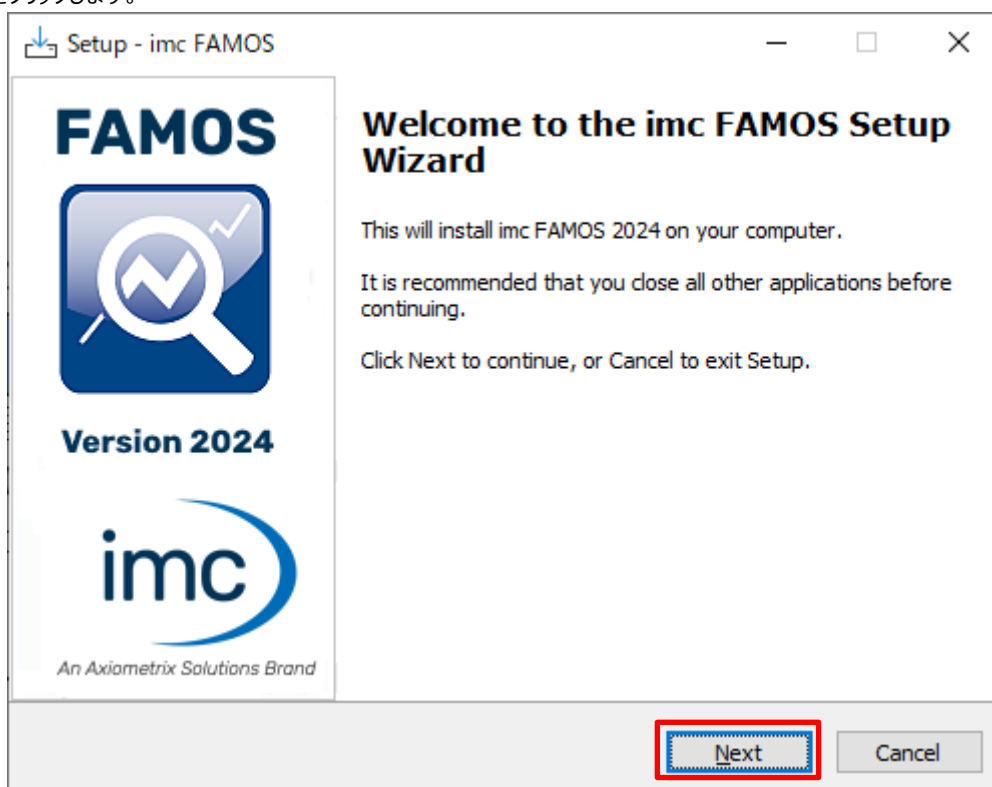
## 2.imc FAMOS ソフトウェアのインストール手順

imc FAMOS 2024 は 64bit 版 Windows 限定です。**32bit 版 Windows では利用できませんのでご注意ください。**

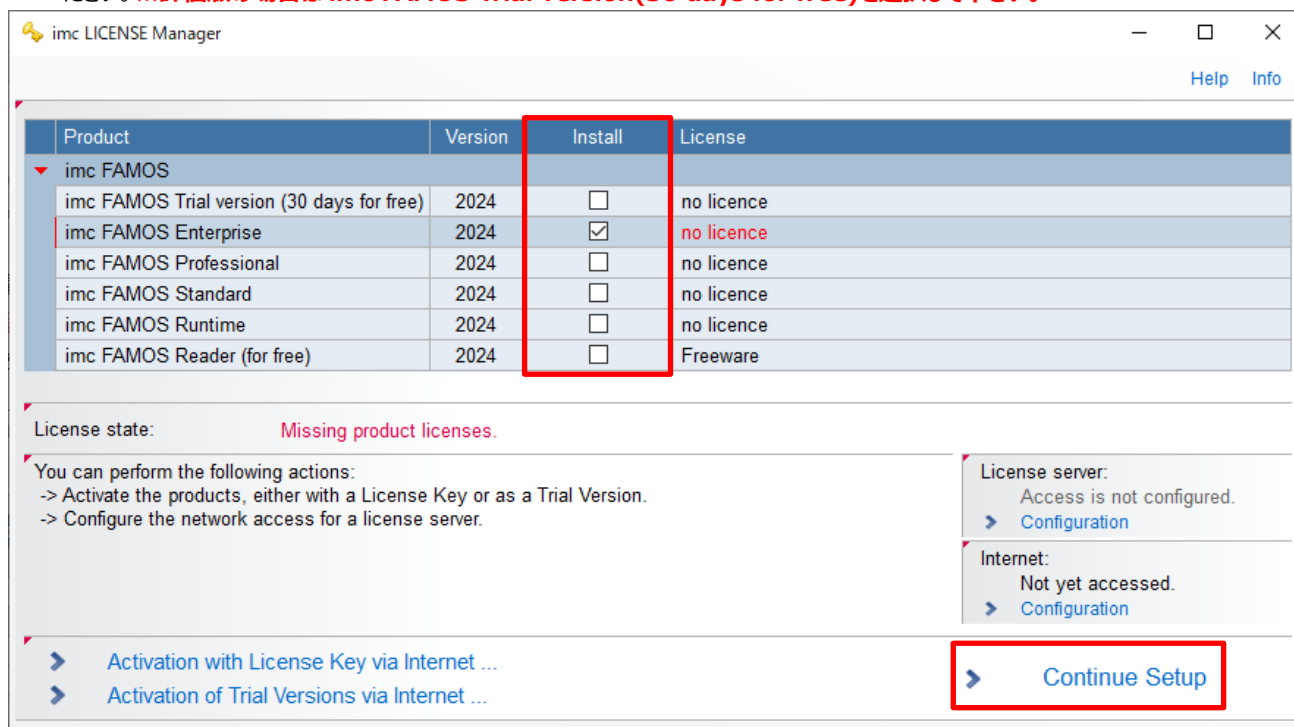
- 1) imc FAMOS インストールメディアを DVD ドライブへ挿入します。imc FAMOS の Setup Wizard が自動で起動します。  
または、インストーラ内の“Setup\_imcFamos\_x64.exe”を実行します。
- 2) 言語選択はデフォルトの“English”としたまま[OK]をクリックします。



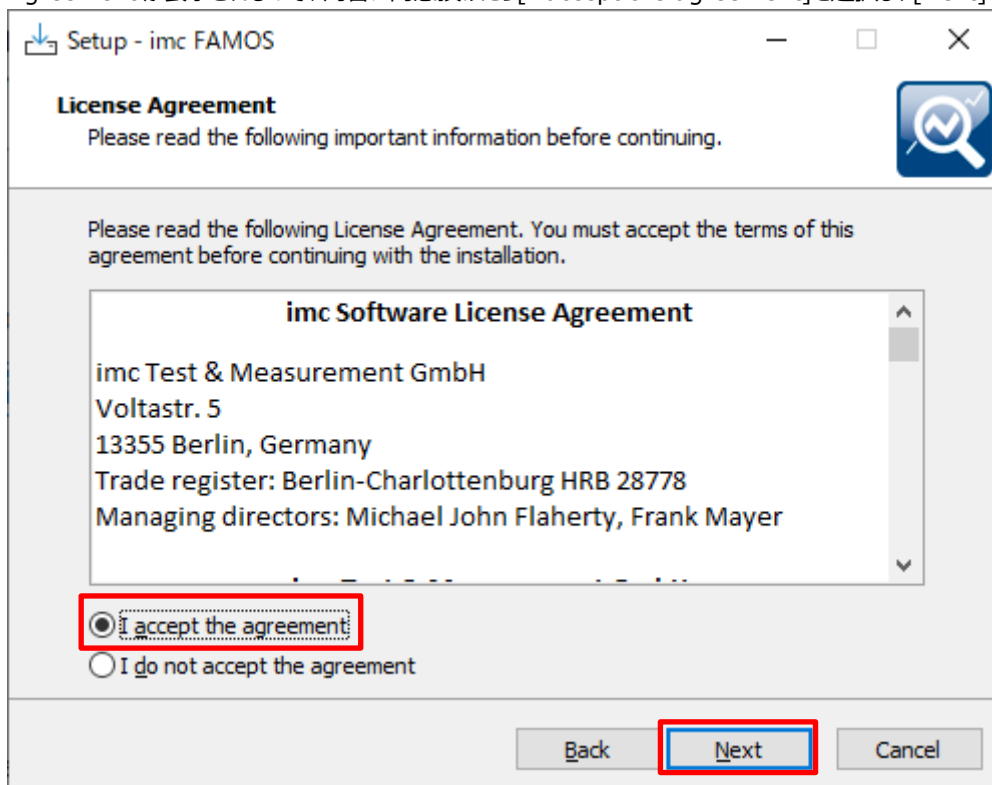
- 3) [Next]をクリックします。



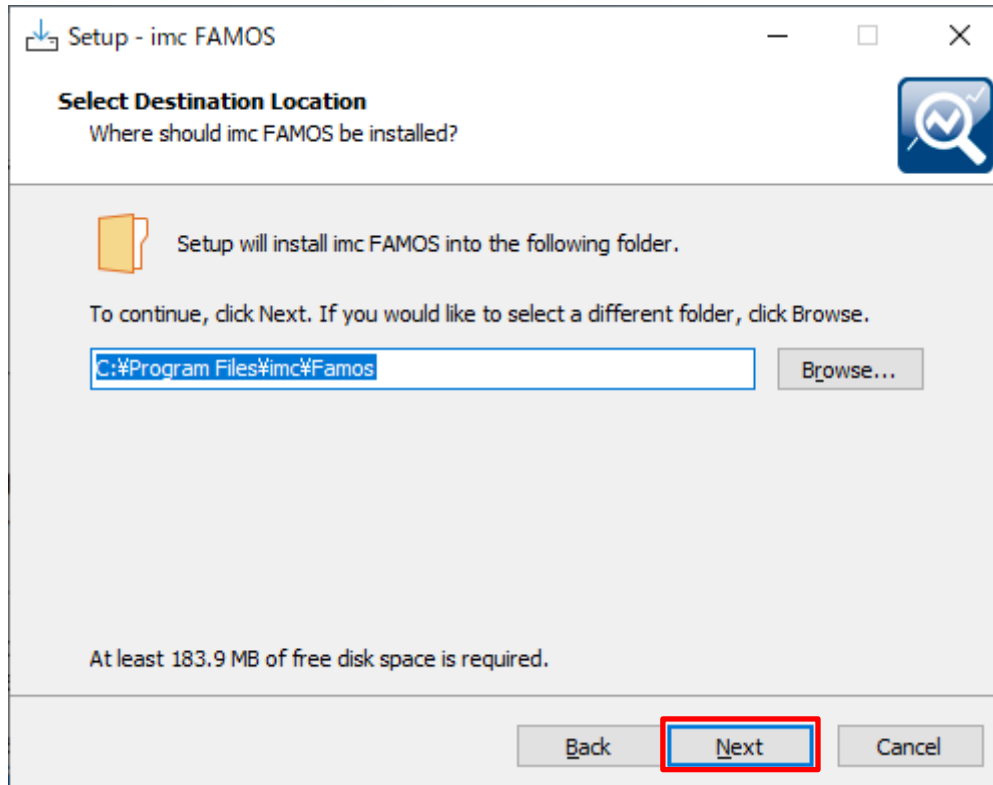
- 4) 自動的に imc LICENSE Manager のインストールが実行され、下図の画面が表示されます。  
ご購入された製品の“Install”欄をクリックして選択し、[Continue Setup]をクリックします。  
**ご購入された製品の詳細は、インストールメディアに同梱されている“ライセンスキー発行証明書”に記載されていますのでご参照ください。※評価版の場合は imc FAMOS Trial version(30 days for free)を選択して下さい。**



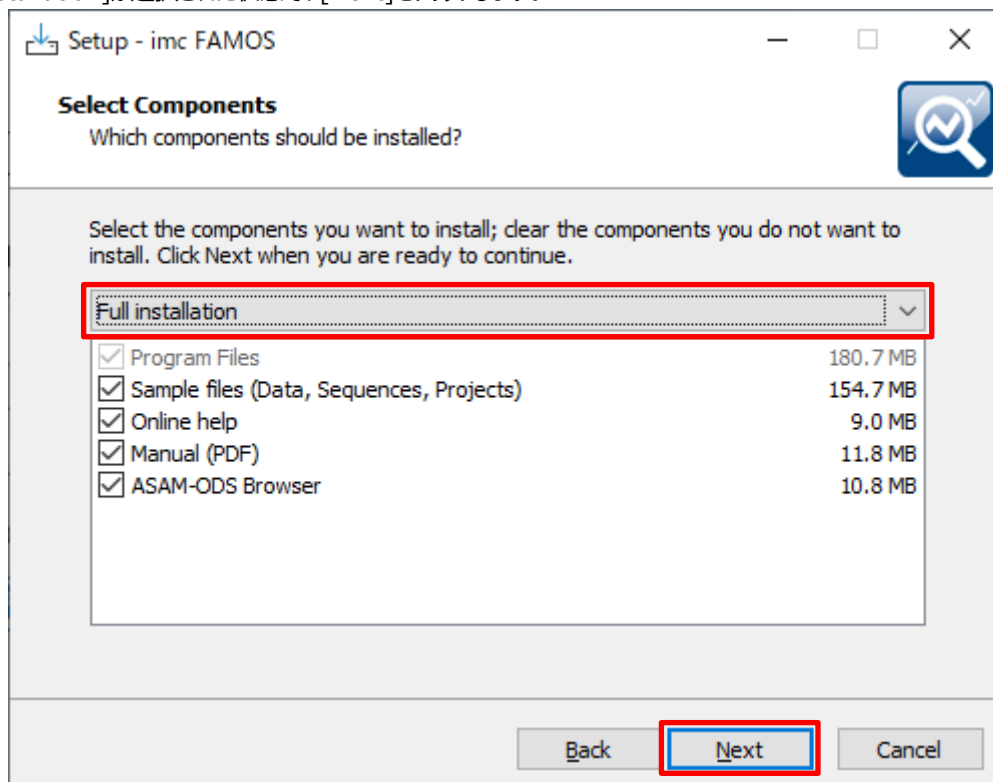
- 5) License Agreement が表示されるので、内容に同意頂けたら[I accept the agreement]を選択し、[Next]をクリックします。



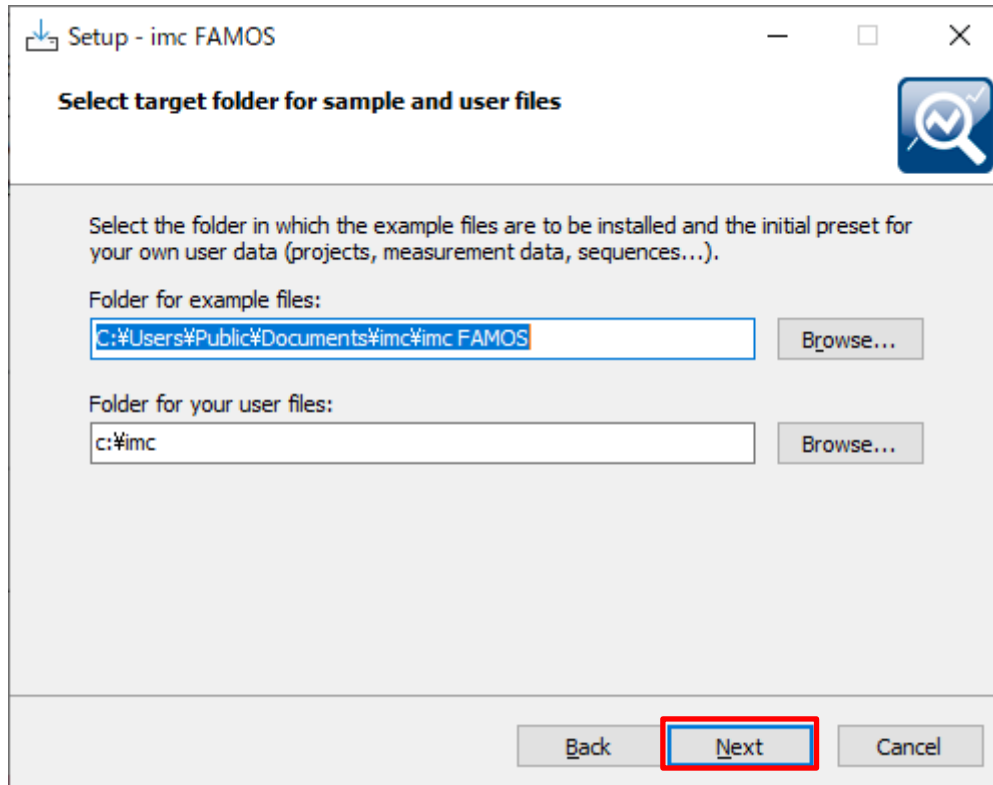
6) [Next]をクリックします。



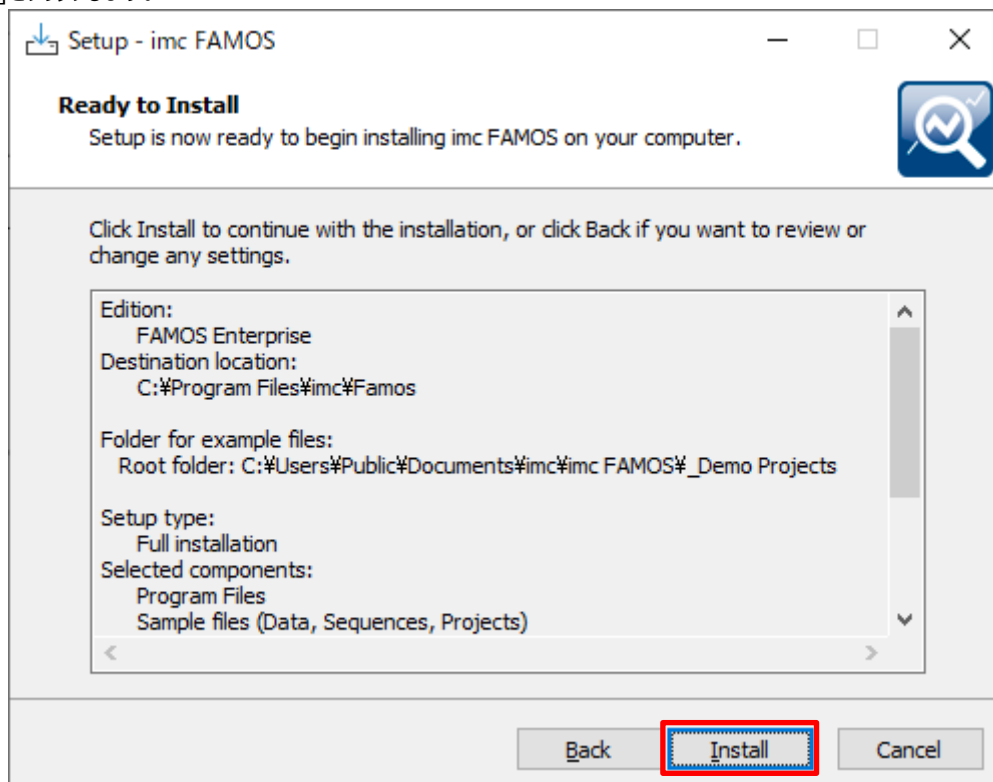
7) [Full installation]が選択された状態で、[Next]をクリックします。



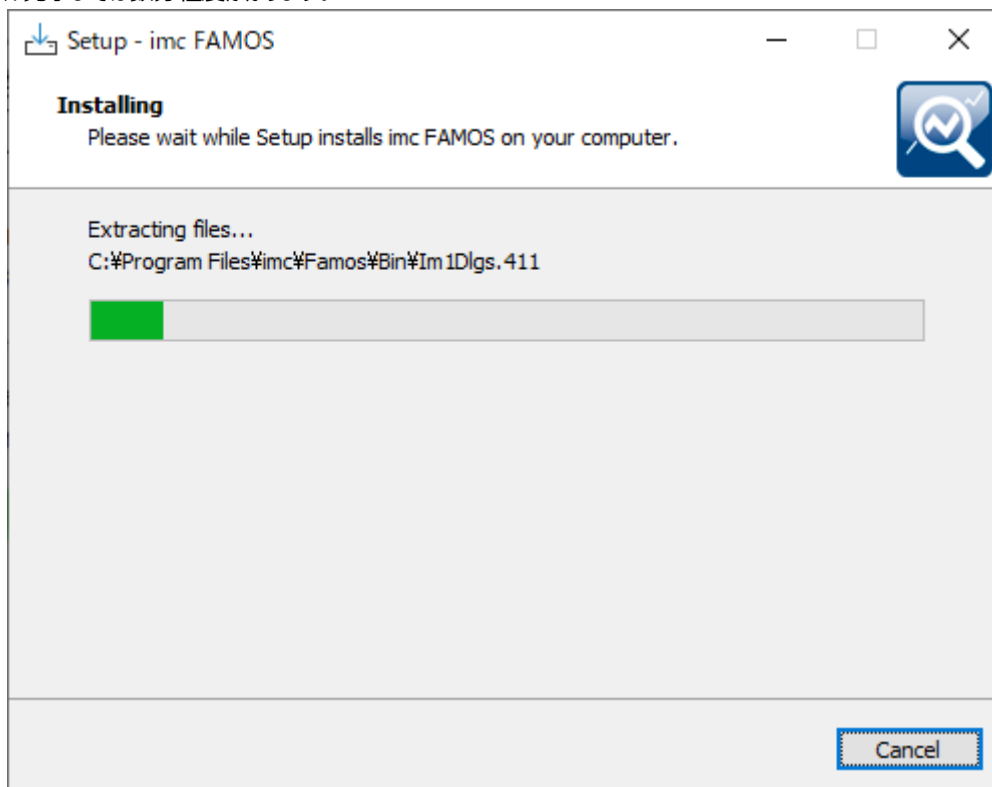
8) [Next]をクリックします。



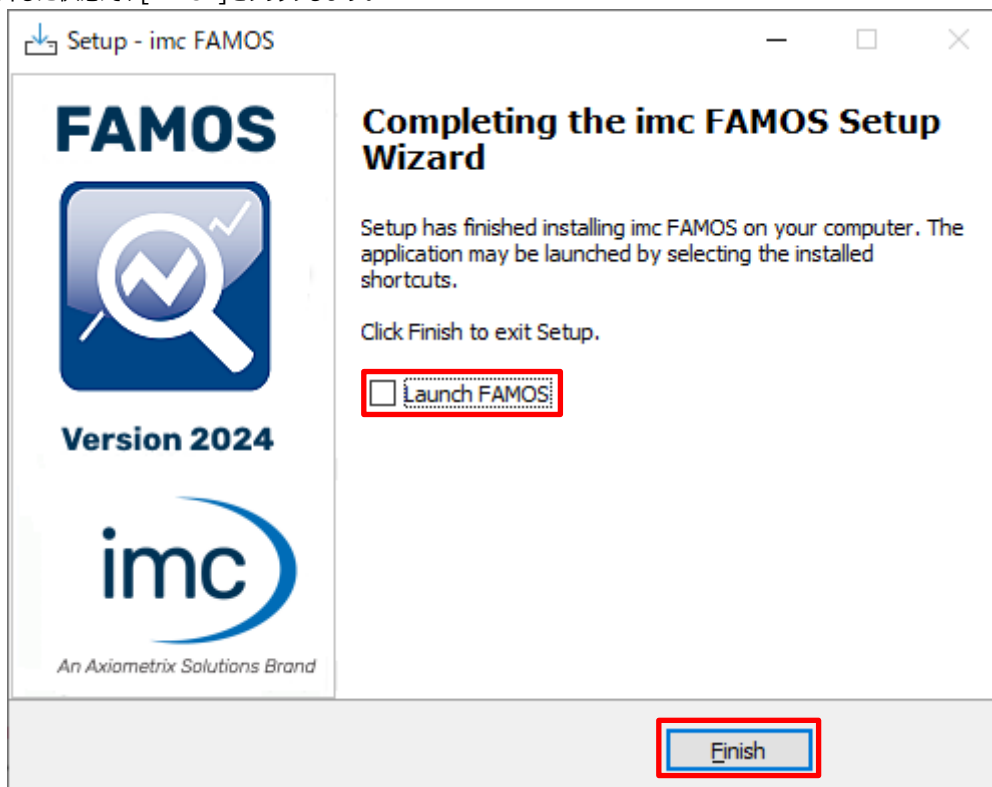
9) [Install]をクリックします。



- 10) インストール中は下図のような画面が表示されます。  
インストール完了までは数分程度かかります。



- 11) チェックを外した状態で、[Finish]をクリックします。





### 3.ソフトウェアライセンスのアクティベート手順

本節では、ソフトウェアのインストールの後に行う、ライセンスのアクティベート(ソフトウェアを使用するためのライセンス取得手続き)の手順について記述しています。

ご購入されたライセンス形態、インターネット接続の有無に応じて下記手順書をご確認ください。

- 1) シングルライセンス( dongleキー含む) : [3.1 節](#)
  - ・ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できる場合 : [3.1.1 節](#)
  - ・ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できない場合 : [3.1.2 節](#)
- 2) ネットワークライセンス : [3.2 節](#)
- 3) 評価版ライセンス : [3.3 節](#)

## 3.1. シングルライセンス( dongle key 含む)のアクティベート手順

### 3.1.1. ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できる場合

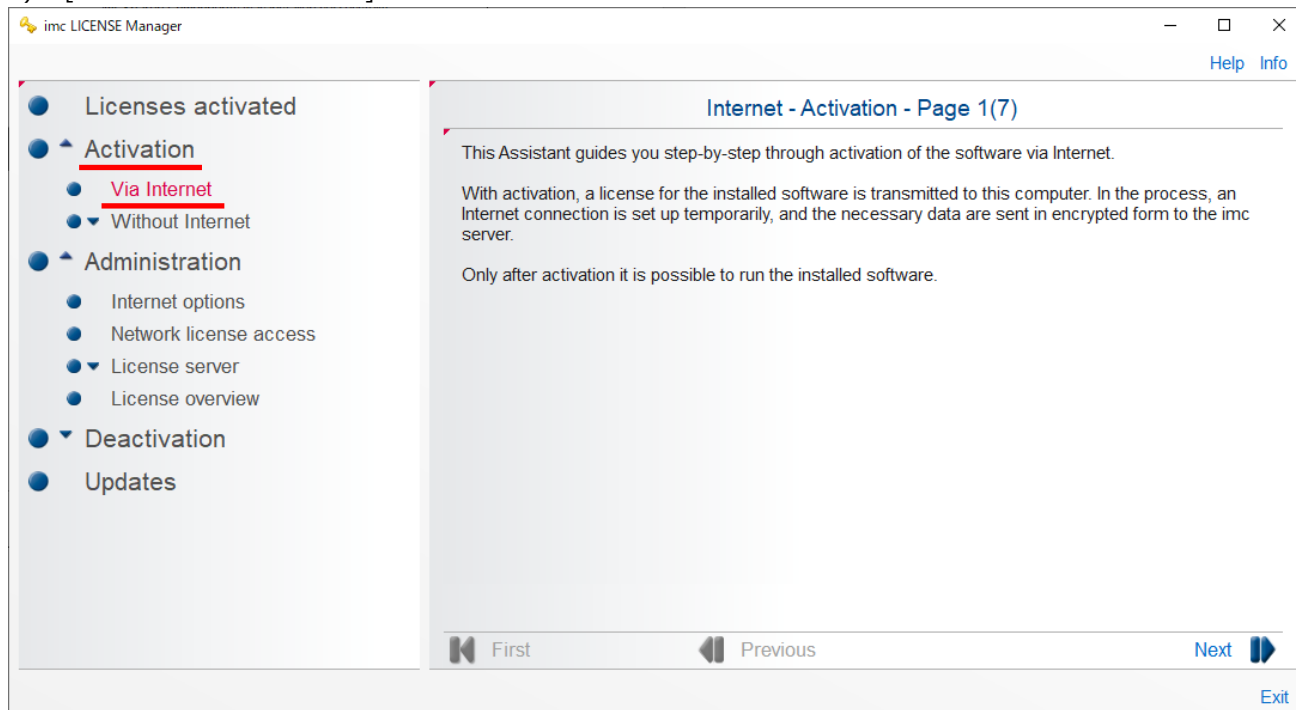
本節では、インストールした PC で直接インターネットに接続し認証する手順について説明します。インストールした PC でインターネットに接続できない場合、[3.1.2 節](#)の手順をご参照ください。はじめに [2 章](#)に従って、imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。

dongle key をご使用する場合は、PC へ挿入することで自動的に認識が行われ、下図のように[デバイスのセットアップ] > [デバイスの準備ができました]のように表示されます。

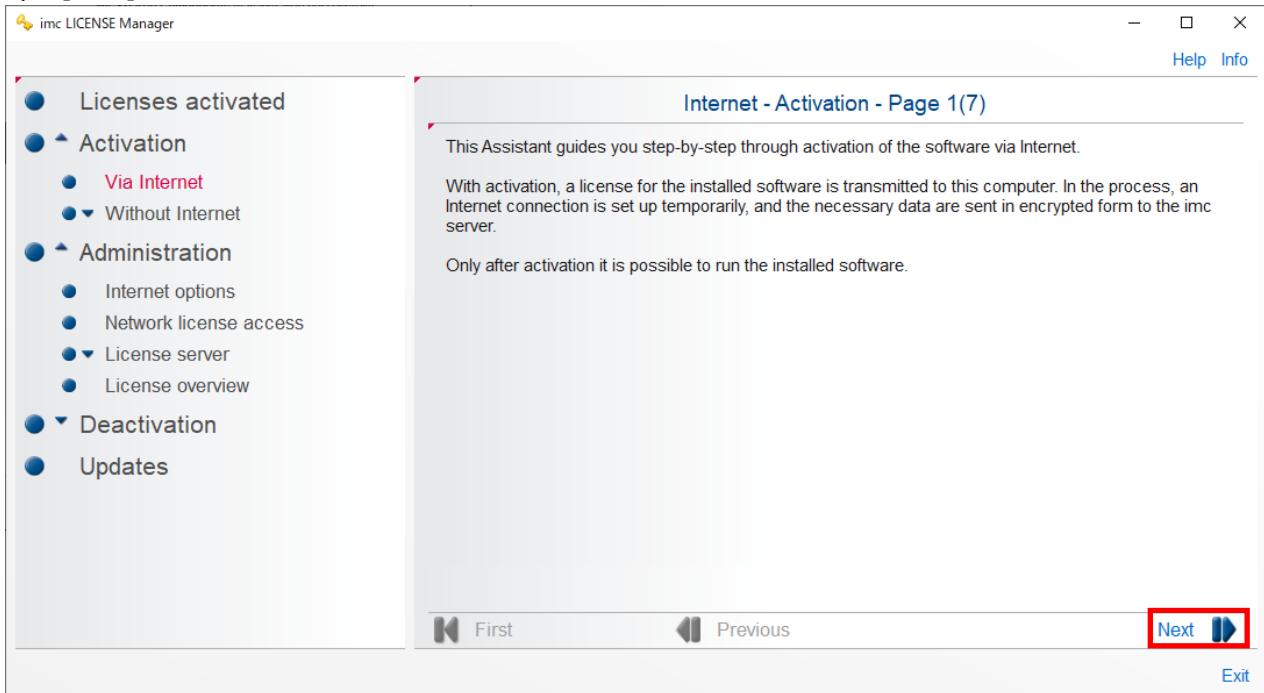
通常、ご購入されたdongle key には既にライセンスのアクティベートが行われているため、そのまま imc FAMOS が起動可能です。新規にアクティベートを行う場合は、引き続き以下の手順をご参照ください。



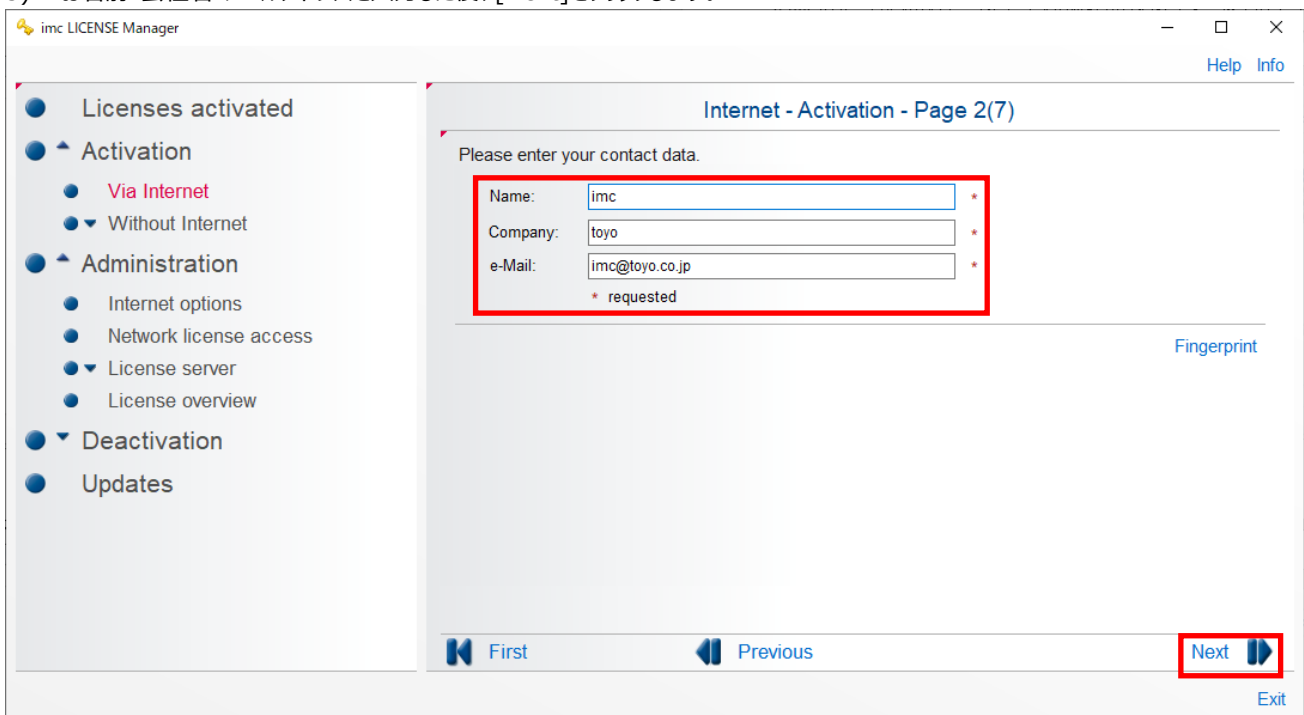
1) [Activation > Via Internet]とクリックします。



## 2) [Next]をクリックします。

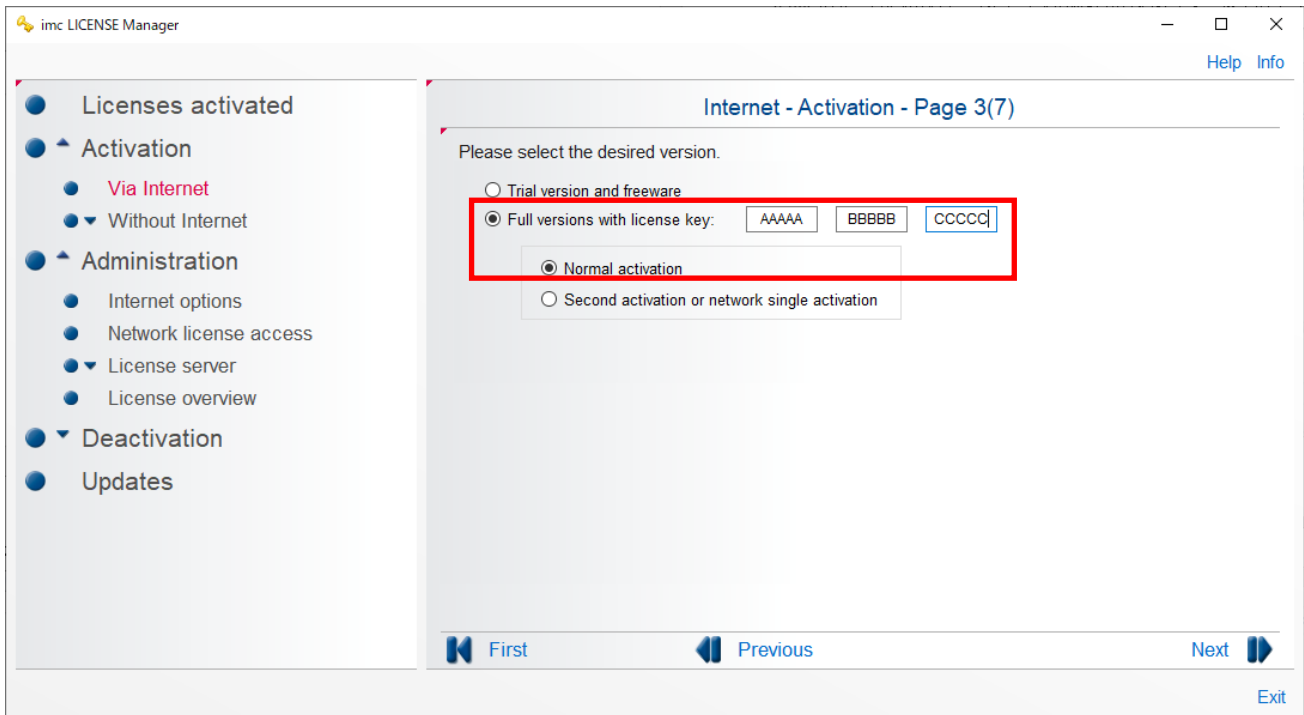


## 3) お名前・会社名・メールアドレスを入力した後、[Next]をクリックします。

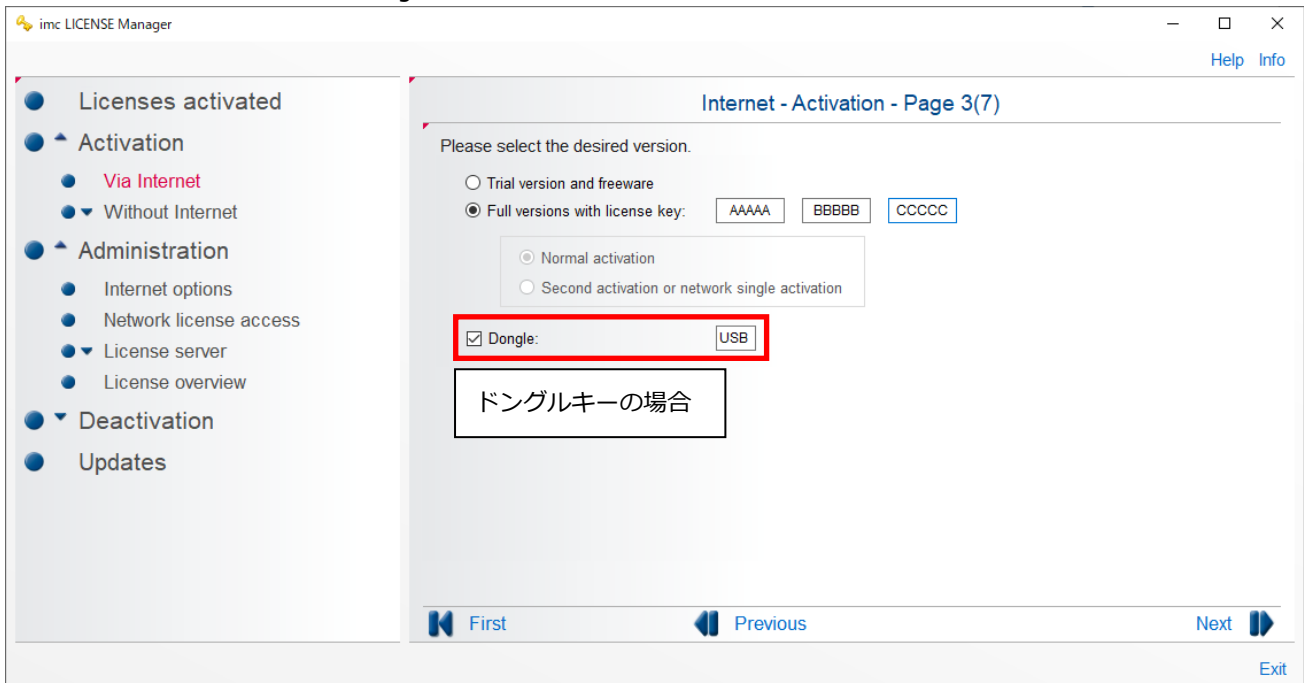


- 4) [Full version with license key]と[Normal activation]のチェックを入れて、15桁のライセンスキーを入力し、[Next]をクリックします。

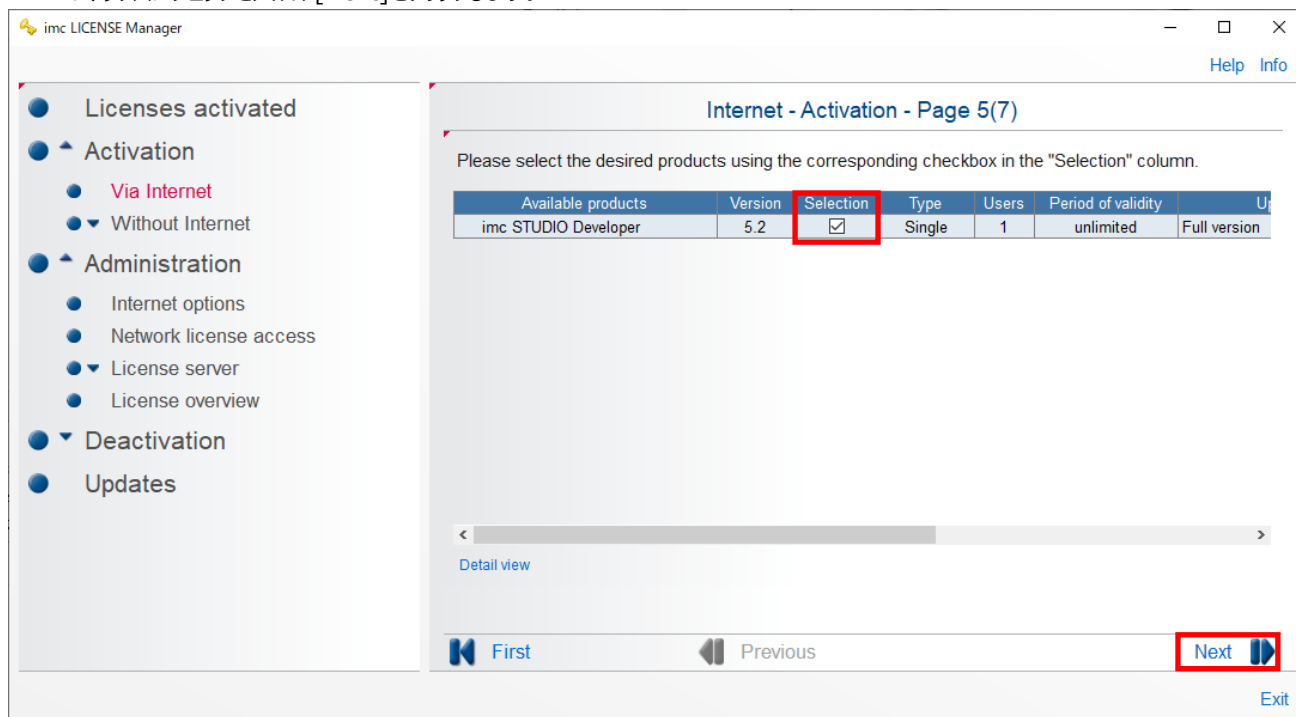
**ライセンスキーについては、同梱の“ライセンスキー発行証明書”をご参照ください。**



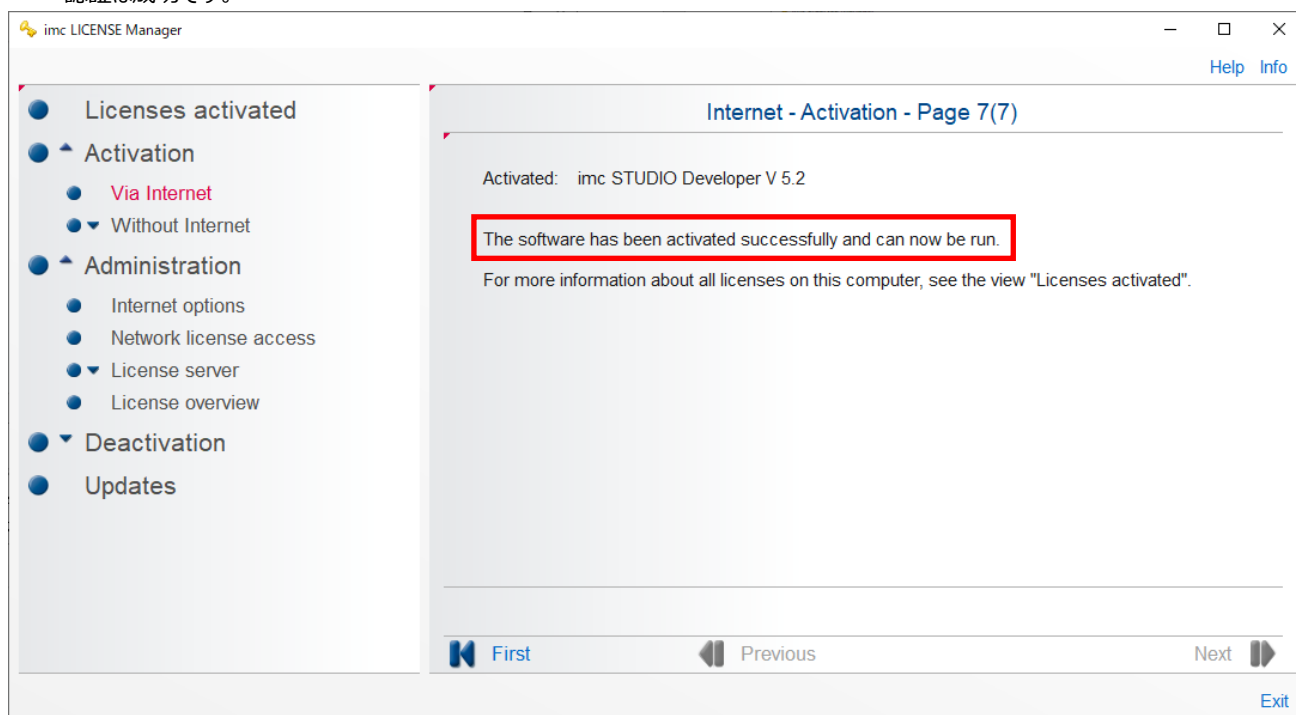
dongルキーにアクティベートを行う場合は、下図のように[Dongle]にチェックを入れます。このチェックボックス自体が表示されていない場合は、一度 imc LICENSE Manager を閉じた後 dongルキーを挿し直してください。



- 5) imcのサーバに接続し、ライセンスの確認が行われます。以下のようにアクティベートする製品の選択画面が出現するので、“Selection”のボックスにチェックを入れ、[Next]をクリックします。



- 6) 数秒～十数秒程度で認証が完了します。  
以下の画面のように「The software has been activated successfully and can now be run.」とメッセージが表示されれば認証は成功です。



## ※アクティベートしたライセンスの確認方法

imc LICENSE Manager を起動した後、全てのアクティベートされたライセンスが[Licenses activated]に表示されますのでそちらをご参照ください。

### 3.1.2.ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できない場合

ここではインターネット接続を行えない PC に対するアクティベート手順を説明します。アクティベート作業にて使用する 2 台の PC を次のように定義します。

**PC\_OFFLINE:**インターネットアクセスなしの PC

**PC\_ONLINE:**インターネットアクセスありの PC

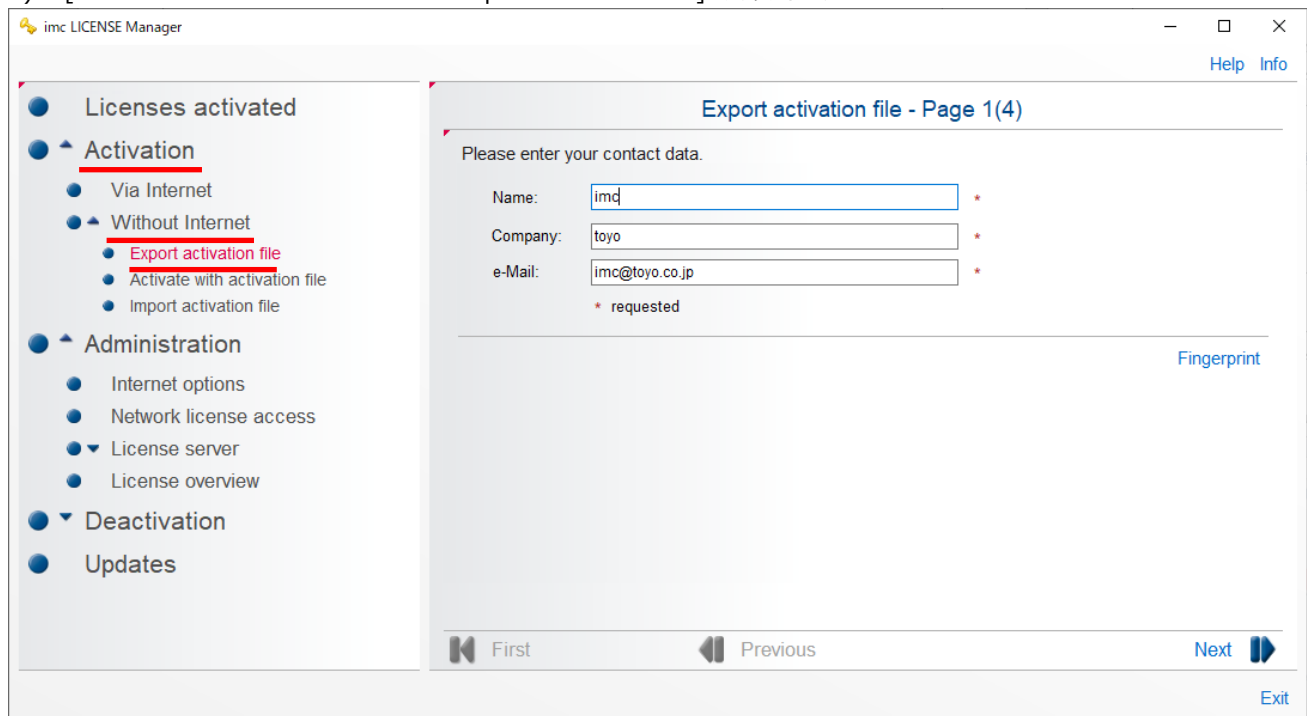
インターネット接続可能な PC が無い(ネットワーク設定等で imc ライセンスサーバに接続できない)場合は、東陽テクニカ ([imc@toyo.co.jp](mailto:imc@toyo.co.jp))までお問い合わせください。**PC\_ONLINE** の手順を代行いたします。手順中の PC 間ファイルコピーは、ファイルのメール送付等と読み替えてください。

#### 3.1.2.1.アクティベーションファイルのエクスポート

まず、**PC\_OFFLINE** のハードウェア固有のデータとアクティベートが完了している全てのライセンスデータを、アクティベーションファイルとしてエクスポート(保存)します。

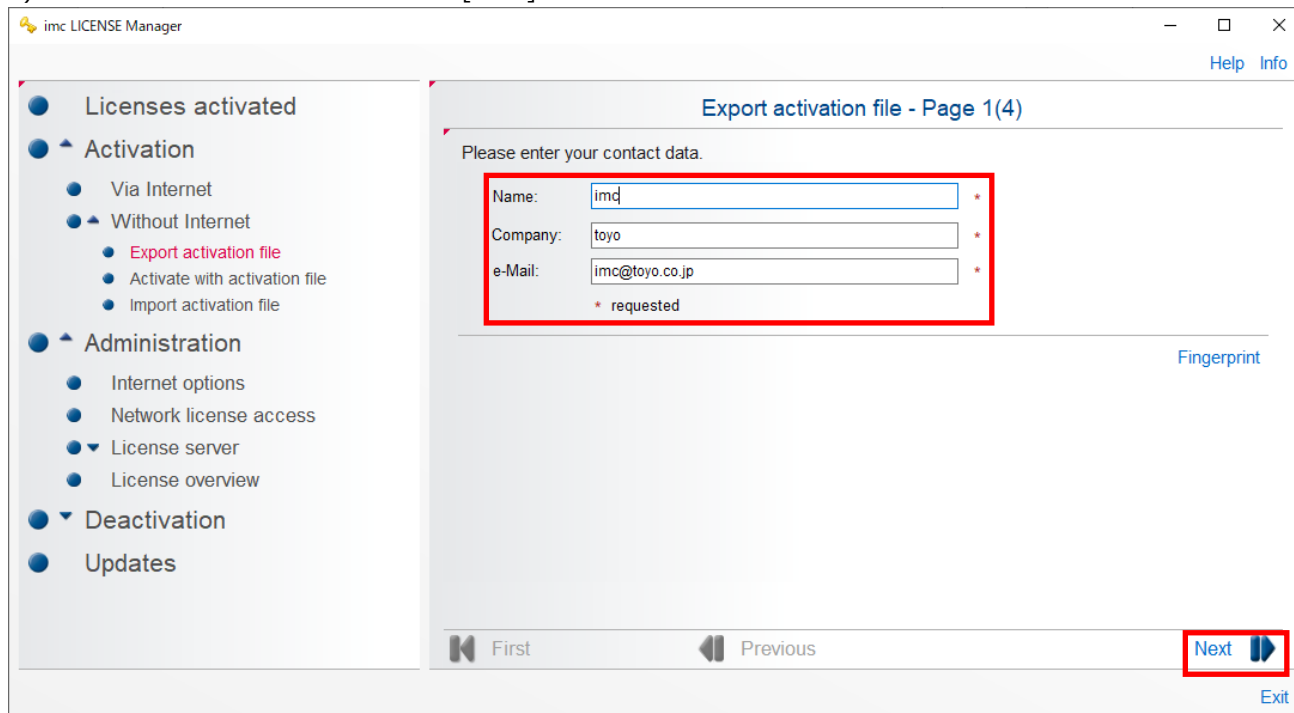
本節ではその操作方法について、順を追って説明します。

1) [Activation > Without Internet > Export activation file]とクリックします。



The screenshot shows the 'imc LICENSE Manager' application window. The left sidebar has a tree view with the following items: 'Licenses activated', 'Activation' (expanded), 'Via Internet', 'Without Internet' (expanded), 'Export activation file' (selected), 'Activate with activation file', 'Import activation file', 'Administration' (expanded), 'Internet options', 'Network license access', 'License server', 'License overview', 'Deactivation', and 'Updates'. The main content area is titled 'Export activation file - Page 1(4)'. It contains the text 'Please enter your contact data.' followed by three input fields: 'Name: imc', 'Company: toyo', and 'e-Mail: imc@toyo.co.jp'. Each field has a red asterisk to its right. Below the fields is a 'Fingerprint' button. At the bottom of the window, there are navigation buttons: 'First', 'Previous', 'Next', and 'Exit'.

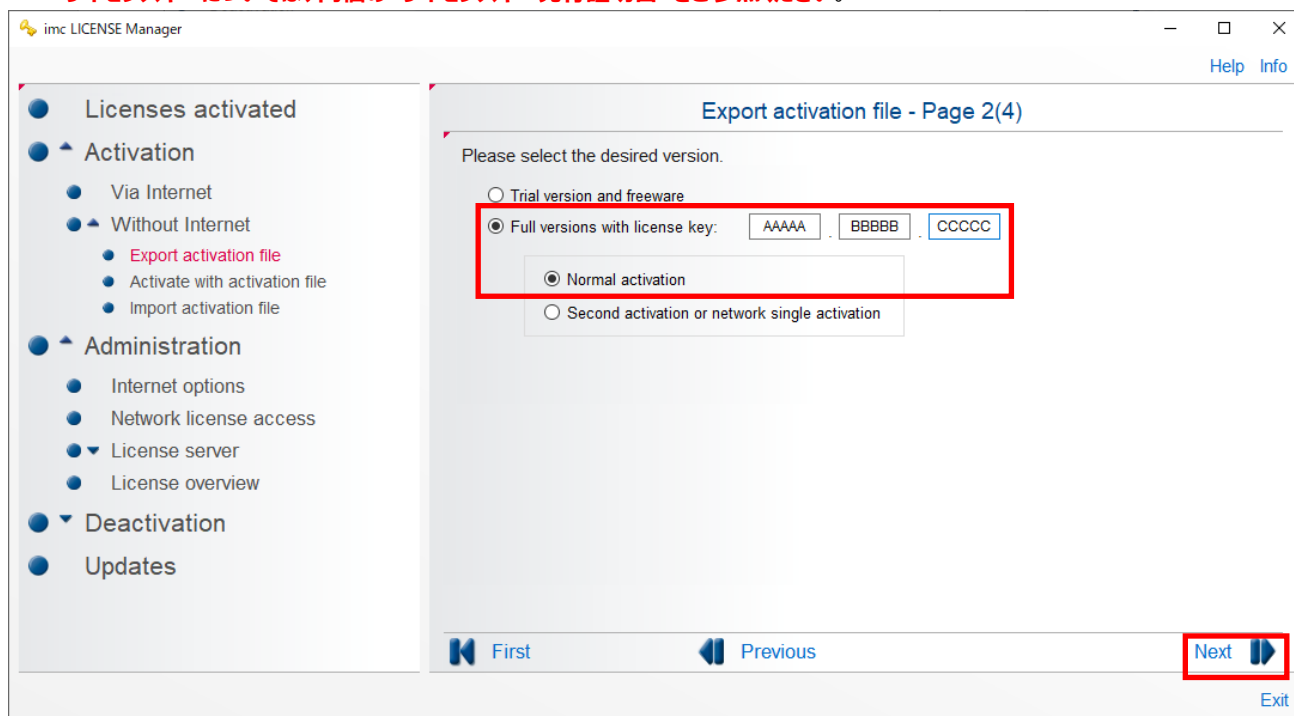
2) お名前・会社名・メールアドレスを入力後、[Next]をクリックします。



The screenshot shows the 'imc LICENSE Manager' window. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Licenses activated, Activation (Via Internet, Without Internet), Administration (Internet options, Network license access, License server, License overview), Deactivation, and Updates. The 'Without Internet' sub-menu is expanded, showing 'Export activation file' (highlighted in red), 'Activate with activation file', and 'Import activation file'. The main content area is titled 'Export activation file - Page 1(4)' and contains the text 'Please enter your contact data.' Below this are three input fields: 'Name:' with 'imc', 'Company:' with 'toyo', and 'e-Mail:' with 'imc@toyo.co.jp'. Each field has a red asterisk to its right. A red box highlights these three fields. At the bottom right, there is a 'Next' button with a right-pointing arrow, also highlighted with a red box. Other navigation buttons include 'First', 'Previous', and 'Exit'.

3) [Full versions with license key]と[Normal activation]のチェックを入れて、15桁のライセンスキーを入力し、[Next]をクリックします。

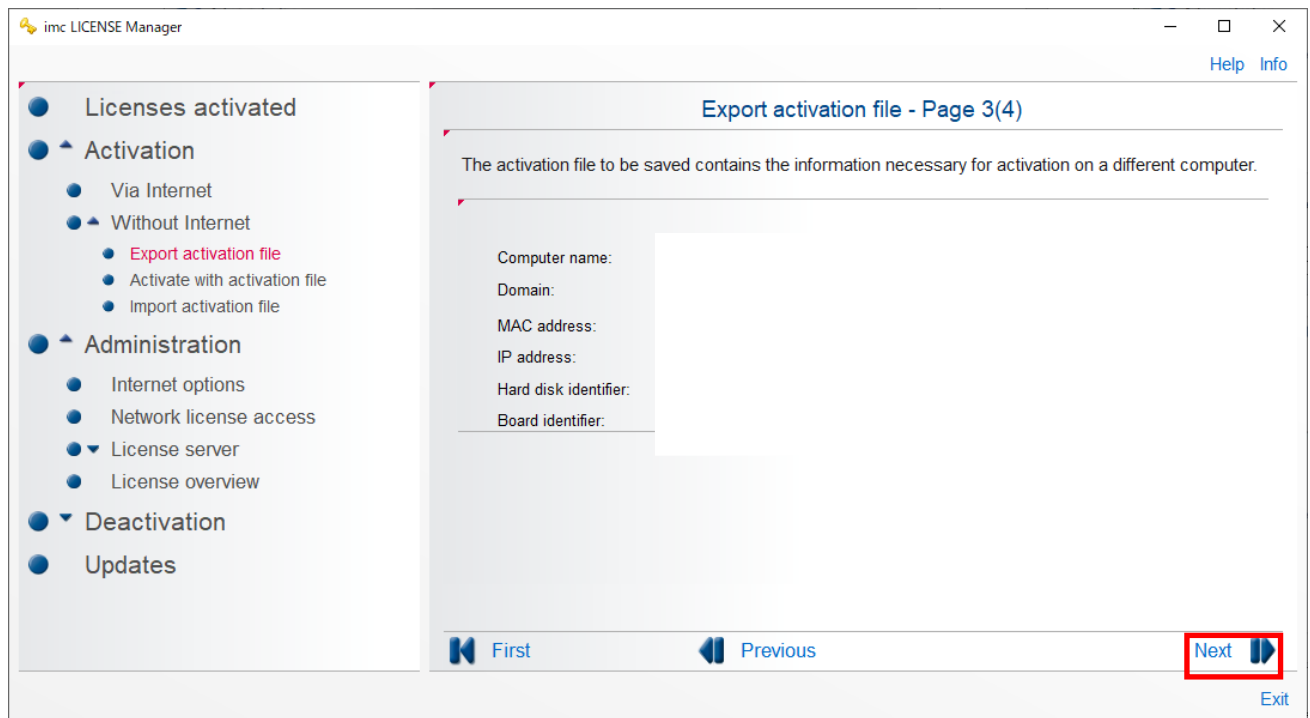
**ライセンスキーについては、同梱の“ライセンスキー発行証明書”をご参照ください。**



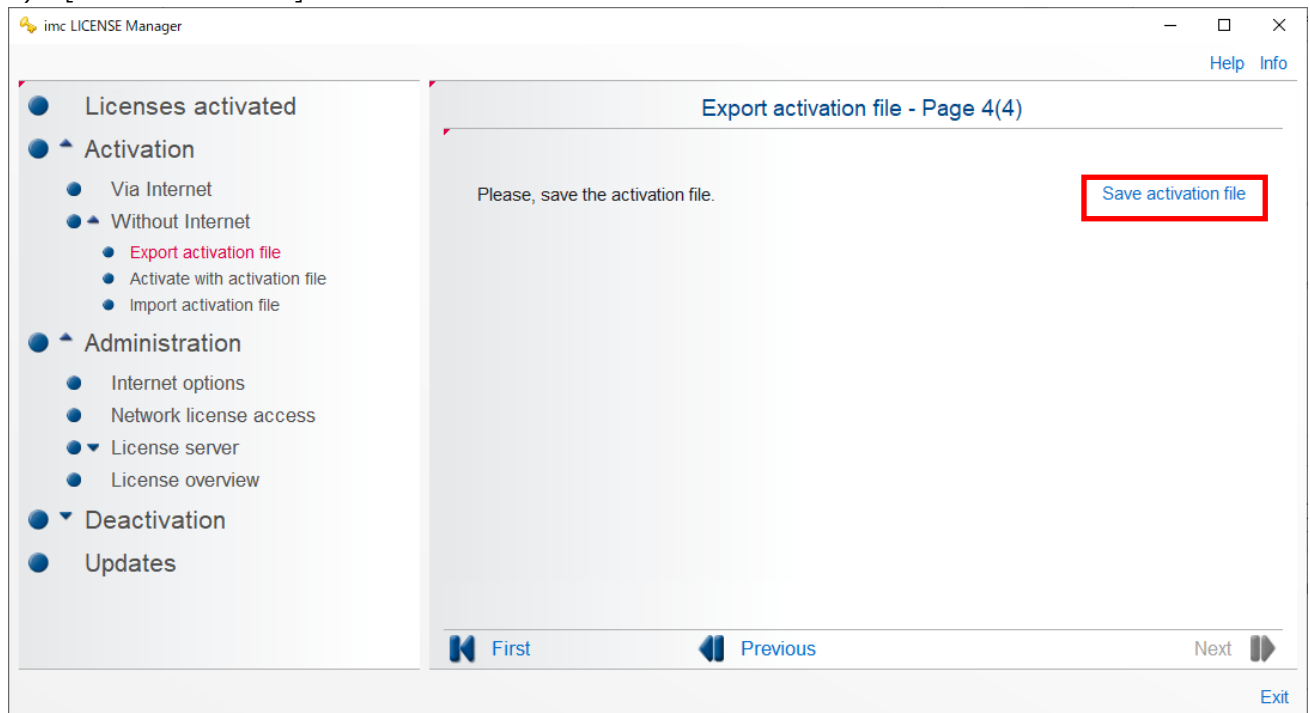
The screenshot shows the 'imc LICENSE Manager' window at 'Export activation file - Page 2(4)'. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Export activation file - Page 2(4)' and contains the text 'Please select the desired version.' Below this are four radio button options: 'Trial version and freeware', 'Full versions with license key:', 'Normal activation', and 'Second activation or network single activation'. The 'Full versions with license key:' option is selected and highlighted with a red box. It includes three input fields for license keys: 'AAAAA', 'BBBBB', and 'CCCCC'. The 'Normal activation' option is also highlighted with a red box. At the bottom right, there is a 'Next' button with a right-pointing arrow, also highlighted with a red box. Other navigation buttons include 'First', 'Previous', and 'Exit'.



4) PC 固有の情報が表示されます。[Next]をクリックします。



5) [Save activation file]をクリックして、任意の場所にアクティベーションファイルを保存します。

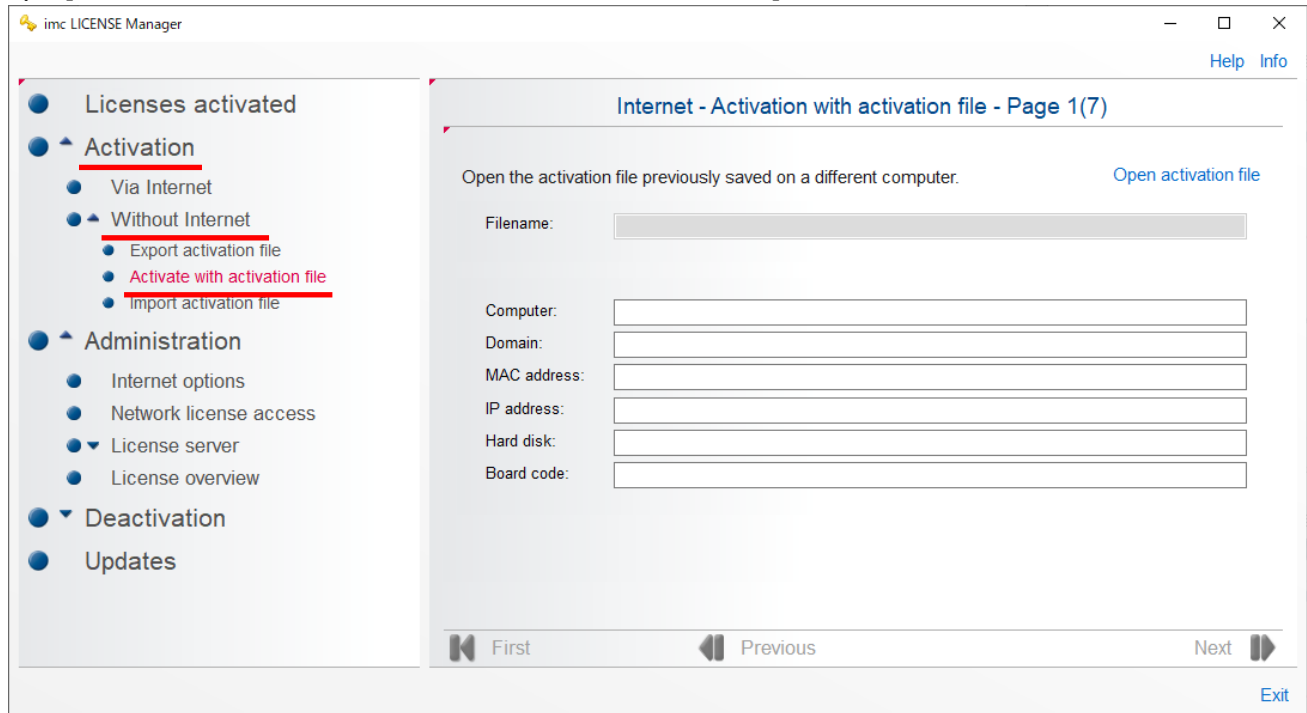


アクティベーションファイルのエクスポート手順は以上です。

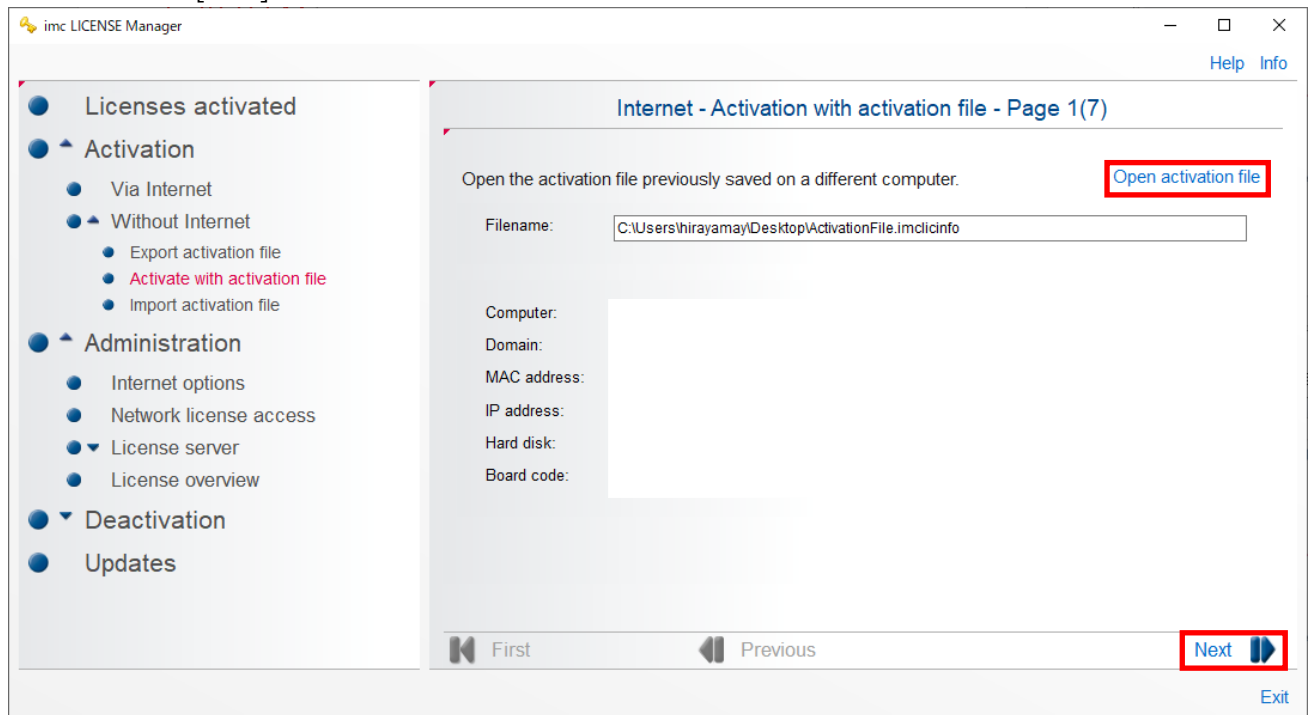
### 3.1.2.2.PC\_OFFLINE のアクティベーションファイルのアクティベート

エクスポートした **PC\_OFFLINE** のアクティベーションファイルのアクティベートを、**PC\_ONLINE** で行います。本節では、その手順に関して説明します。**この作業を行う前に、あらかじめ [3.1.2.1 節](#) でエクスポートした **PC\_OFFLINE** のアクティベーションファイルを **PC\_ONLINE** にコピーしてください。**

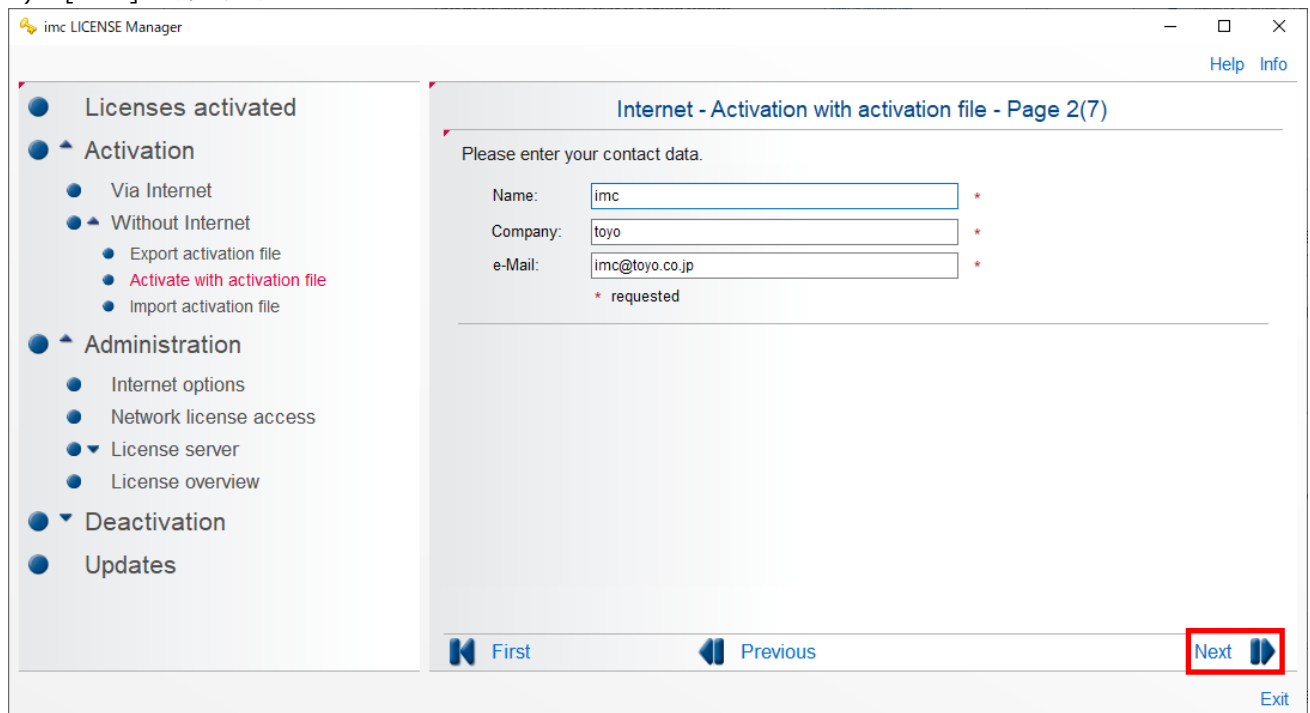
1) [Activation > Without Internet > Activate with activation file]とクリックします。



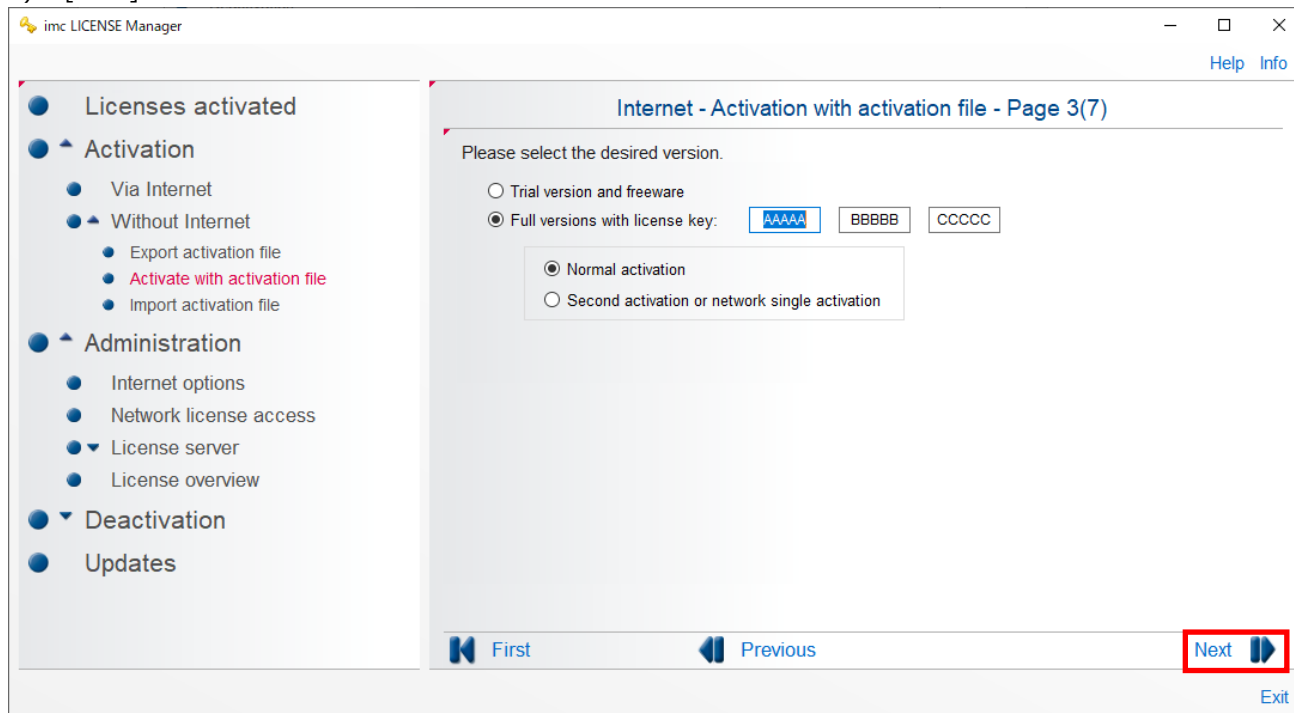
- 2) [Open activation file]からアクティベーションファイルを読み込みます。  
読み込み後、[Next]をクリックします。



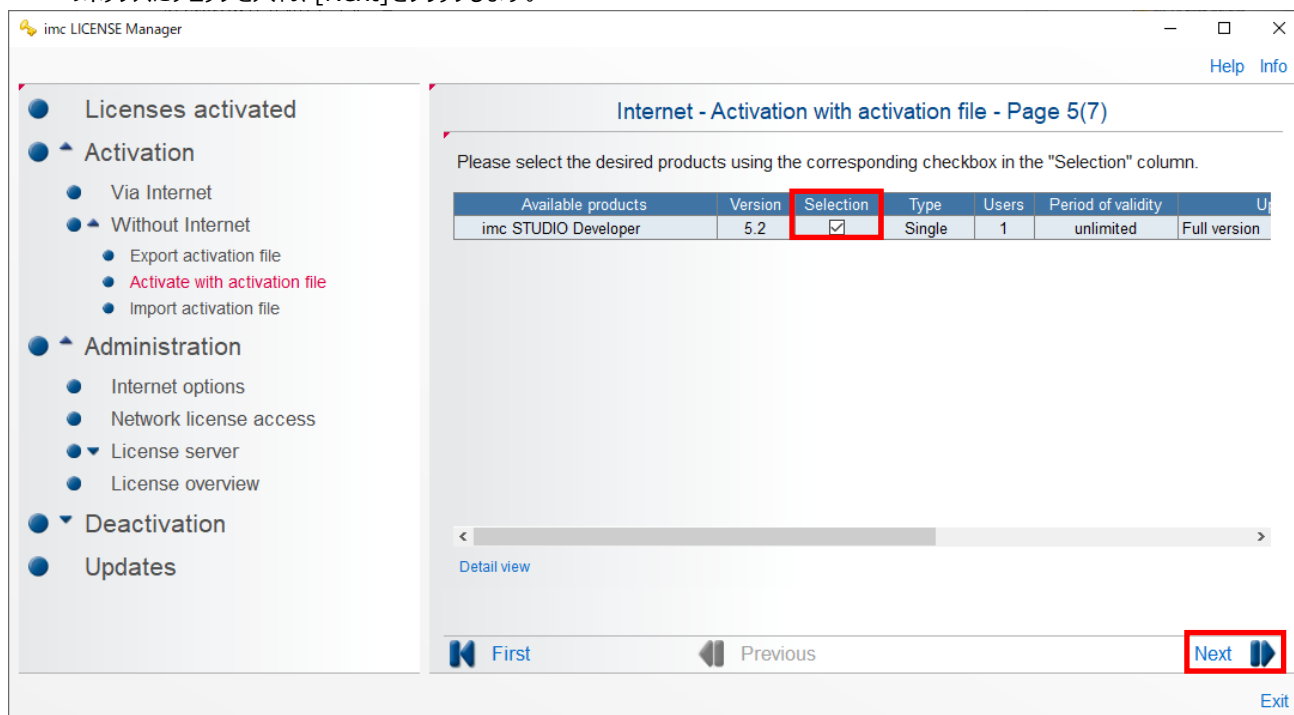
- 3) [Next]をクリックします。



## 4) [Next]をクリックします。

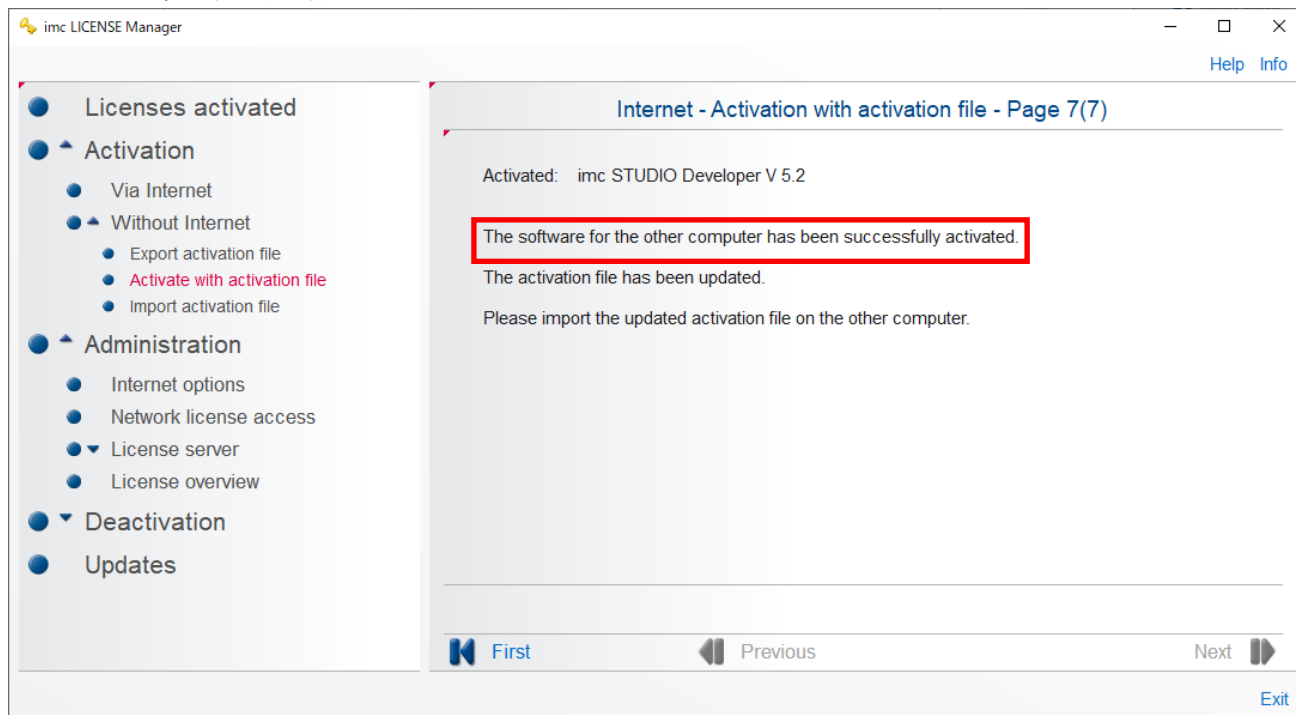


## 5) imcのサーバに接続し、ライセンスの確認が行われます。以下のようにアクティベートする製品の選択画面が出現するので、“Selection”のボックスにチェックを入れ、[Next]をクリックします。

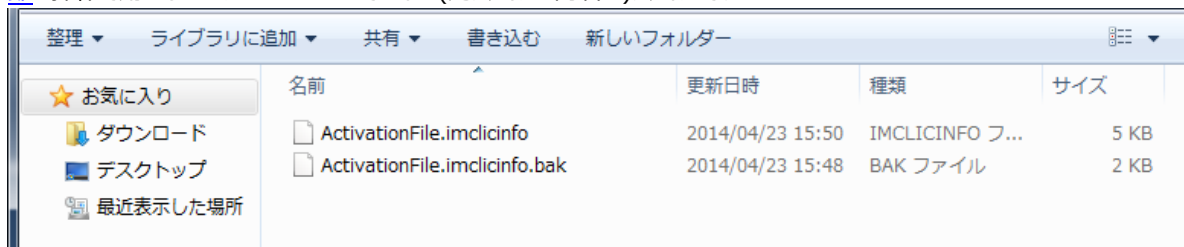


6) 数秒～十数秒程度で認証が完了します。

以下の画面のように、「The software for the other computer has been successfully activated.」とメッセージが表示されればアクティベートは成功です。



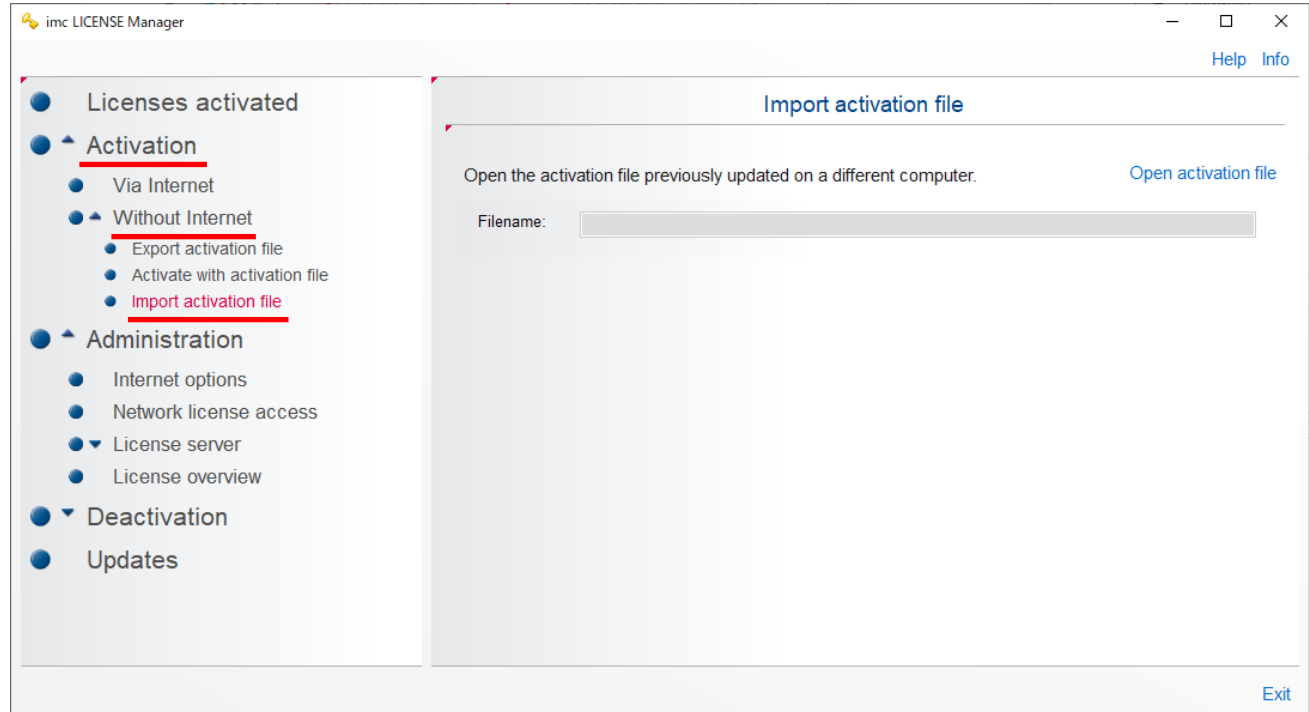
7) 認証完了後は、以下のように元のファイルと同じ場所に、拡張子の後ろに“.bak”が追加されたファイルが作成されています。[3.1.2.3](#)節の操作で用いるのは、“.bak”とついていない(元ファイルと同名の)ファイルです。



### 3.1.2.3. アクティベーションファイルのインポート

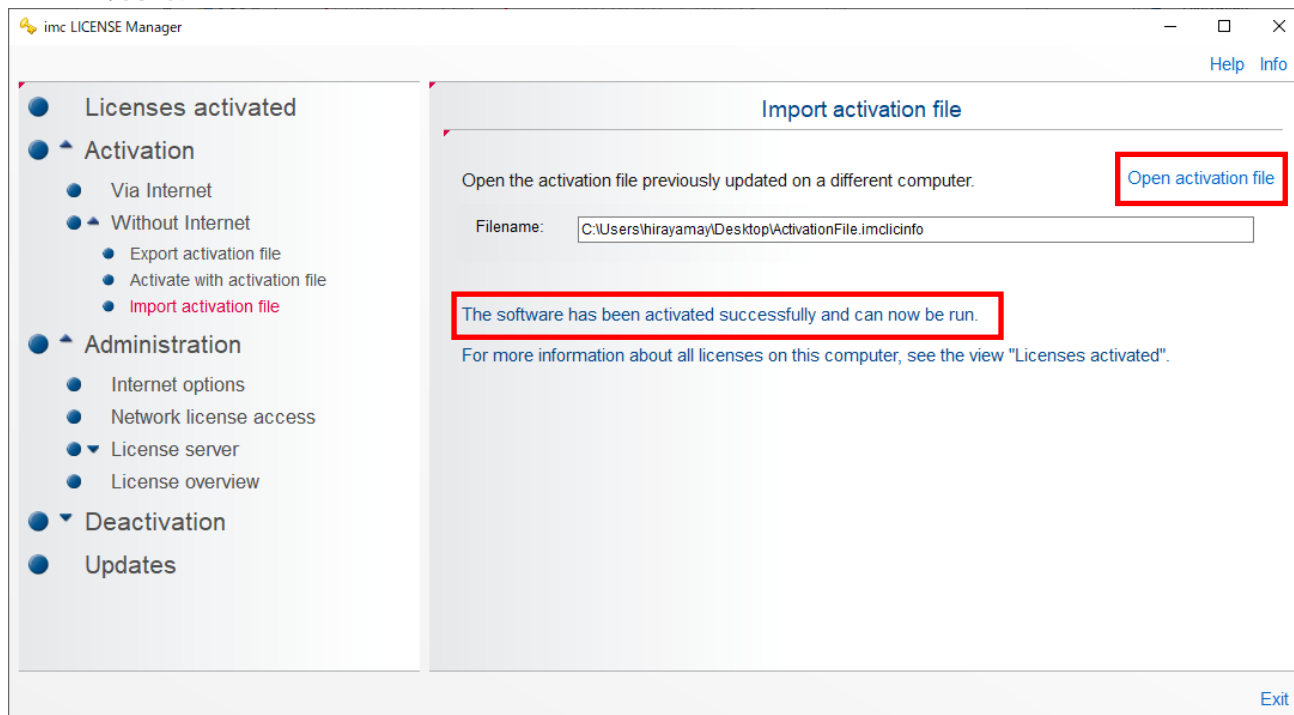
**PC\_ONLINE** でライセンスの付与を行ったアクティベーションファイルを **PC\_OFFLINE** に移動し、インポートを行うことで、**PC\_OFFLINE** にてソフトウェアを使用することが可能となります。本節ではその手順について説明します。

1) [Activation > Without Internet > Import activation file]とクリックします。



2) [Open activation file]からアクティベーションファイルを読み込みます。

以下のように、[The software has been activated successfully and can now be run.]とメッセージが表示されれば、認証は完了です。



### ※ アクティベートしたライセンスの確認方法

imc LICENSE Manager を起動した後、全てのアクティベートされたライセンスが[Licenses activated]に表示されますのでそちらをご参照ください。

## 3.2. ネットワークライセンスのアクティベート手順

本節では、imc FAMOS ネットワークライセンスを使用する際に必要なサーバ側 PC 及びユーザ側 PC の設定手順に関して記述しています。

### 3.2.1. サーバ側 PC の設定

#### 1. imc FAMOS ソフトウェアのインストール

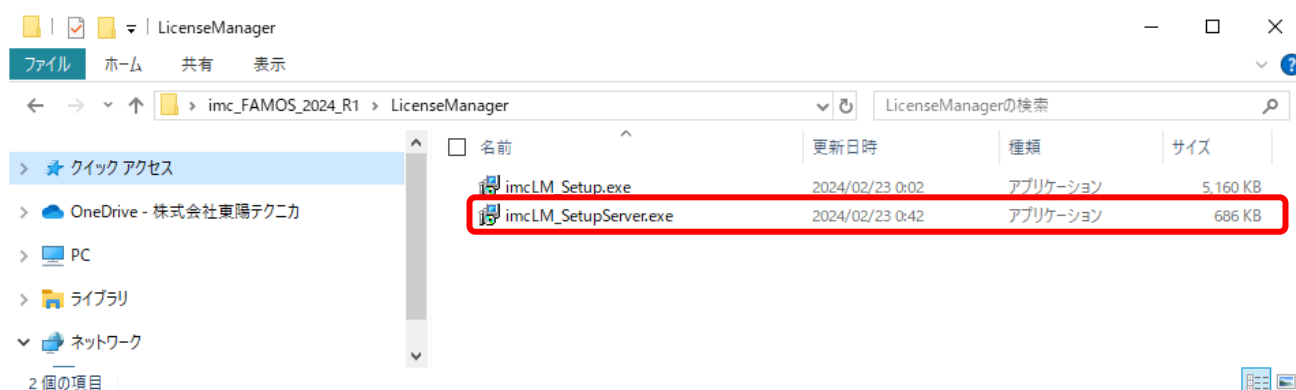
はじめに [2章](#) に従って、imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。

#### 2. imc LICENSE Manager の更新

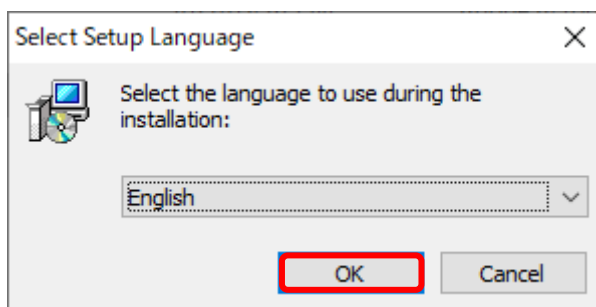
**この手順は、既にインストールされている imc LICENSE Manager を、ネットワークライセンスが使用可能なサーバ向けに更新するための作業です。この手順を実行しないと、サーバ側 PC として運用できません。**

1) imc FAMOS インストール CD 内、LICENSE Manager フォルダにある、“**imcLM\_SetupServer.exe**”を実行します。

**※ネットワークライセンスの場合、サーバ側の設定を行う為にはインストーラ内部に格納されている imcLM\_SetupServer.exe を追加でインストールする必要があります。必ず事前にインストールをお願いします。**

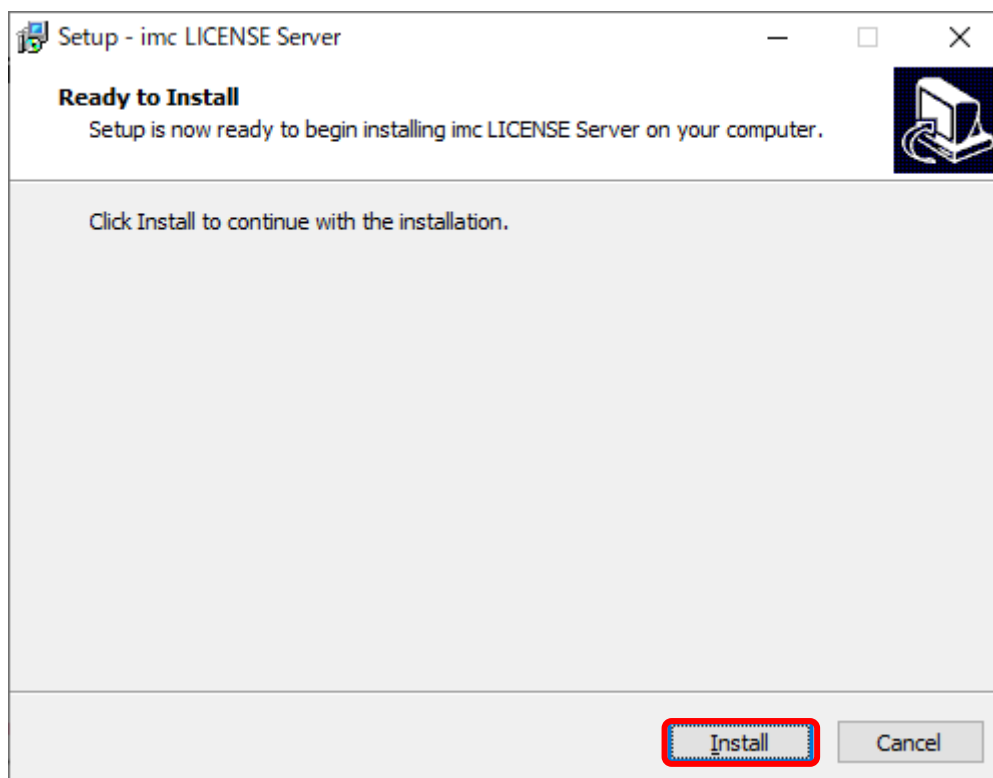


2) デフォルトの[English]を選択したまま、[OK]をクリックします。

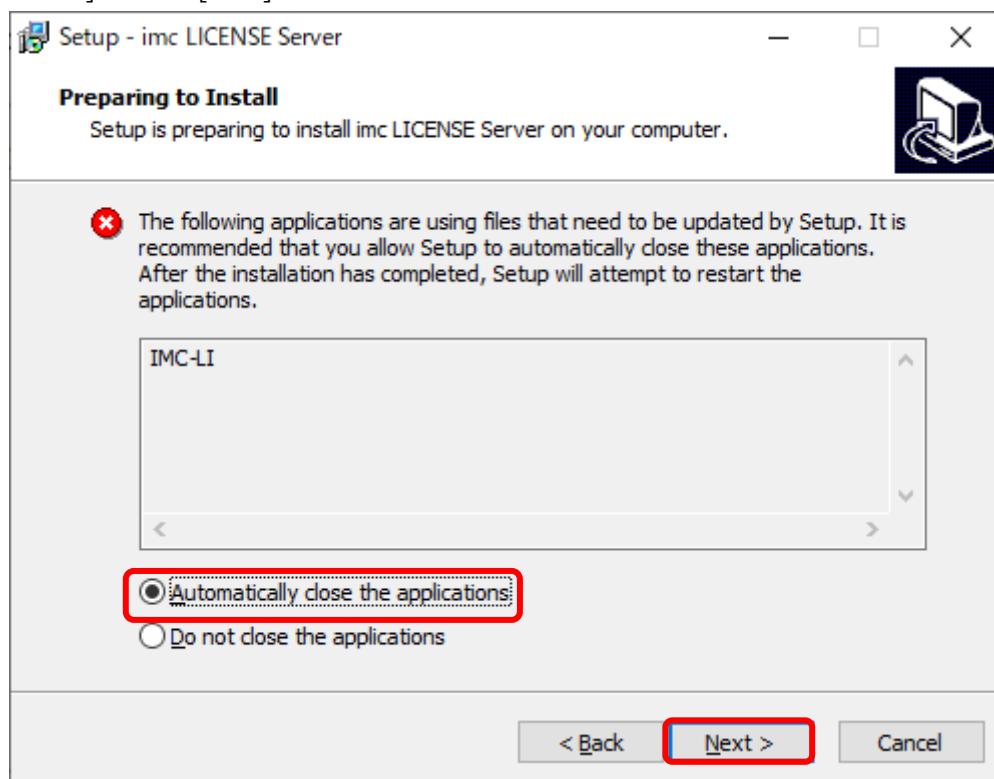




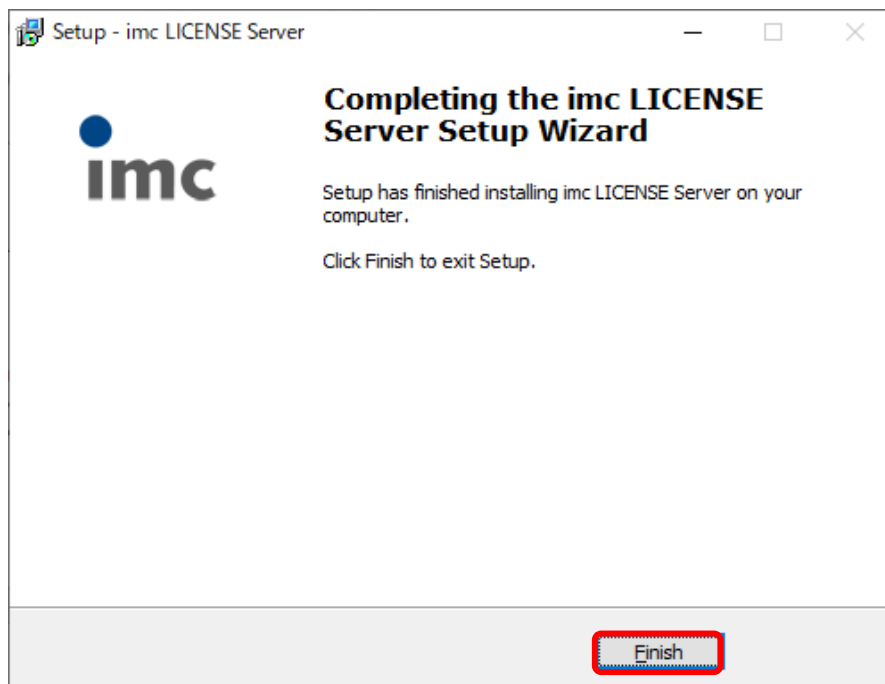
- 3) [Install]をクリックします。サーバ設定用に imc LICENSE Manager の更新が開始します。



- 4) 下記の画面が表示されたら、すべての imc 社製ソフトウェア(imc STUDIO, imc FAMOS など)を終了し、[Automatically close the applications]を選択して[Next]をクリックします



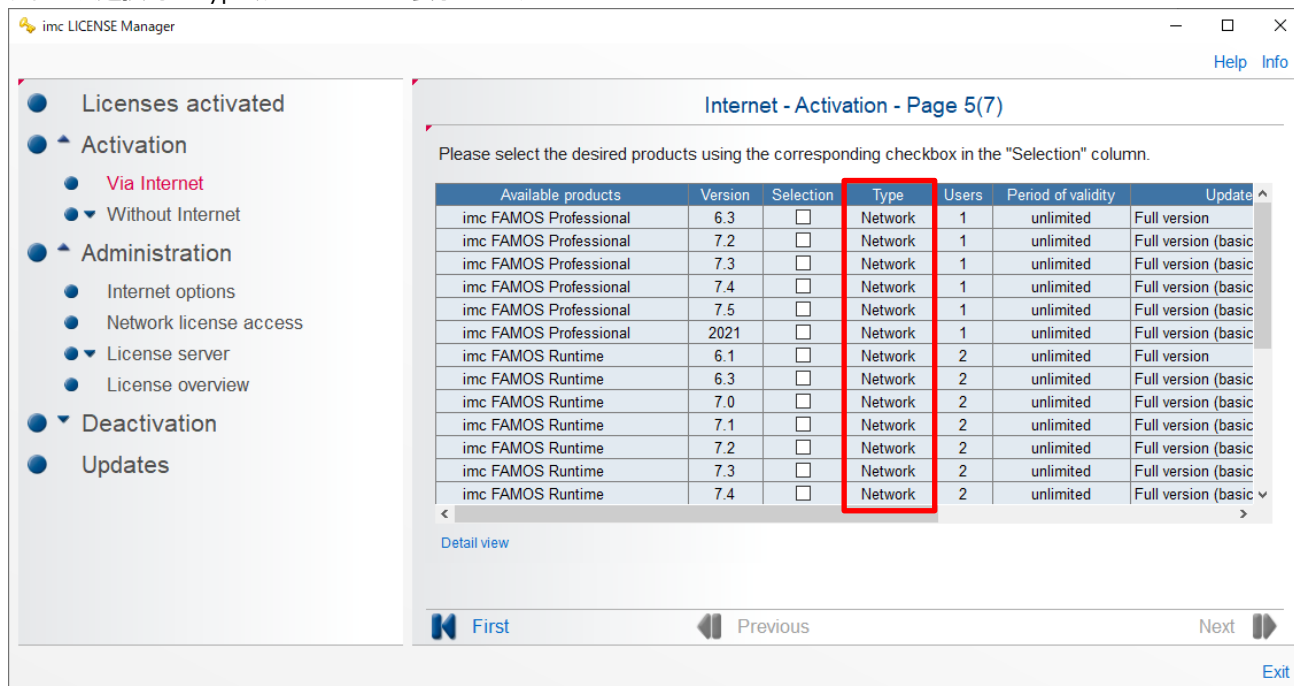
5) [Finish]をクリックします。



### 3. imc FAMOS ネットワークライセンスのアクティベート

手順としては 3.1 節のシングルライセンスの場合と同様のため、こちらの内容を参照してください。

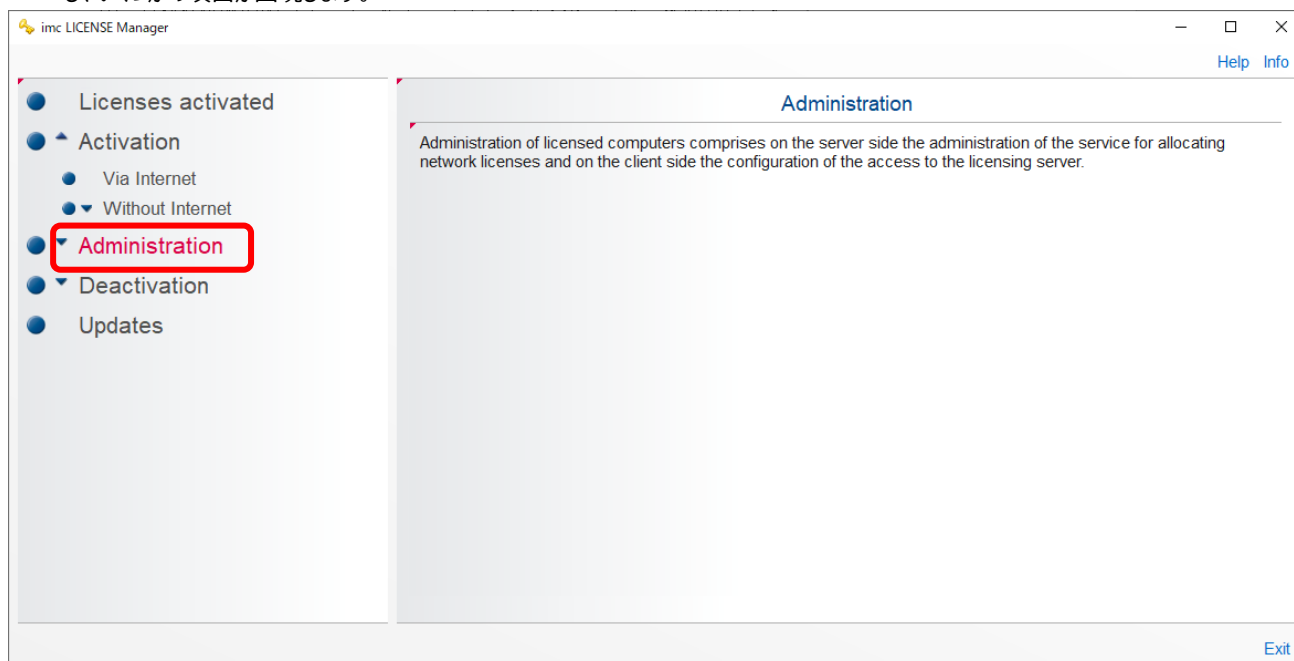
ライセンス選択時に Type が"Network"と表示されます。



### 4. imc LICENSE Manager 設定

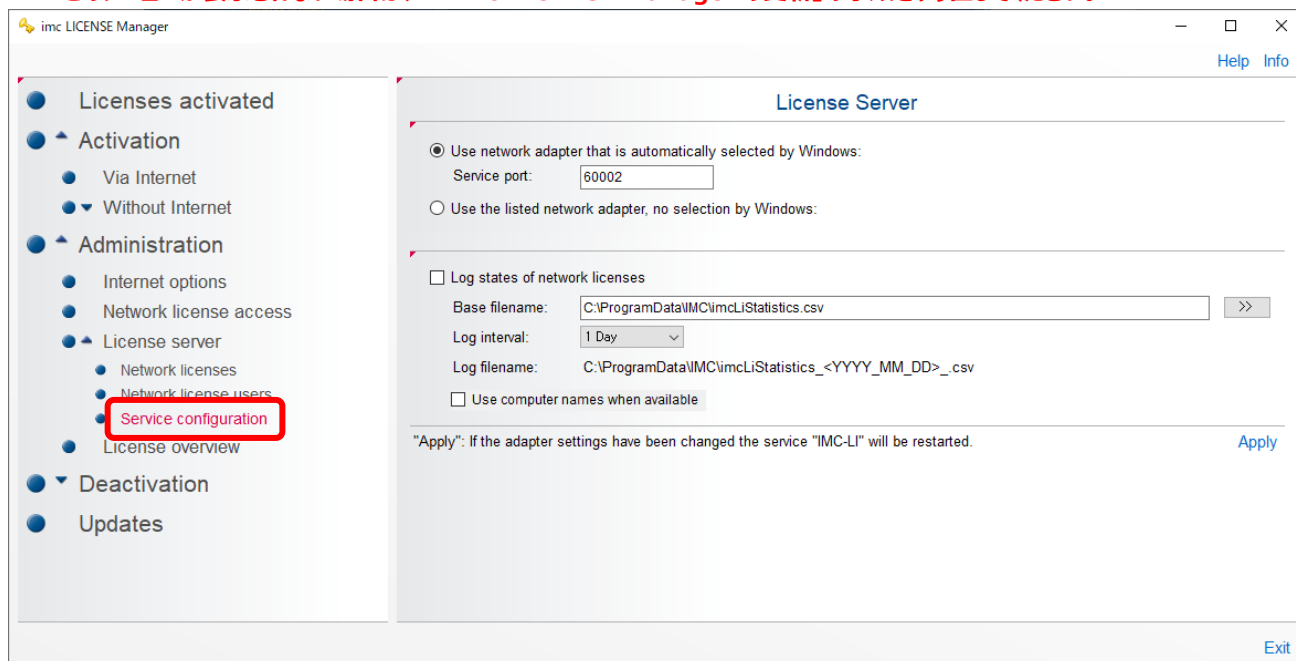
1) 管理者権限のあるユーザにて、右クリックメニューで[管理者として実行]から imc LICENSE Manager を起動します。

imc LICENSE Manager 起動後、下図のような画面が出現します。[Administration]をクリックします。するとメニューがプルダウンし、いくつかの項目が出現します。

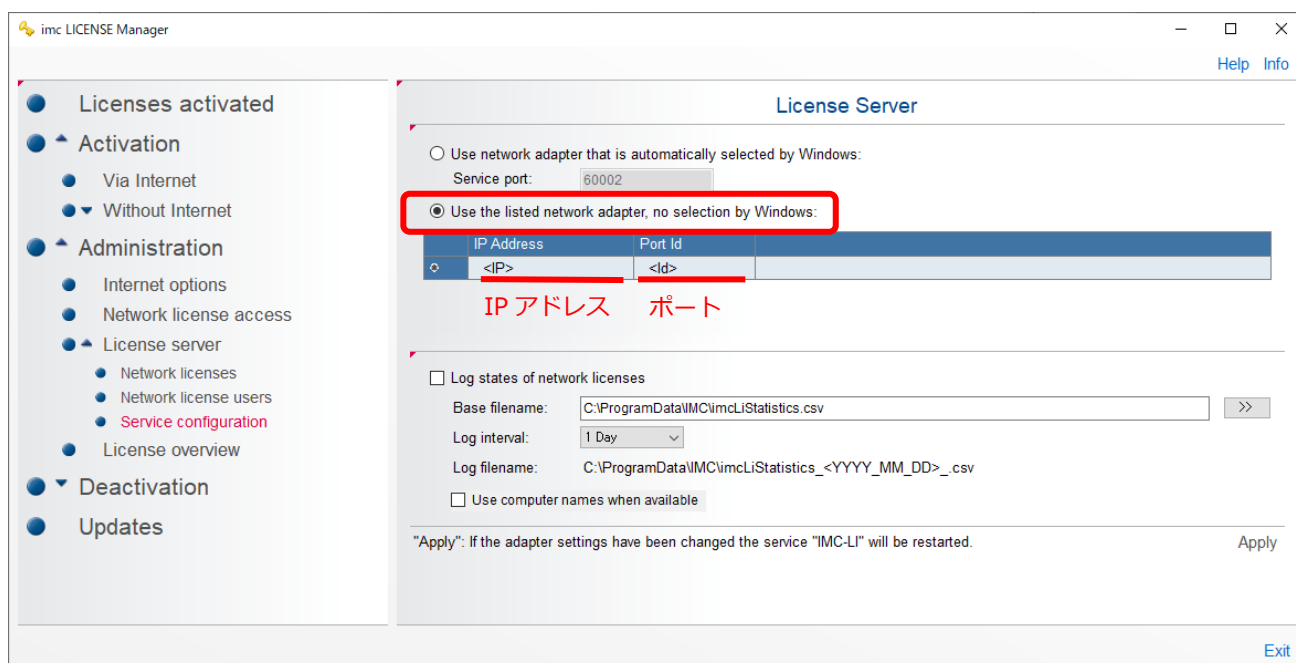


2) 出現した項目の中から[License server→Service configuration]を選択します。

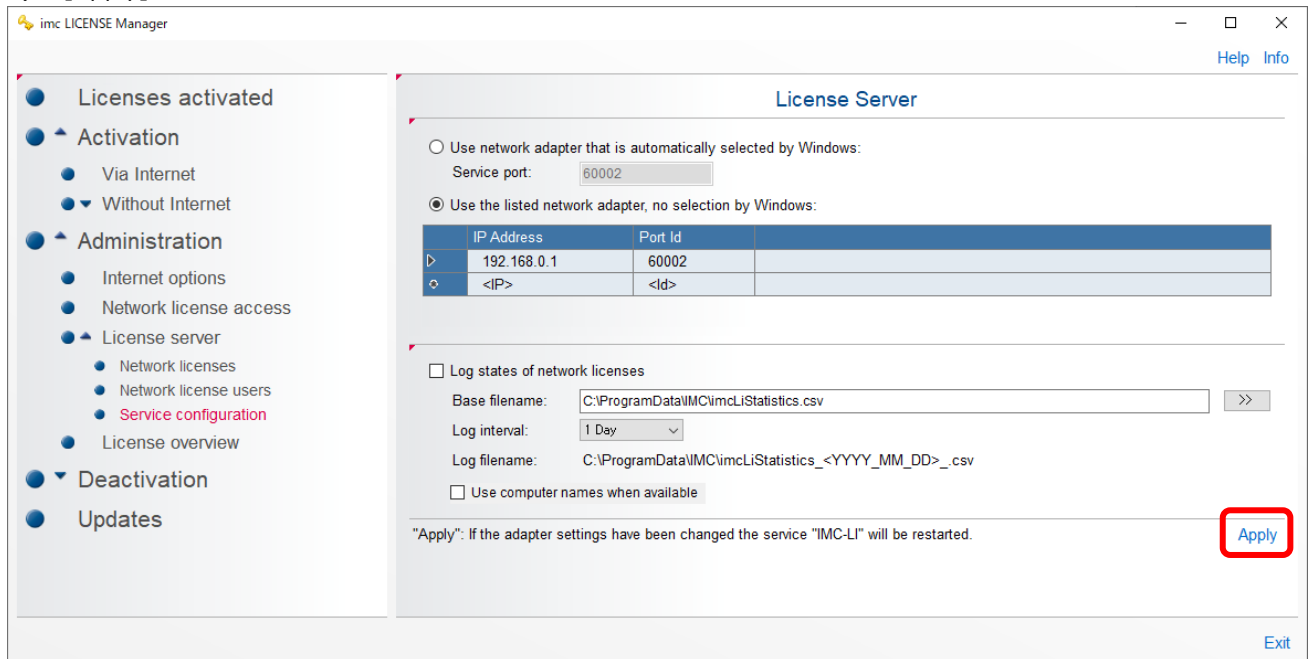
**このメニューが表示されない場合は、「2.imc LICENSE Manager の更新」の手順をやり直してください。**



3) ライセンスを管理するサーバの設定を行います。[Use the listed network adapter, no selection by windows]の項目をクリックし、出現したウィンドウ内にサーバ側 PC の IP アドレスと、任意のポート番号を入力します。



## 4) [Apply]をクリックします。



## 5) imc LICENSE Manager を終了し、PC の再起動を行います。

### 3.2.2. ユーザ側 PC の設定

#### 1. IP アドレスの設定

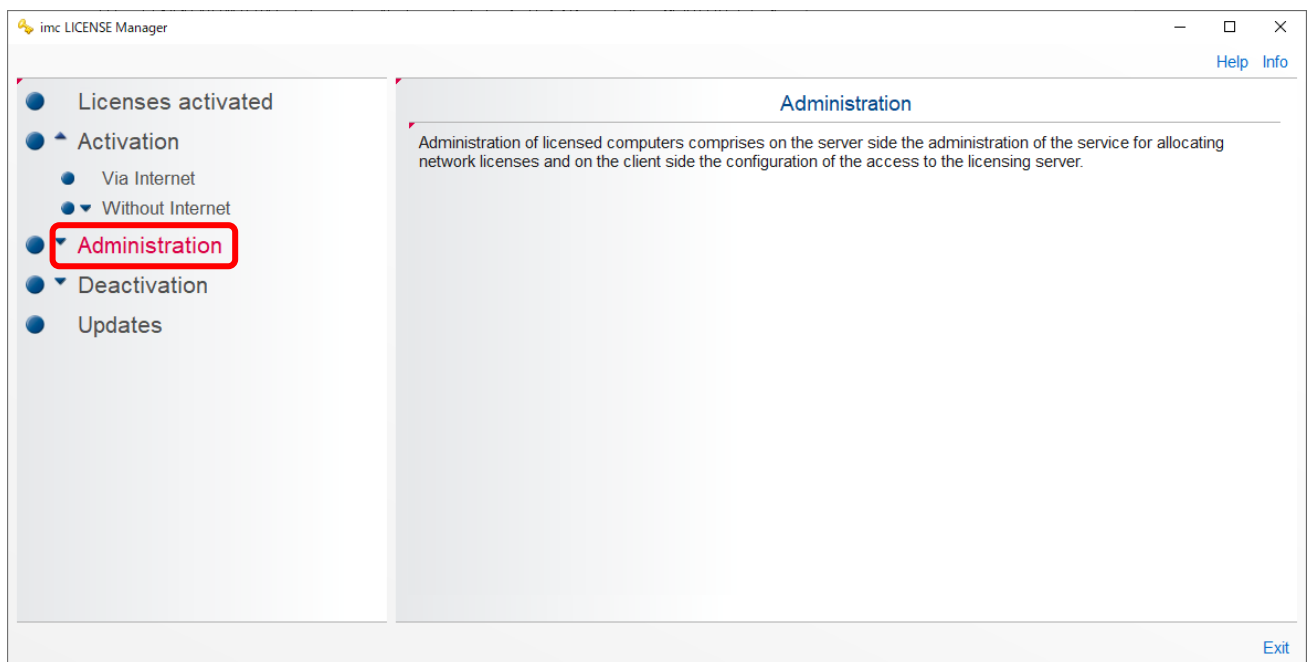
ユーザ側 PC をサーバ側 PC に接続できるように、ユーザ側 PC の IP アドレス設定を行います。

#### 2. imc FAMOS ソフトウェアのインストール

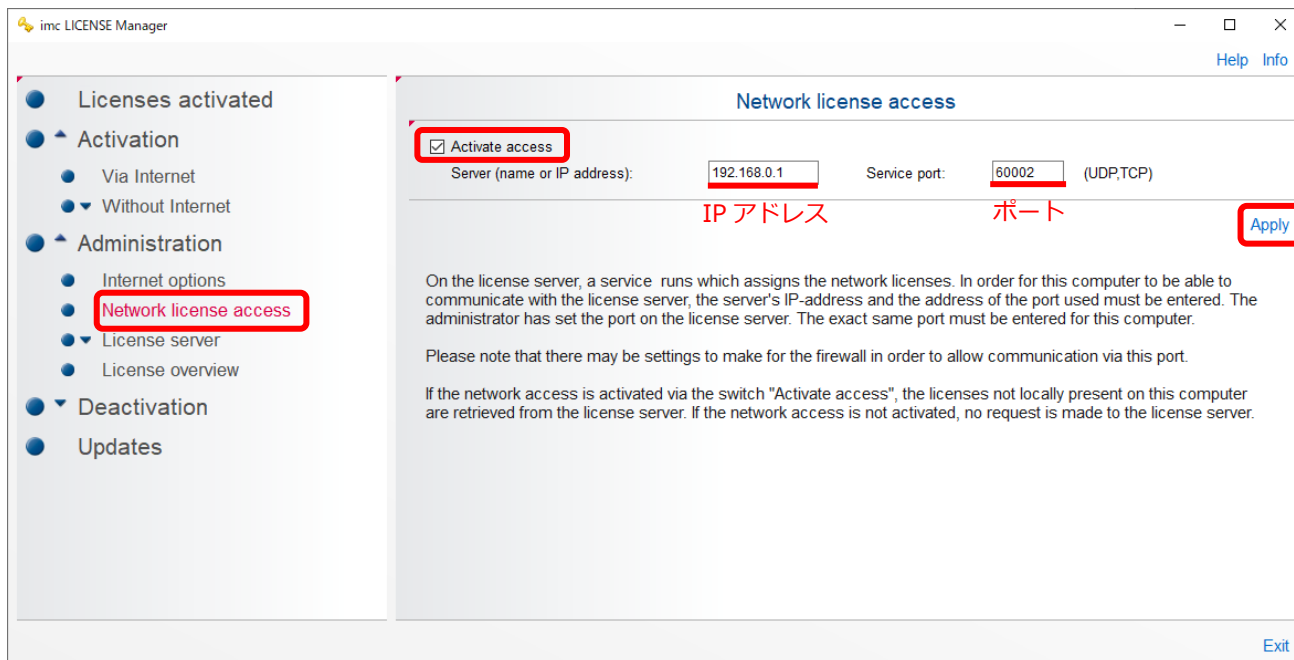
[2章](#)に従って、imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。

#### 3. imc LICENSE Manager 設定

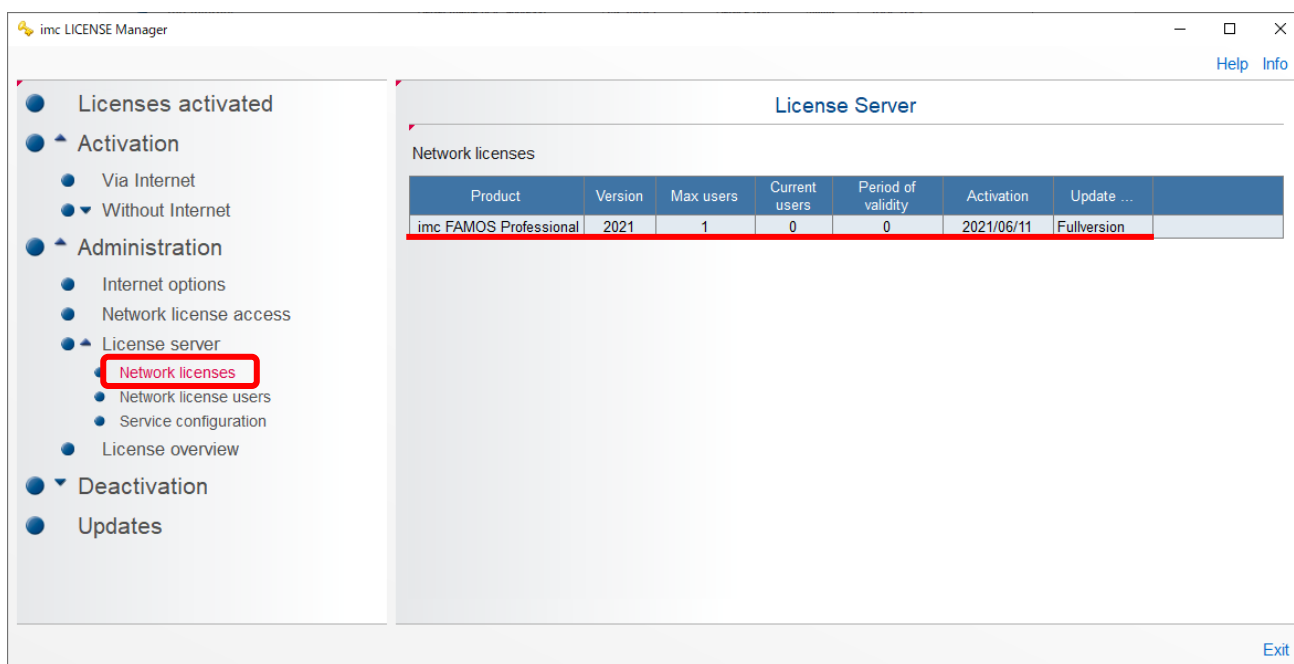
- 1) imc LICENSE Manager を起動します。
- 2) [Administration]をクリックします。するとメニューがプルダウンし、いくつかの項目が出現します。



- 3) 出現した項目の中から[Network license access]を選択します。すると下図画面が出現します。  
サーバ側 PC の IP アドレスとポート番号を入力後、[Activate access]を選択し、[Apply]をクリックします。



- 4) [License server→Network licenses]の順に選択します。下図のように、右側のウィンドウに製品名が表示されていれば操作は完了です。imc LICENSE Managerを終了し、imc FAMOS ソフトウェアを起動します。

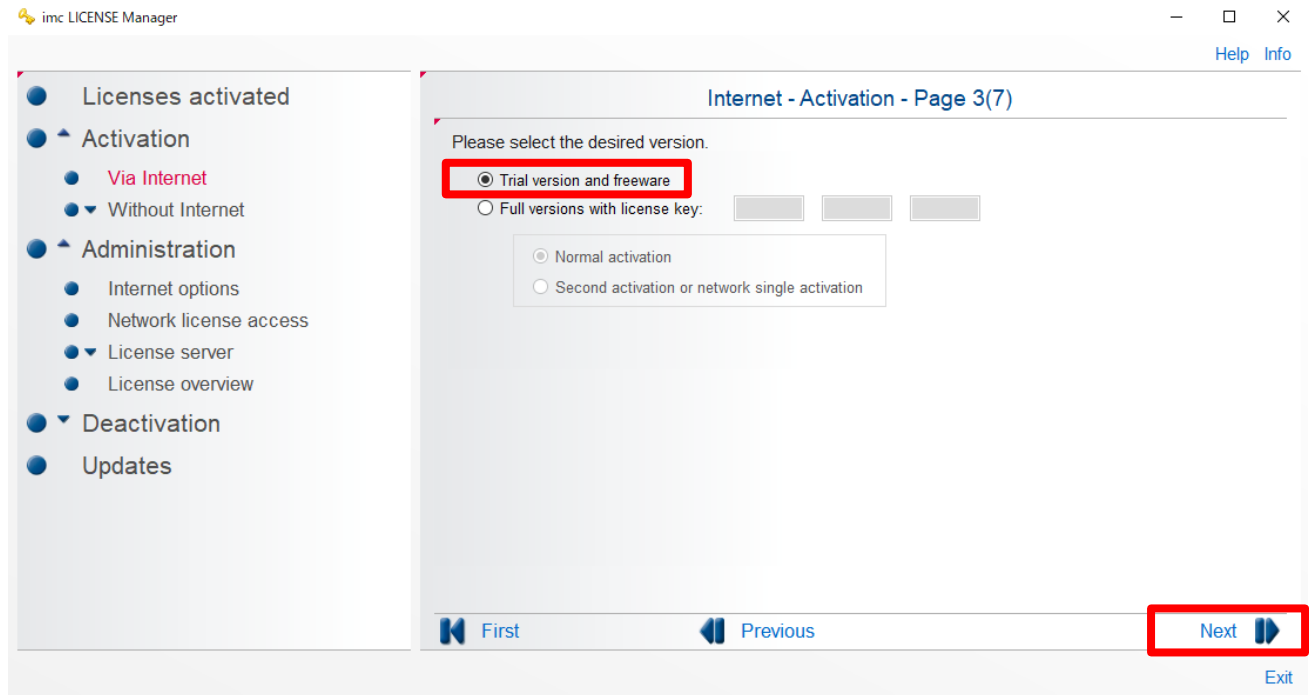


### 3.3. 評価版ライセンスのアクティベート手順

本節では、imc FAMOS 評価版のライセンスアクティベート手順について説明します。はじめに [2章](#)に従って、imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。

ソフトウェアのインストール後、[3.1節](#)と同様の手順でライセンスをアクティベートします。

※評価版ではライセンスコードが発行されません。imc LICENSE Manager のライセンスコード入力画面では、以下の通り“Trial versions and freeware”にチェックを入れ、“Next”をクリックして下さい。



※評価版ライセンスの有効期間は 30 日間です。



## 4.ソフトウェアライセンスのバージョンアップ手順

本節では、ソフトウェアライセンスのバージョンアップ手順について記述しています。  
ご購入されたライセンス形態に応じて下記手順書をご確認ください。

- 1) シングルライセンス( dongleキー含む) : [4.1 節](#)
- 2) ネットワークライセンス : [4.2 節](#)

### 4.1.シングルライセンス( dongleキー含む)のバージョンアップ手順

本節ではシングルライセンスのバージョンアップ手順について記述します。

- 1) はじめに [2 章](#)に従って、最新版の imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。
- 2) ソフトウェアのインストール後、[3.1 節](#)に従ってアクティベートします。

### 4.2.ネットワークライセンスのバージョンアップ手順

本節ではネットワークライセンスのバージョンアップ手順について記述します。

- 1) はじめに [2 章](#)に従って、最新版の imc FAMOS ソフトウェアのインストールを行います。
- 2) ソフトウェアのインストール後、[3.2 節](#)に従ってアクティベートします。

## 5.ソフトウェアライセンスのディアクティベート手順

本節は、imc 社製解析ソフトウェア imc FAMOS ライセンスのディアクティベート(無効化)用の手順書です。ディアクティベートすることで、そのライセンスは imc のライセンス管理サーバに返却され、再び別の PC/ dongle に対してライセンスアクティベート(有効化)できるようになります。

**PC や dongle の廃棄を行う場合、必ずライセンスをディアクティベートしてください。**

**ライセンスのディアクティベートにはインターネット接続が必要になります。**ライセンスがアクティベートされている PC がインターネット接続できない場合、別の PC であっても構いません。その場合、PC 間ではファイルの受け渡しができる必要があります。

インターネット接続可能な PC が無い(ネットワーク設定等で imc ライセンスサーバに接続できない)場合は、[5.2 節](#)をご参照の上、東陽テクニカ([imc@toyo.co.jp](mailto:imc@toyo.co.jp))までお問い合わせください。

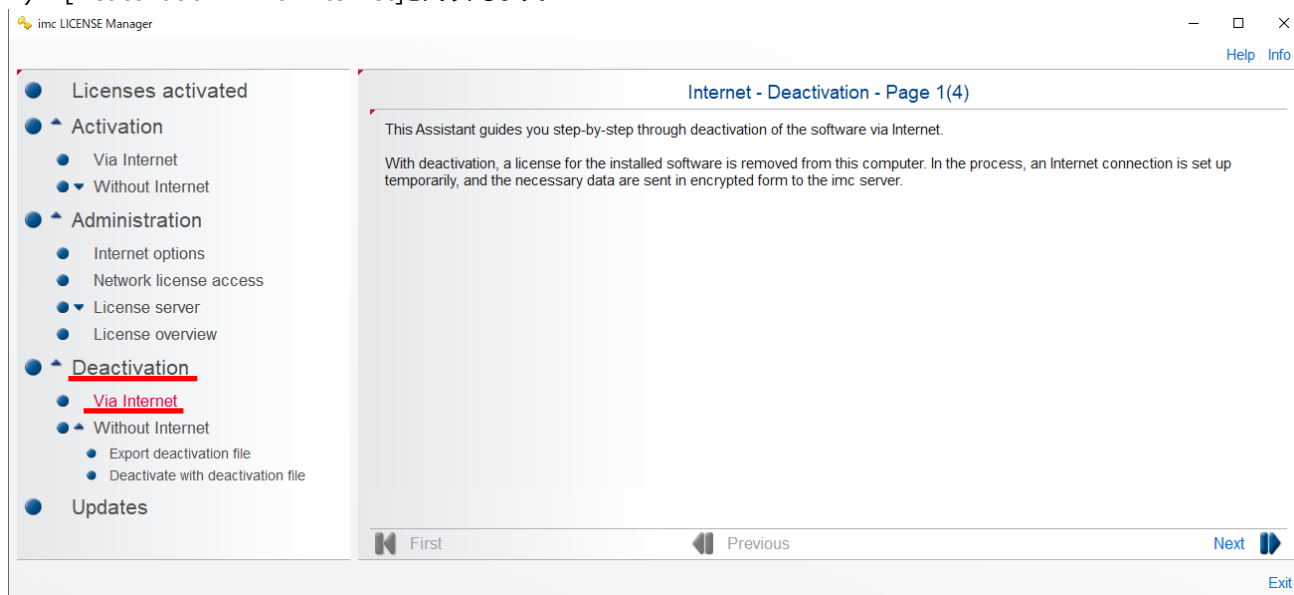
## 5.1.ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できる場合

○ドングルキーお使いの方は、以下の手順の前に PC にドングルキーを挿入してください。

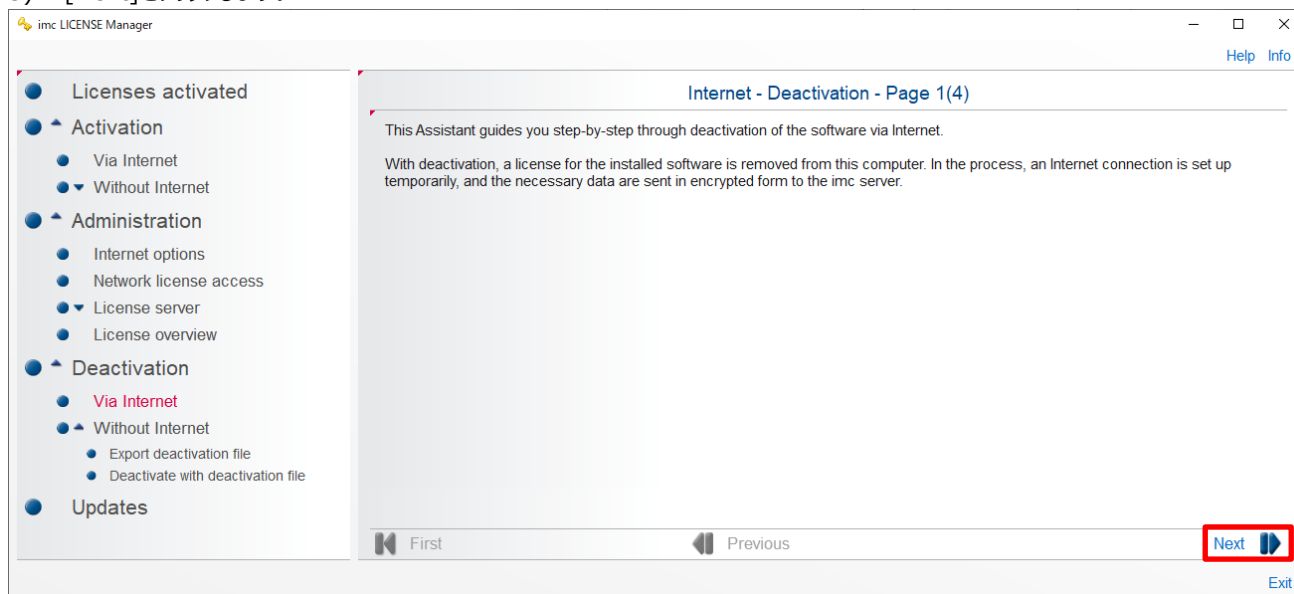
○ネットワークライセンスをご利用の方は、以下の手順の前にライセンスを使用中のユーザがいないか確認してください。ディアクティベートはライセンスを保持した PC (=サーバ PC) で実行します。

1) “imc LICENSE Manager”を起動します。Windows のスタートメニューの“imc”フォルダに存在します。

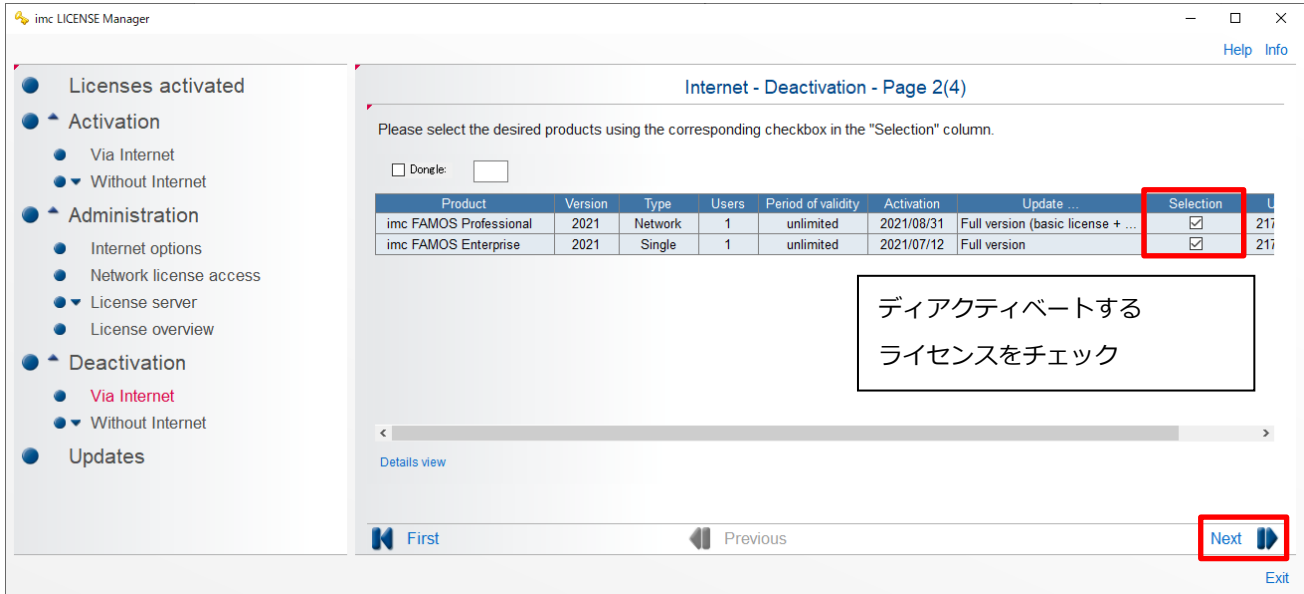
2) [Deactivation > Via Internet]とクリックします。



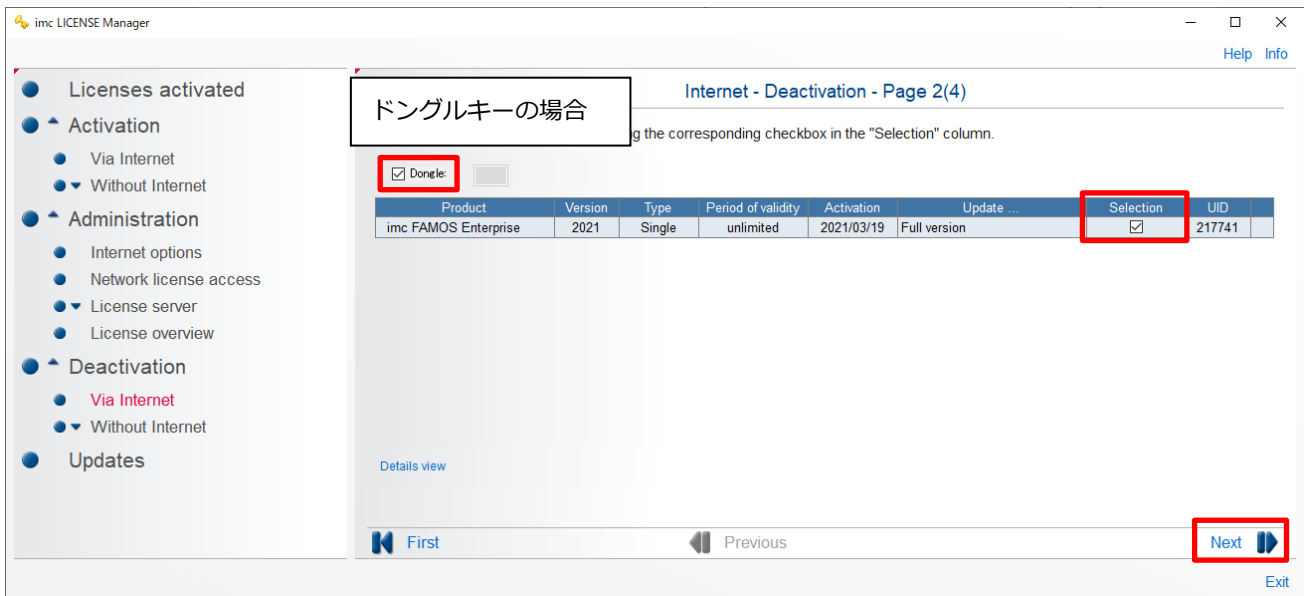
3) [Next]をクリックします。



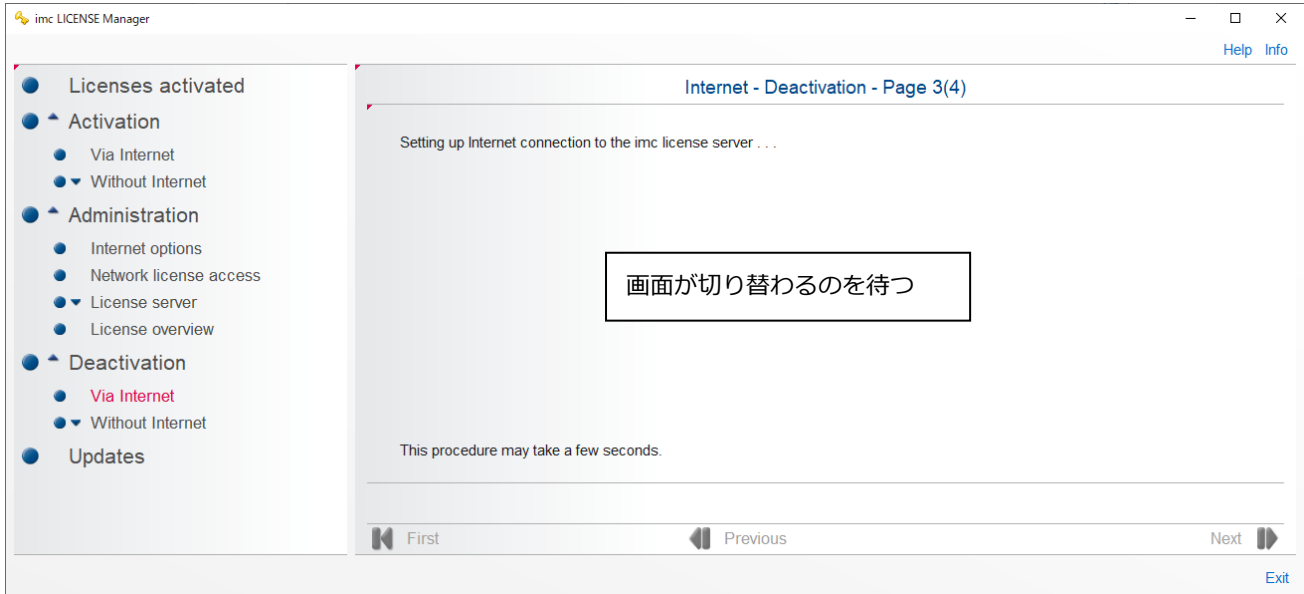
## 4) ディアクティベートするライセンスの“Selection”にチェックを入れ、[Next]をクリックします。



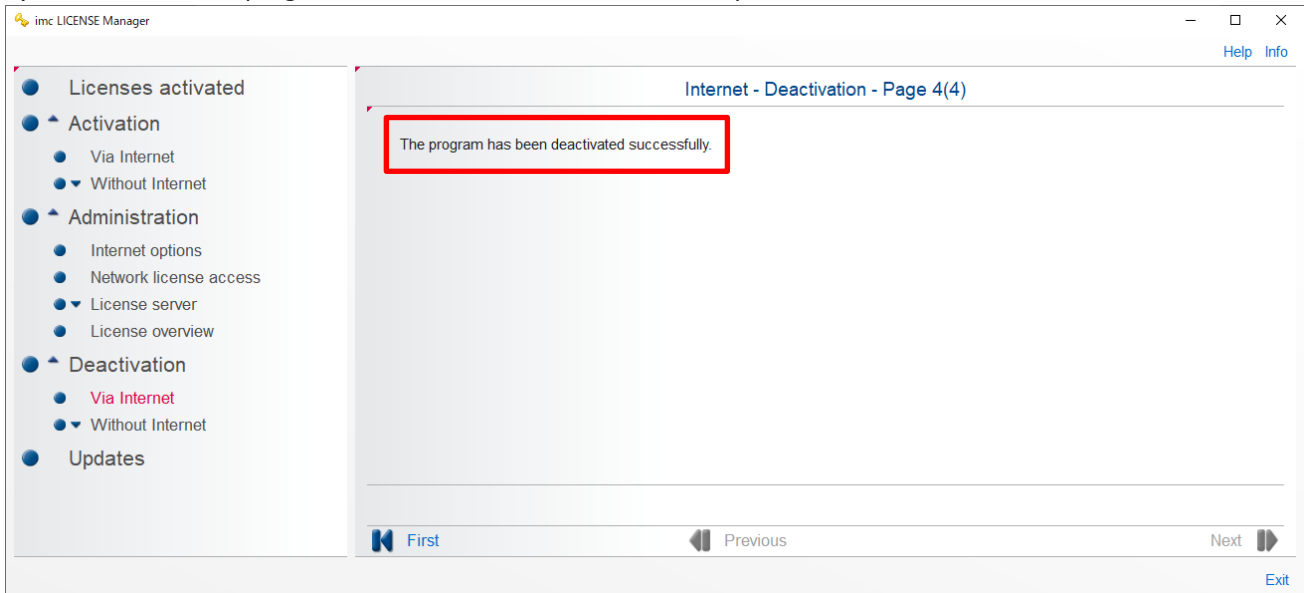
dongleキーをお使いの方は、[Dongle]にチェックを入れるとdongleキー内のライセンスが表示されるので、同様にディアクティベートするライセンスの“Selection”をチェックします。



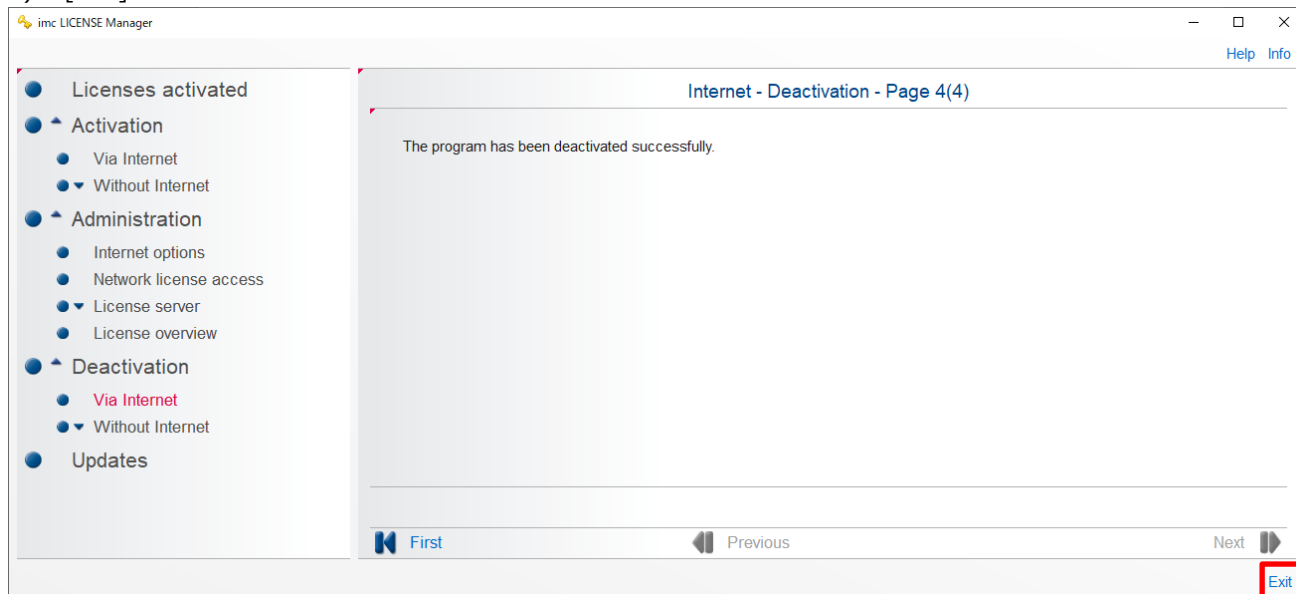
5) ライセンスサーバと接続されディアクティベートされます、数秒～数十秒程度待ちます。



6) 下図のように「The program has been deactivated successfully.」とメッセージが表示されればディアクティベート成功です。



## 7) [Exit]で終了します。



## 5.2.ソフトウェアインストール PC がインターネットに接続できない場合

ここでは、インターネット接続を行えない PC でデアクティベートする場合の手順を説明します。以下、作業中に使用する 2 台の PC を次のように定義します。

**PC\_OFFLINE** : インターネット接続できない PC(ライセンスを保持した PC)

**PC\_ONLINE** : インターネット接続が可能な PC

インターネット接続可能な PC が無い(ネットワーク設定等で imc ライセンスサーバに接続できない)場合は、東陽テクニカ ([imc@toyo.co.jp](mailto:imc@toyo.co.jp))までお問い合わせください。**PC\_ONLINE** の手順を代行いたします。手順中の PC 間ファイルコピーは、ファイルのメール送付等と読み替えてください。

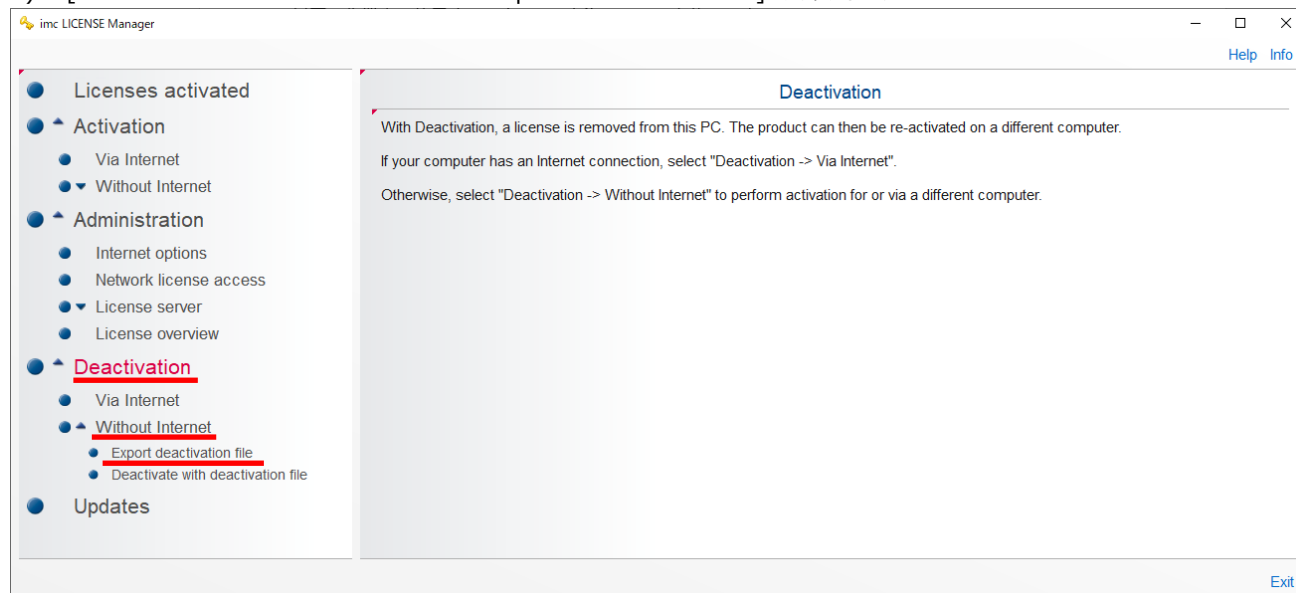
○ dongleキーをお使いの方は、以下の手順の前に **PC\_OFFLINE** に dongleキーを挿入してください。

○ ネットワークライセンスをご利用の方は、以下の手順の前にライセンスを使用中のユーザがいないか確認してください。ライセンスを保持した PC(=サーバ PC)が **PC\_OFFLINE** です。

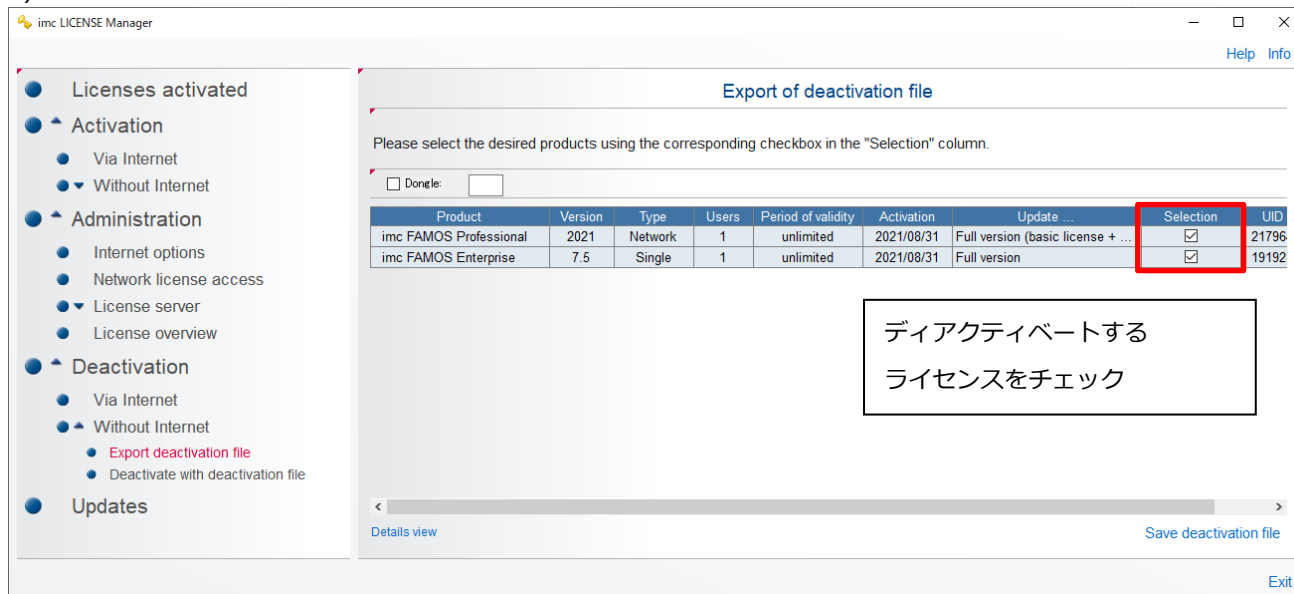
### 5.2.1.ディアクティベーションファイルのエクスポート

まず、**PC\_OFFLINE** でライセンス情報が記述されたディアクティベーションファイルのエクスポート(保存)します。

- 1) "imc LICENSE Manager"を起動します。Windows のスタートメニューの"imc"フォルダに存在します。
- 2) [Deactivation > Without Internet > Export deactivation file]とクリックします。



## 3) ディアクティブ化するライセンスの“Selection”にチェックを入れます。



imc LICENSE Manager

Help Info

Export of deactivation file

Please select the desired products using the corresponding checkbox in the "Selection" column.

Dongle:

Product	Version	Type	Users	Period of validity	Activation	Update ...	Selection	UID
imc FAMOS Professional	2021	Network	1	unlimited	2021/08/31	Full version (basic license + ...	<input checked="" type="checkbox"/>	21796
imc FAMOS Enterprise	7.5	Single	1	unlimited	2021/08/31	Full version	<input checked="" type="checkbox"/>	19192

ディアクティブ化する  
ライセンスをチェック

Details view Save deactivation file Exit

dongルキーをお使いの方は、[Dongle]にチェックを入れると dongルキー内のライセンスが表示されるので、同様にディアクティブ化するライセンスの“Selection”をチェックします。



imc LICENSE Manager

Help Info

Export of deactivation file

Please select the desired products using the corresponding checkbox in the "Selection" column.

Dongle:

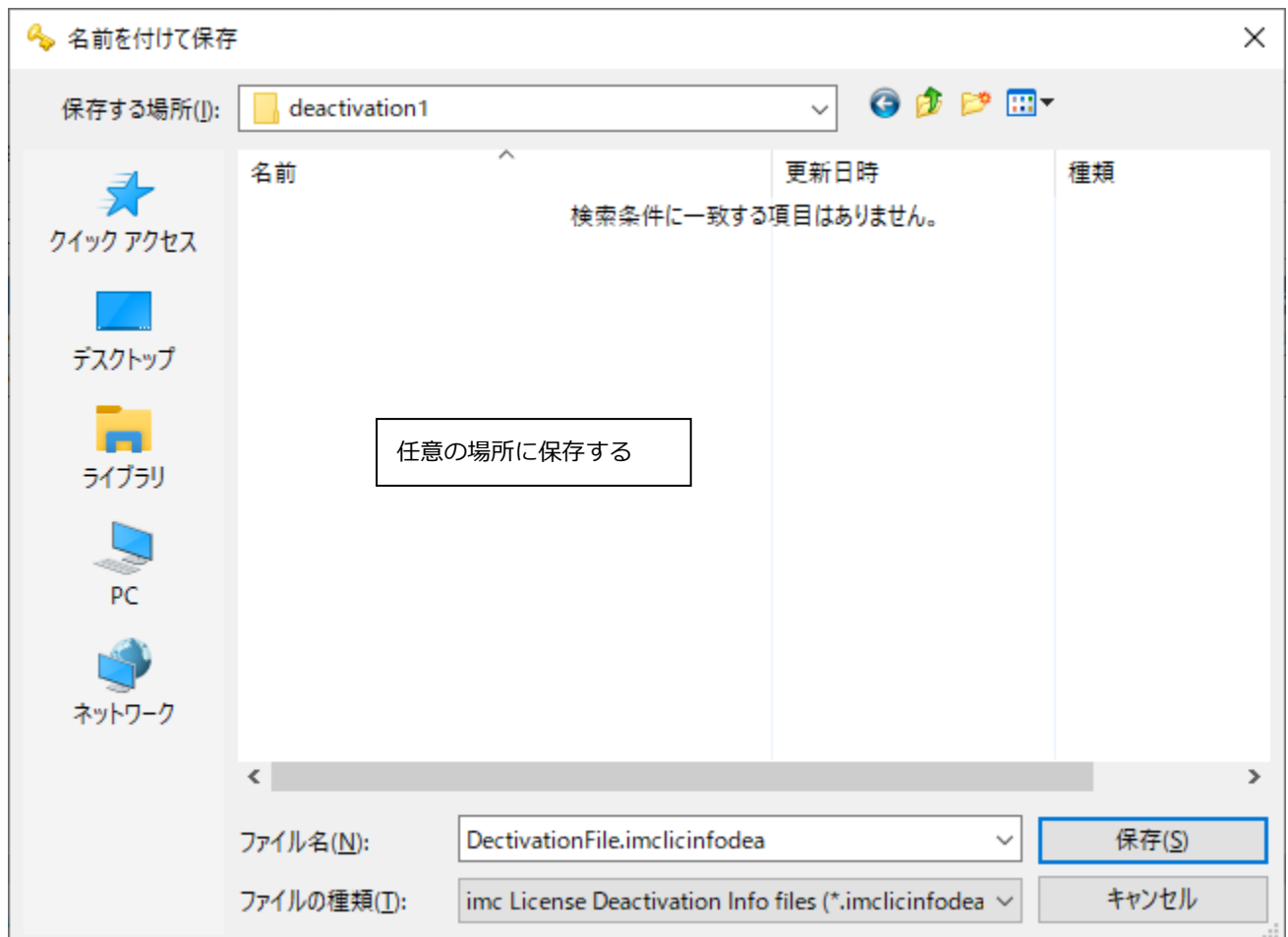
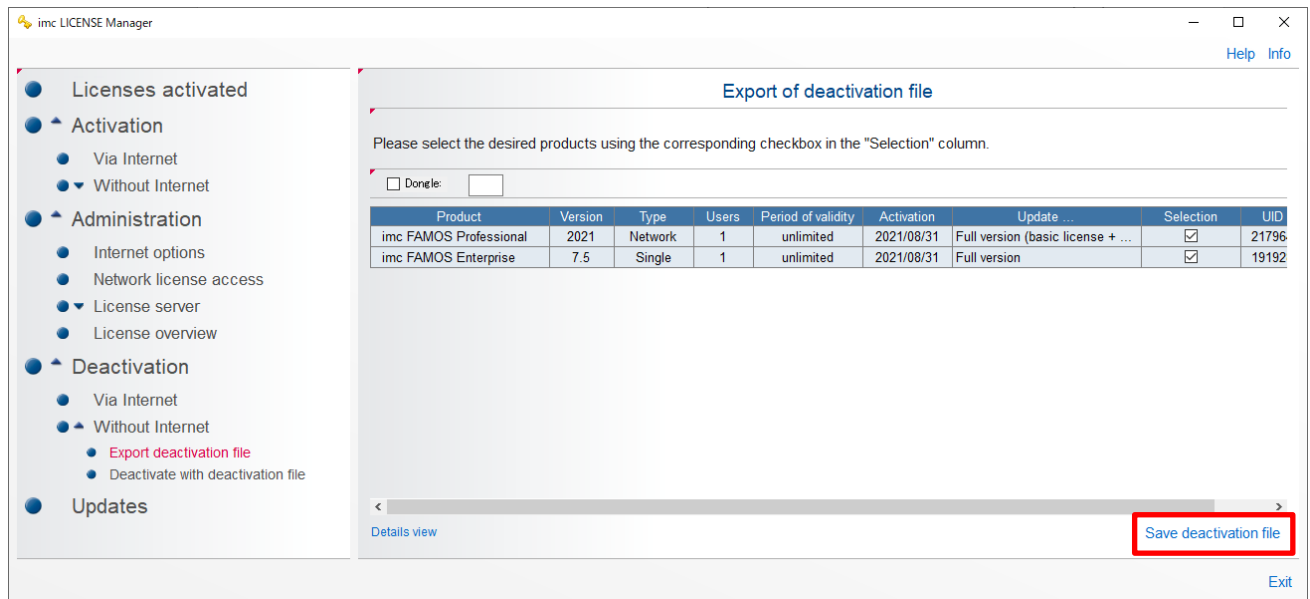
Product	Version	Type	Period of validity	Activation	Update ...	Selection	UID
imc FAMOS Enterprise	2021	Single	unlimited	2021/03/19	Full version	<input checked="" type="checkbox"/>	217741

dongルキーの場合

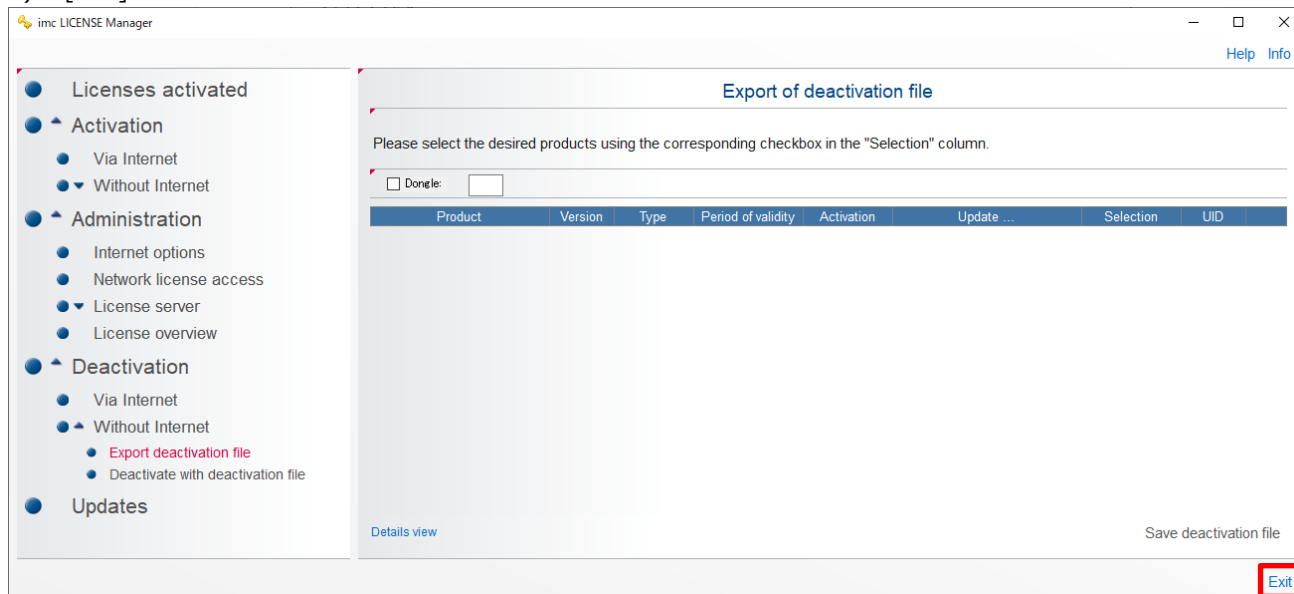
Details view Save deactivation file Exit



- 4) [Save deactivation file]をクリックします。ファイル保存ダイアログが表示されるので、任意の場所にデアクティベーションファイルを保存します。名称は基本的に変更しないでください。



## 5) [Exit]で終了します。



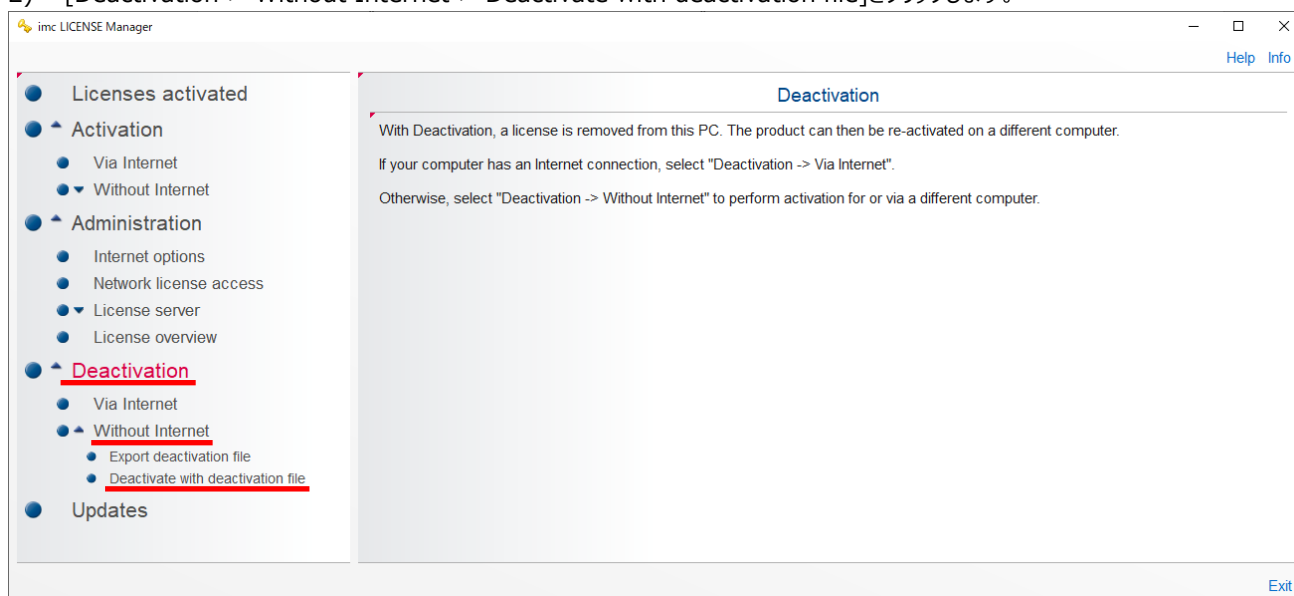
この時点で **PC\_OFFLINE** ではライセンスが使用不可の状態になっていますが、ライセンス管理サーバへのライセンス返却はまだ行われていません。**必ず 5.2.2 節の手順も実行してください。**

## 5.2.2.ディアクティベーションファイルのディアクティベート

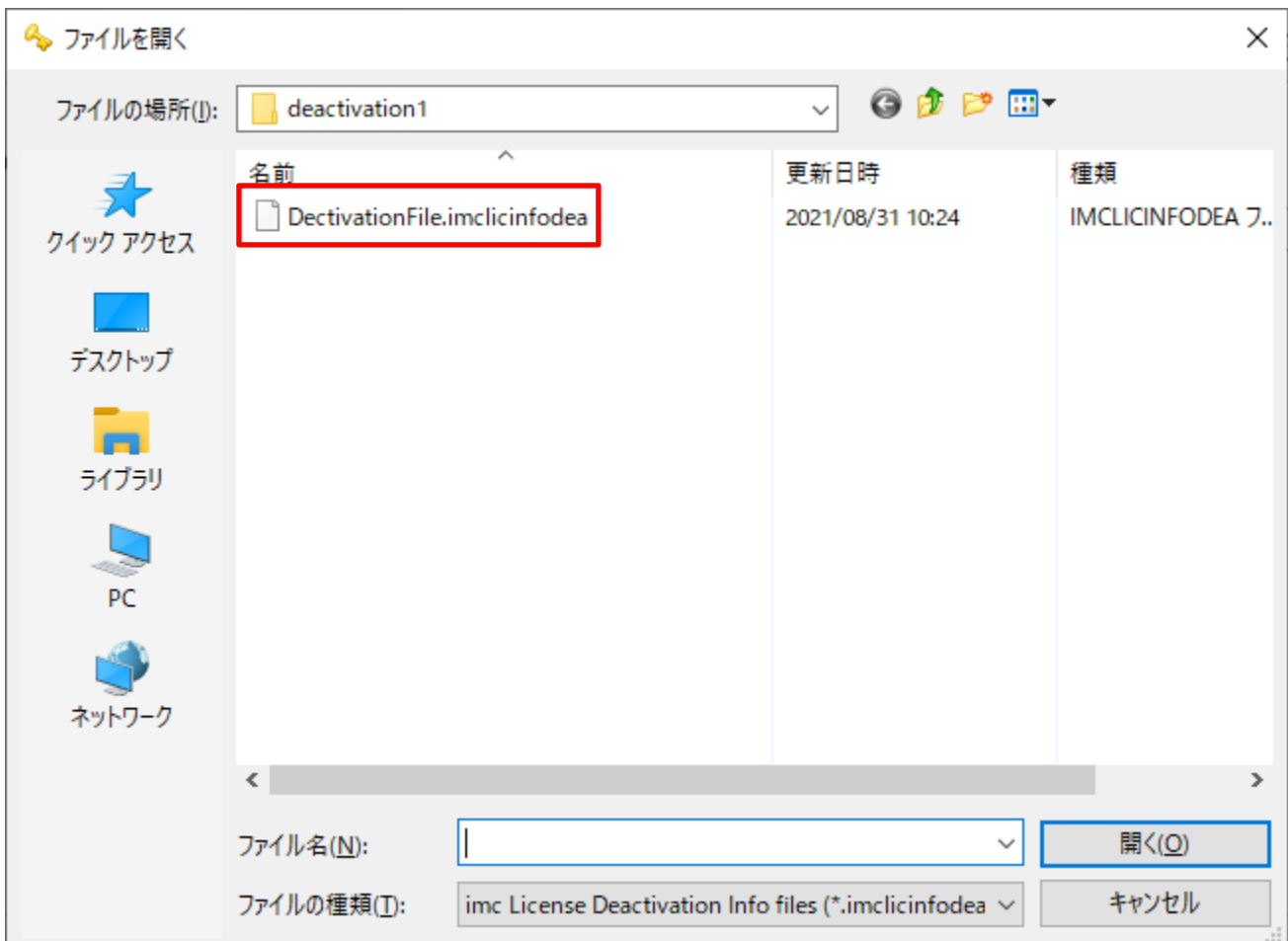
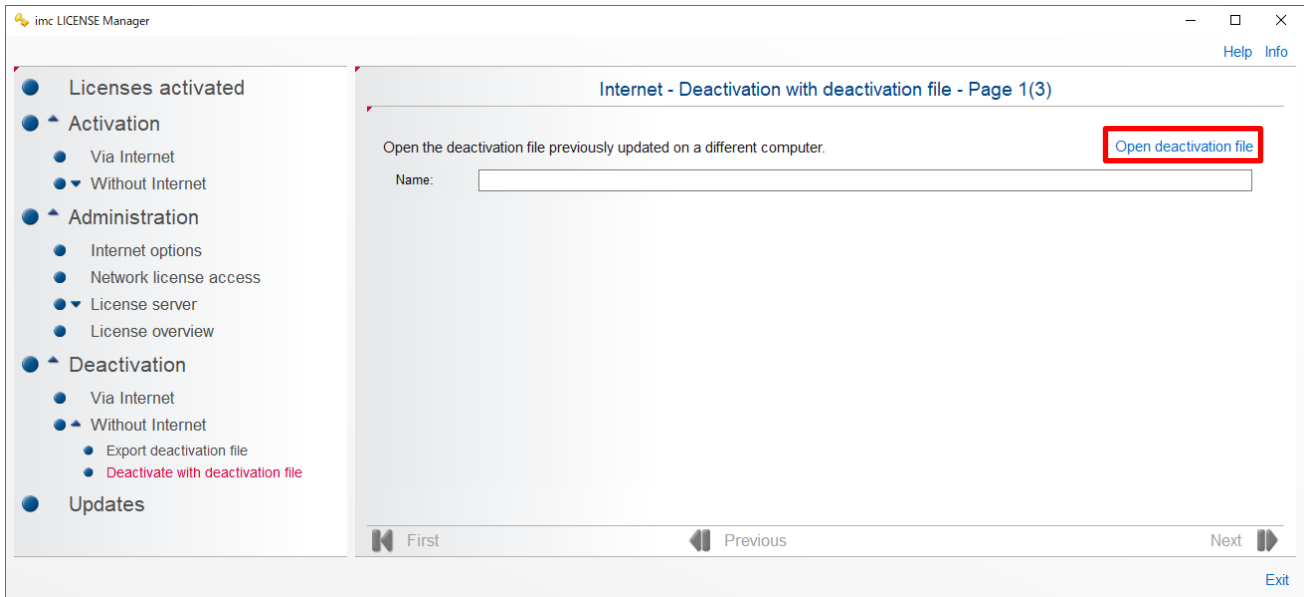
[5.2.1 節](#) で保存したディアクティベーションファイルを、**PC\_OFFLINE** から **PC\_ONLINE** にコピーします。以下の作業はすべて **PC\_ONLINE** で実施します。

1) "imc LICENSE Manager"を起動します。Windows のスタートメニューの"imc"フォルダに存在します。

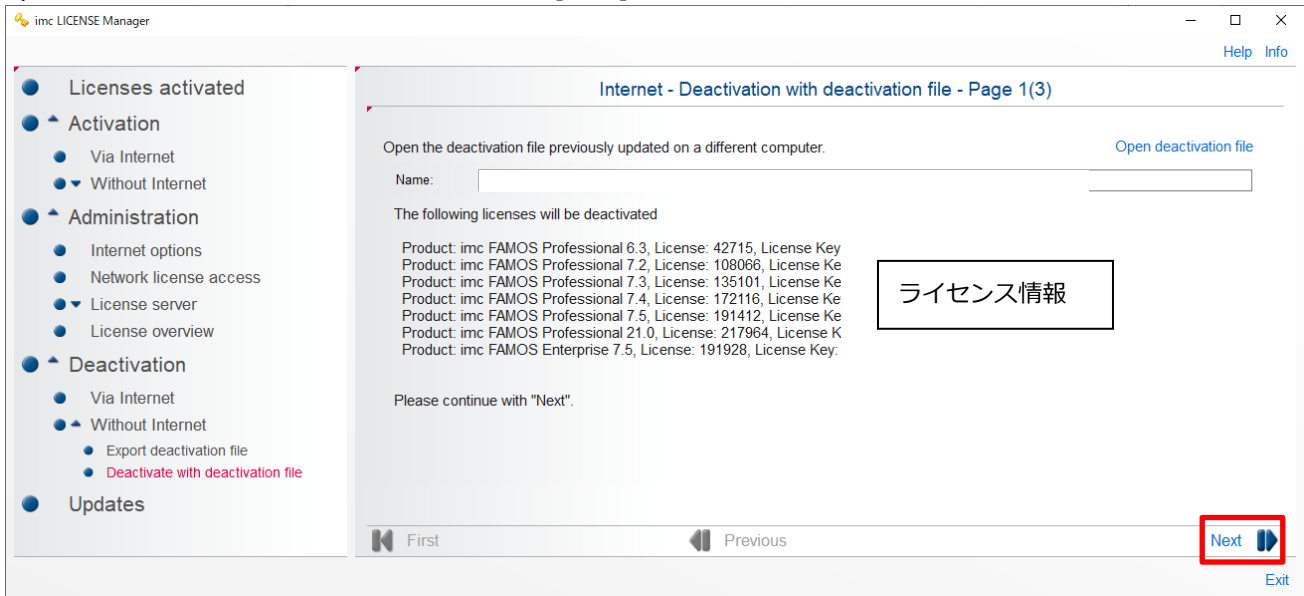
2) [Deactivation > Without Internet > Deactivate with deactivation file]とクリックします。



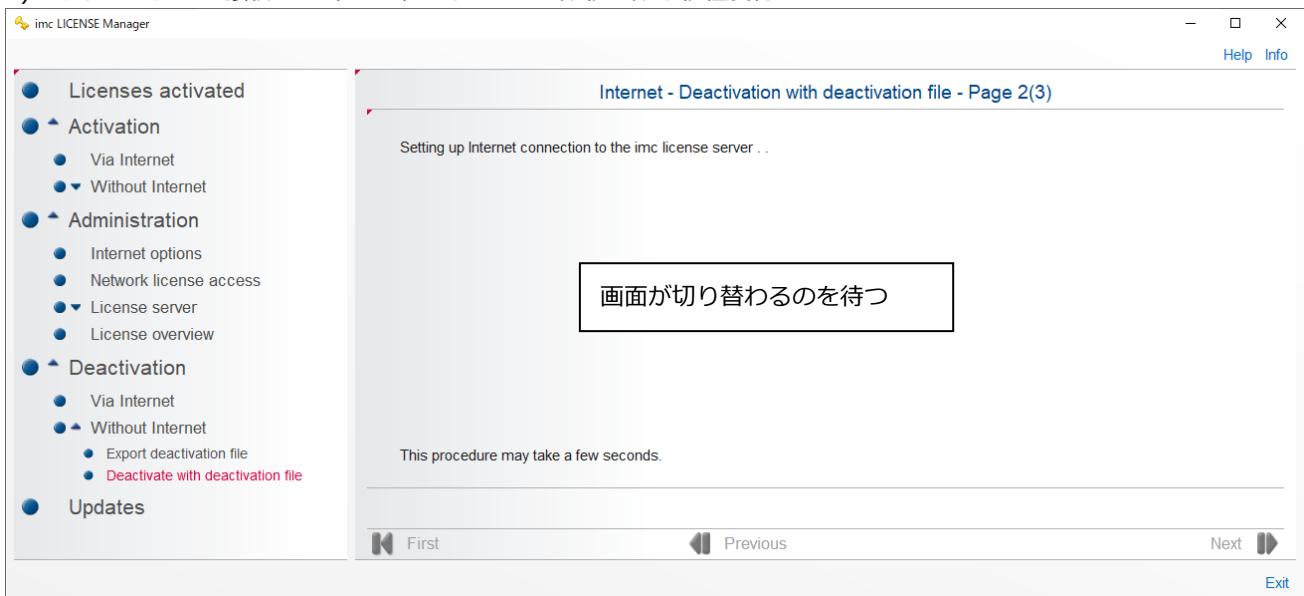
- 3) [Open deactivation file]をクリックします。ファイル選択ダイアログが表示されるので、**PC\_OFFLINE** からコピーしたディアクティベーションファイルを選択します。



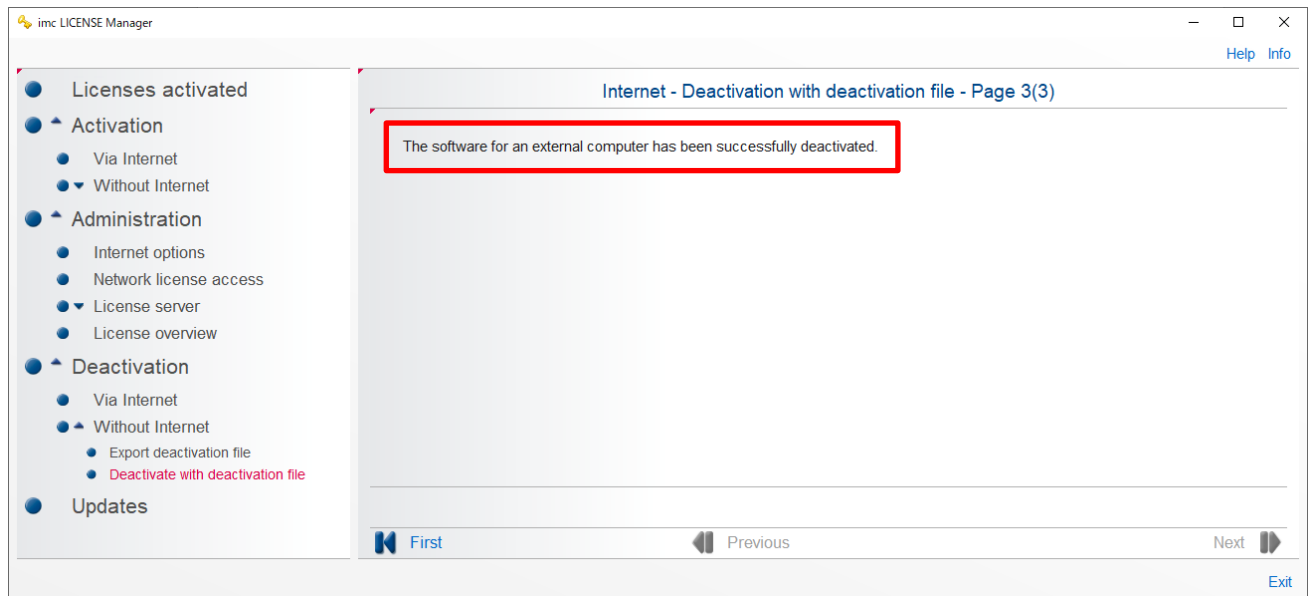
## 4) ディアクティブ化するライセンス情報が表示されます。[Next]をクリックします。



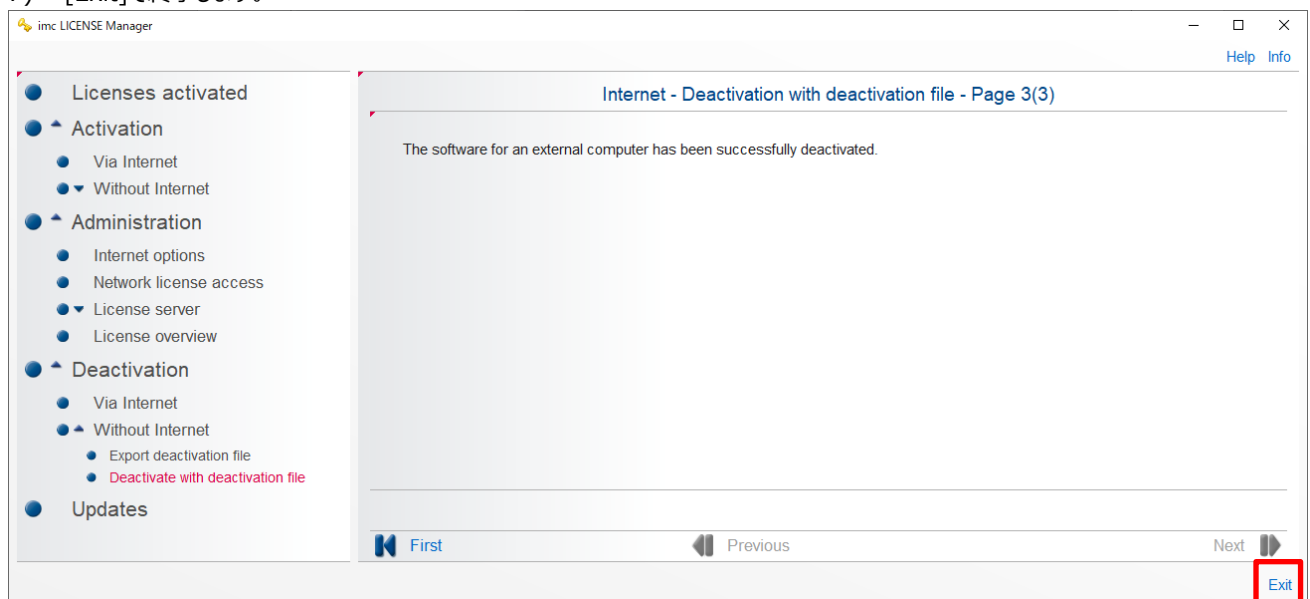
## 5) ライセンスサーバと接続されディアクティブされます、数秒～数十秒程度待ちます。



- 6) 下図のように「The software for an external computer has been successfully deactivated.」とメッセージが表示されればデアクティベートは成功です。



- 7) [Exit]で終了します。



- 8) 作業は完了です。保存したデアクティベーションファイルは削除して構いません。

## 6.使用許諾条件

### 第1条 著作権の帰属

本計測器、及び、ソフトウェアに付属する取扱説明書、書類等の著作権、その他の知的財産権は、弊社に帰属します。

### 第2条 免責

万一、本計測器、及びソフトウェアにより損害が生じたとしても、弊社はその賠償責任を免れるものとします。

## 7.サポート

弊社スタッフまで直接ご質問・ご相談がある場合は下記連絡先までご連絡下さい。

### 株式会社 東陽テクニカ

機械技術部 imc サポート

機械制御計測部 imc 担当

TEL : 03-3279-0771(代表)

FAX : 03-3246-0645

E-mail : [imc@toyo.co.jp](mailto:imc@toyo.co.jp)