imc FAMOS 評価版インストール手順書

Rev.A - 2020/04/08

株式会社 東陽テクニカ

先進ダイナミクス・ソリューション部　〒103-8284 東京都中央区八重洲 1-1-6

先進ダイナミクス技術部　TEL.03-3279-0771 (直通 03-3245-1104)

FAX.03-3246-0645 https://www.toyo.co.jp/mecha/　E-mail:imc@toyo.co.jp

内容

1. はじめに 2
1.1. 32bit 版/64bit 版 2
2. インストール手順 3
3. 評価版ライセンスのアクティベーション 8
3.1. Via Internet 9
3.2. Without Internet 13
3.2.1. アクティベーションファイルのエクスポート 13
3.2.2. PC_OFFLINE のアクティベーションファイルのアクティベーション 16
3.2.3. アクティベーションファイルのインポート 19
4. 使用許諾条件 21
5. サポート 21

1.はじめに

本資料では imcFAMOS をこれからお使いになる方向けに初歩的な CANSAS の扱いとソフトウェアでの設定方法に関して説明します。本開始マニュアル は、

■ **imcFAMOS 評価版ソフトウェアのインストール手順**

■ **評価版用 30 日間限定ライセンス のアクティベート手順**

に関して記述しています。

imcFAMOS 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他に、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、imcFAMOS 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 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コンピュータ 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異なるコンピュータ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

1.1.32bit 版/64bit 版

imcFAMOS では **32bit 版**と **64bit 版**アプリケーションの用意があります。**32bit 版**と **64bit 版**の特徴は下記の通りです。

■32bit 版

・imcFAMOS 6.3 以前から使用していたインポート DLL を継続して利用できます

・読み込めるファイルの大きさには 2GByte という制限が有ります

■64bit 版

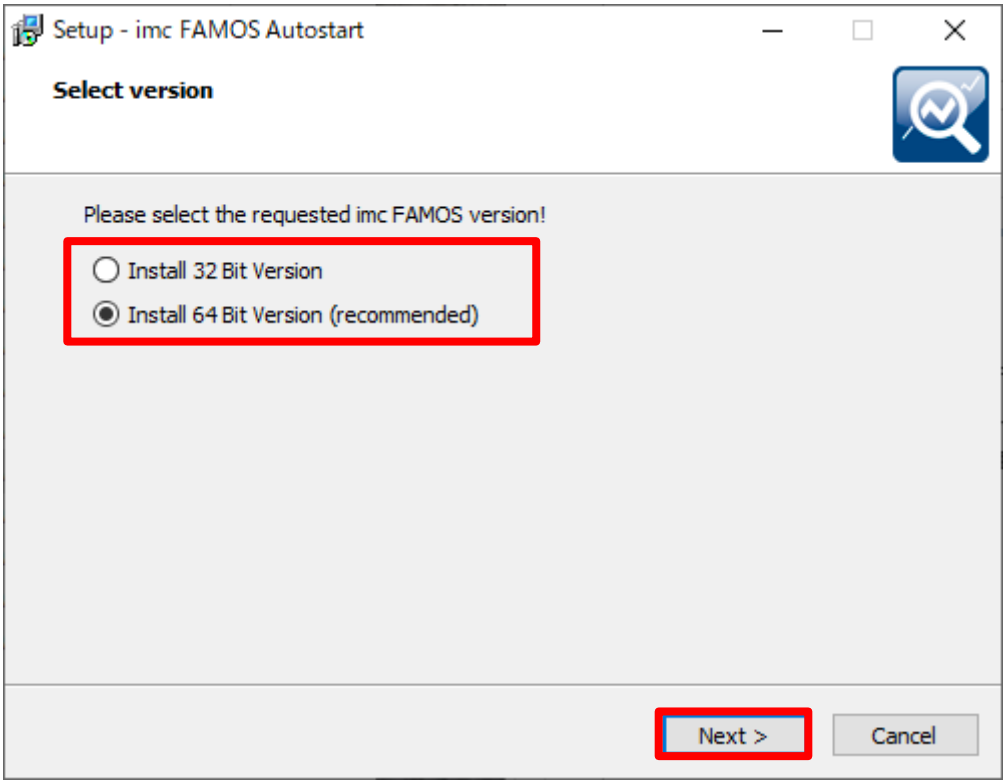
・2GByte を超えるサイズのファイルを読み込み可能です

・OS が 64bit 版の場合のみイン ストールできます

・64bit 版に非対応のインポート DLL は利用できません

2.インストール手順

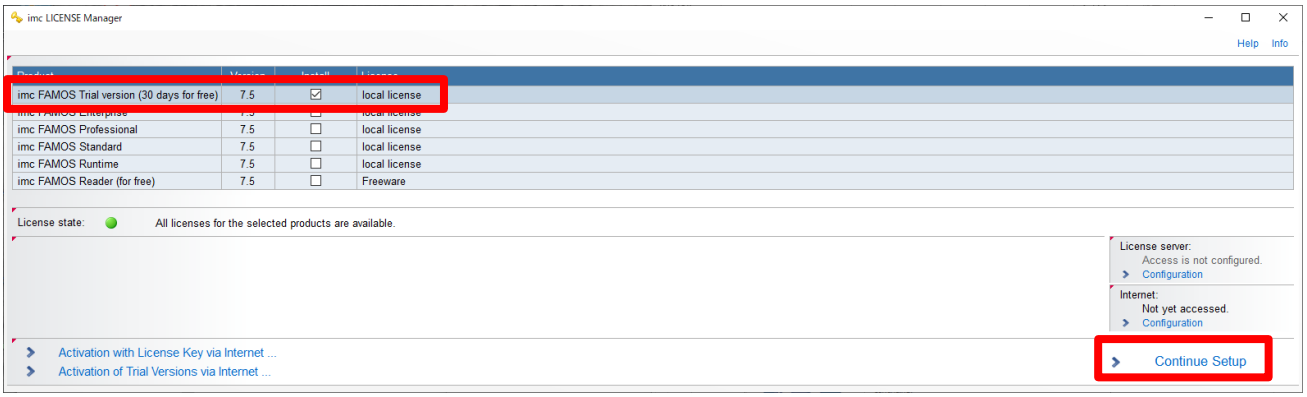
① imcFAMOS インストール メディアを DVD ドライブへ挿入します。imcFAMOS の Setup Wizard が自動で起動します。または、インストーラ内の Setup.exe を実行します **32bit 版**か 6**4bit 版**かを任意に選択し、“Next“をクリックします。以後の手順は共通です。



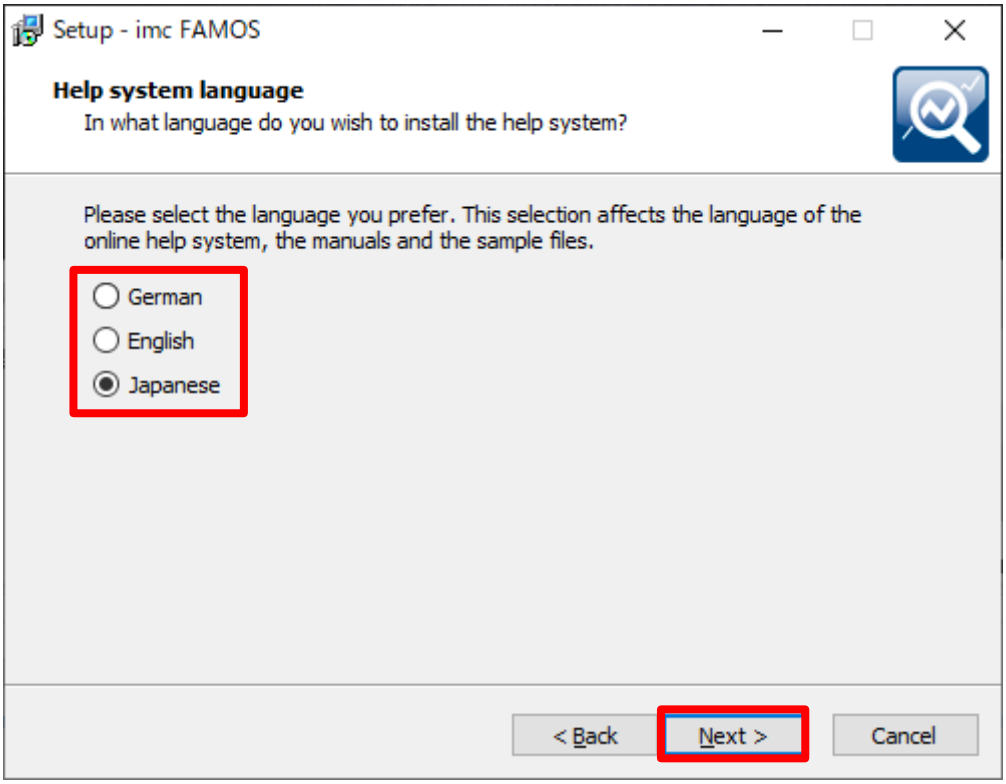
② 表示された画面の”Next”をクリックして次へ進みます。



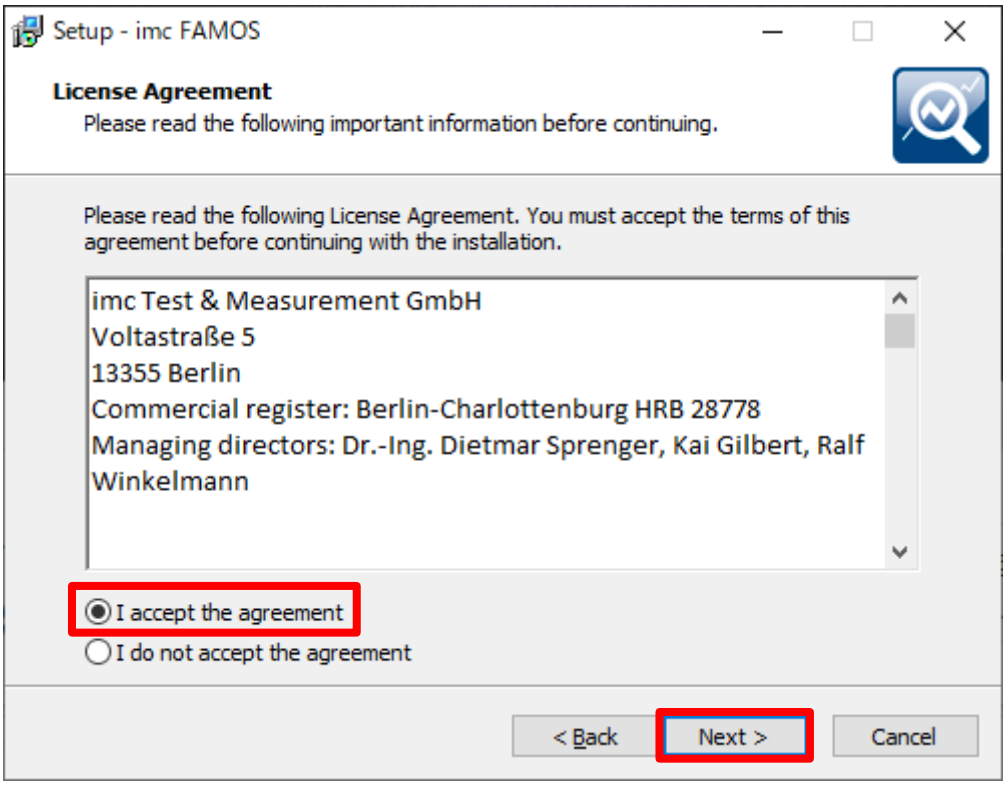
③　imc FAMOS Trial version(30 days for free)を選択して、”Continue Setup”をクリックして下さい。



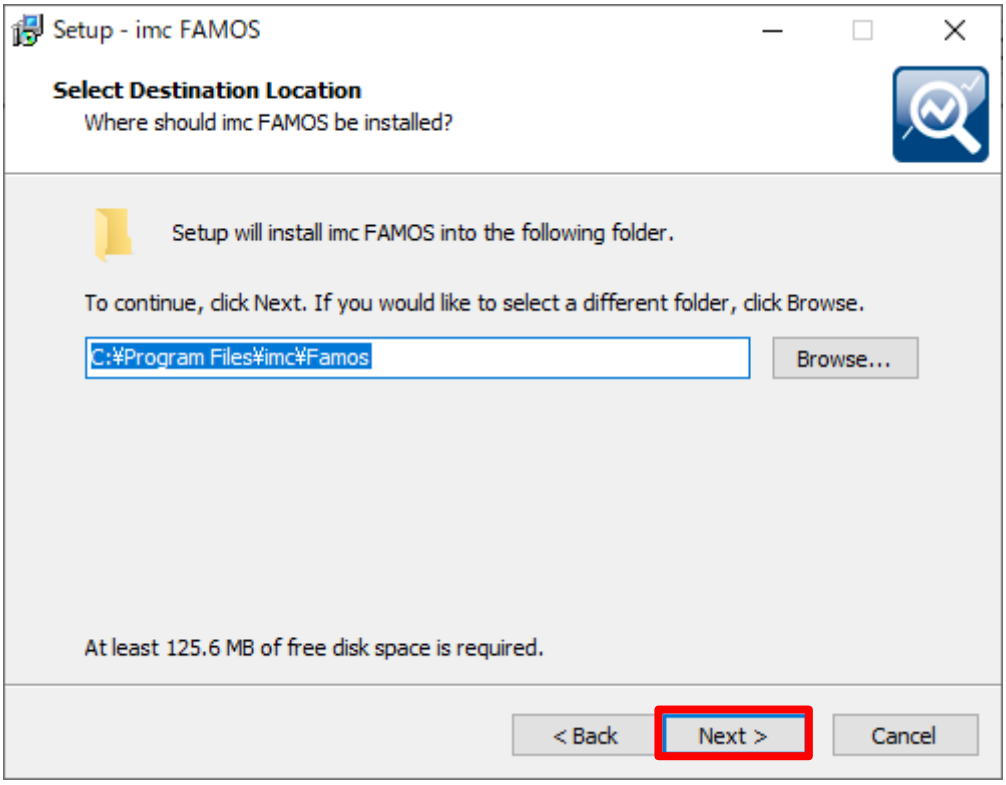
④　使用する言語を選択してください。



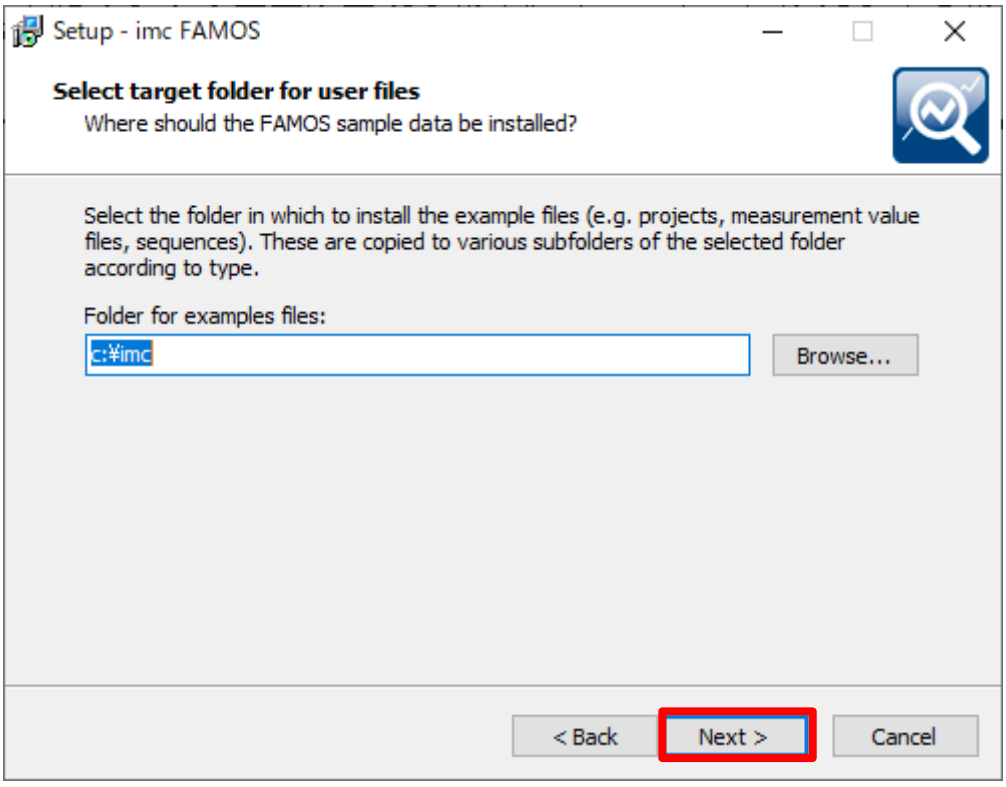
⑤ ”License Agreement”が表示されますので、内容にご同意頂けたら”I accept the agreement”を選択し、”Next”をクリックしてください。



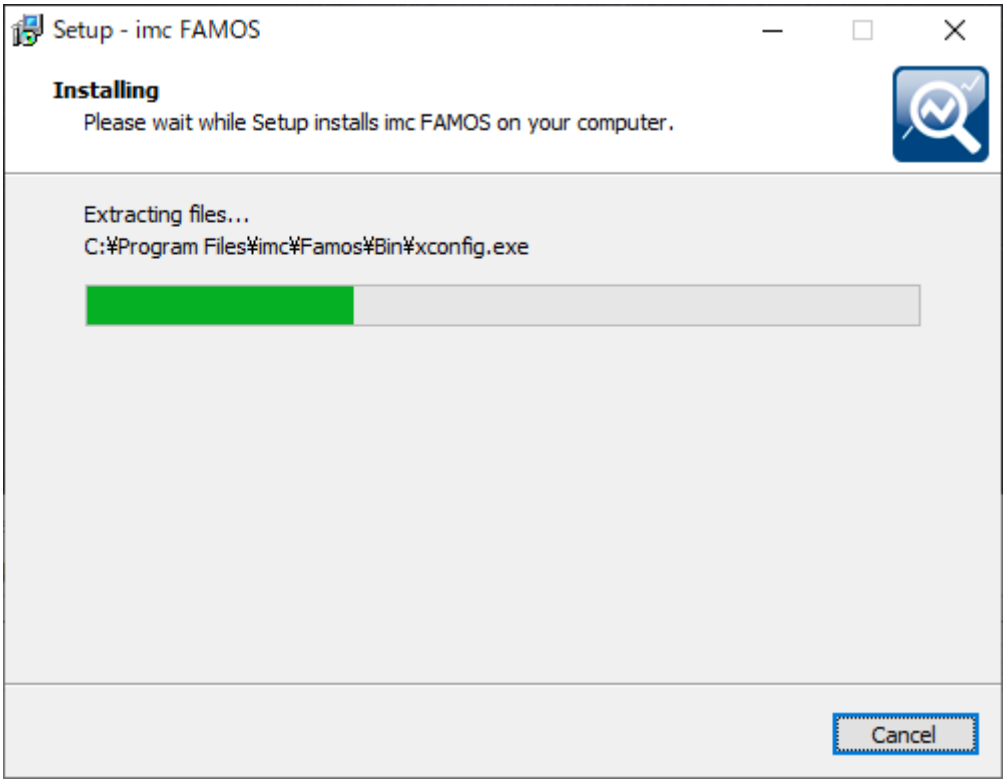
⑥ Next を選択してください。



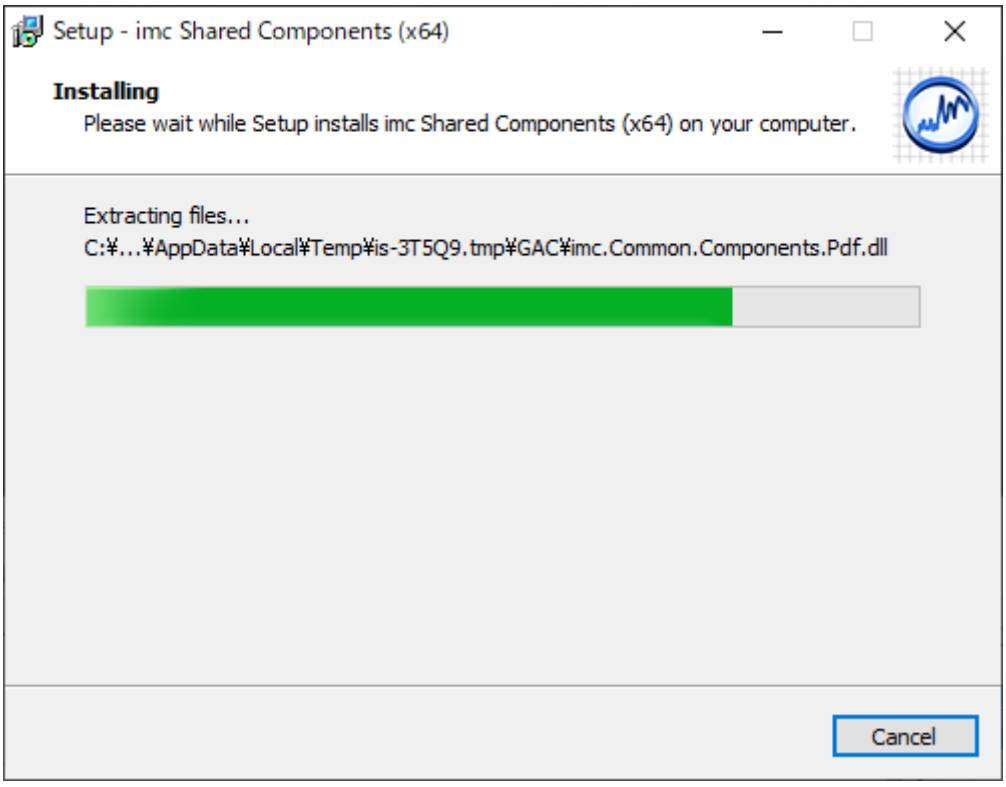
⑦ Next をクリックしてください。



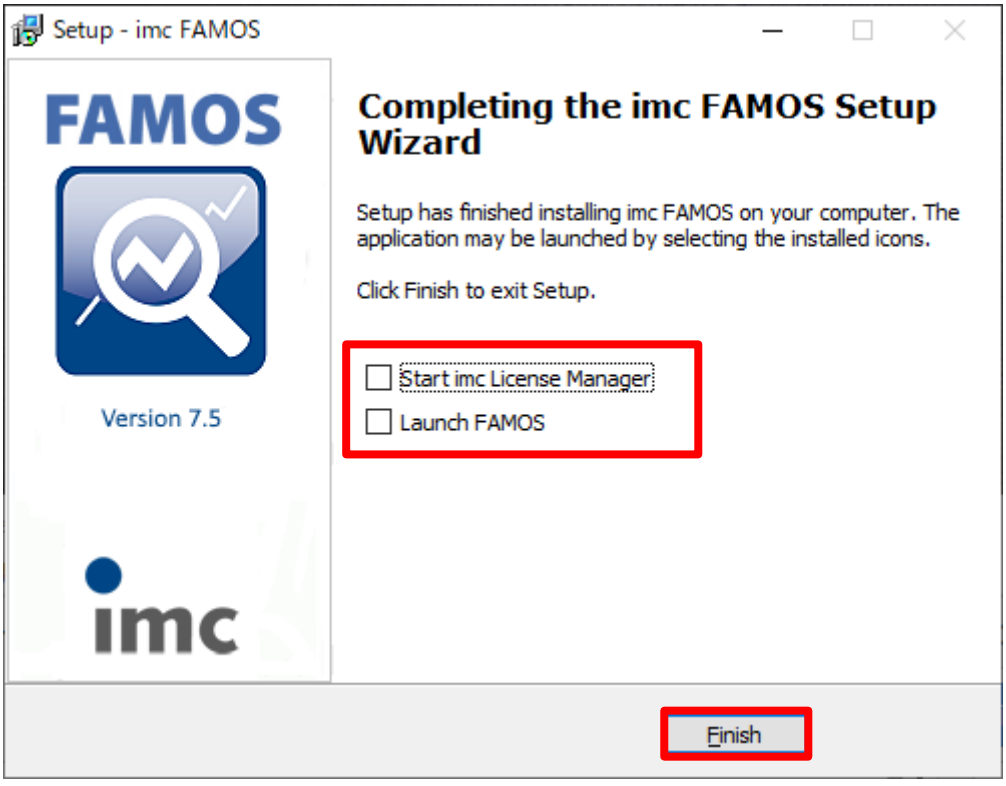
⑧ インストール中は下記のような画面が出現します。インストールが完了するまで数分～十数分程度かかるのでお待ちください。



⑨　インストール中は下記の画面が表示されます。



⑩　インストール完了後【全てのチェックを外して】、”Finish”をクリックしてください。



以上でインストール手順は終了です。

3.評価版ライセンスのアクティベーション

評価版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**。

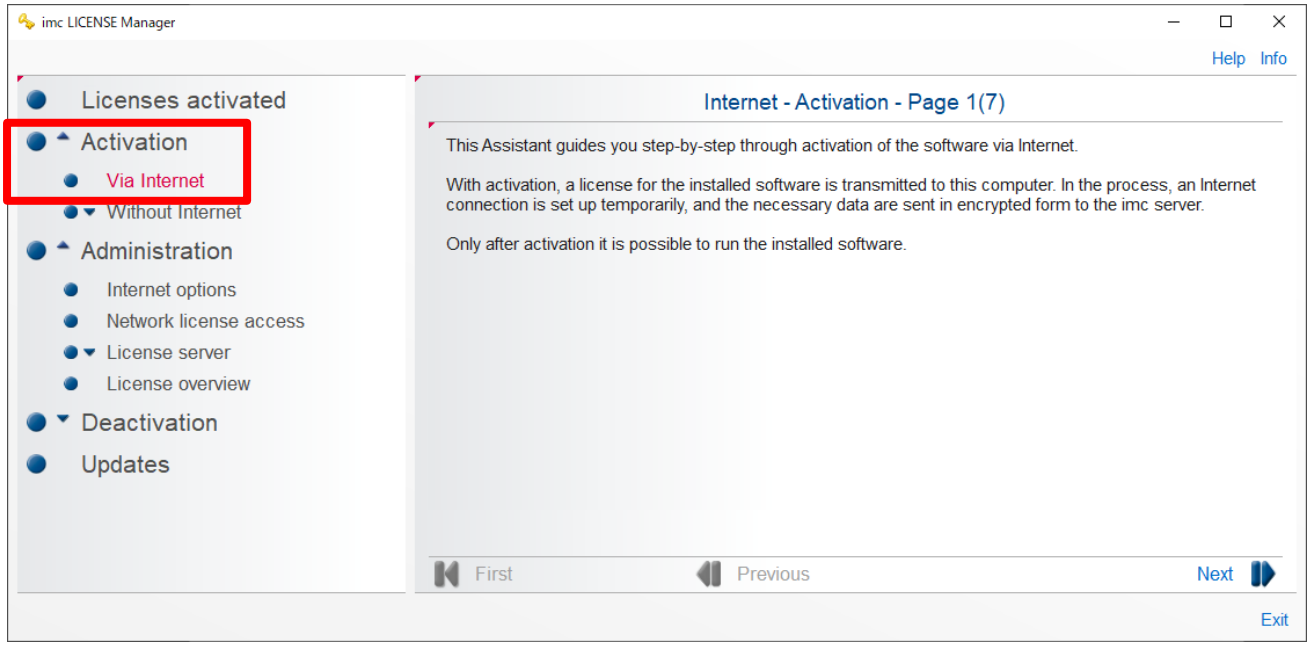
■ソフトウェア ライセンスを アクティベートするコンピュータ が直接インターネットに**接続できる**場合は **Via Internet の 3.1 章**を参照してください。インターネットに接続している異なるコンピュータを経由させることにより、ライセンスのアクティベートが可能です

■ソフトウェア ライセンスを アクティベートするコンピュータ が直接インターネットに**接続できない**場合は **Without Internet の 3.2 章**を参照してください。アクティベーションファイルを当社にお送りいただくことにより、当社で代理アクティベーションを行います。

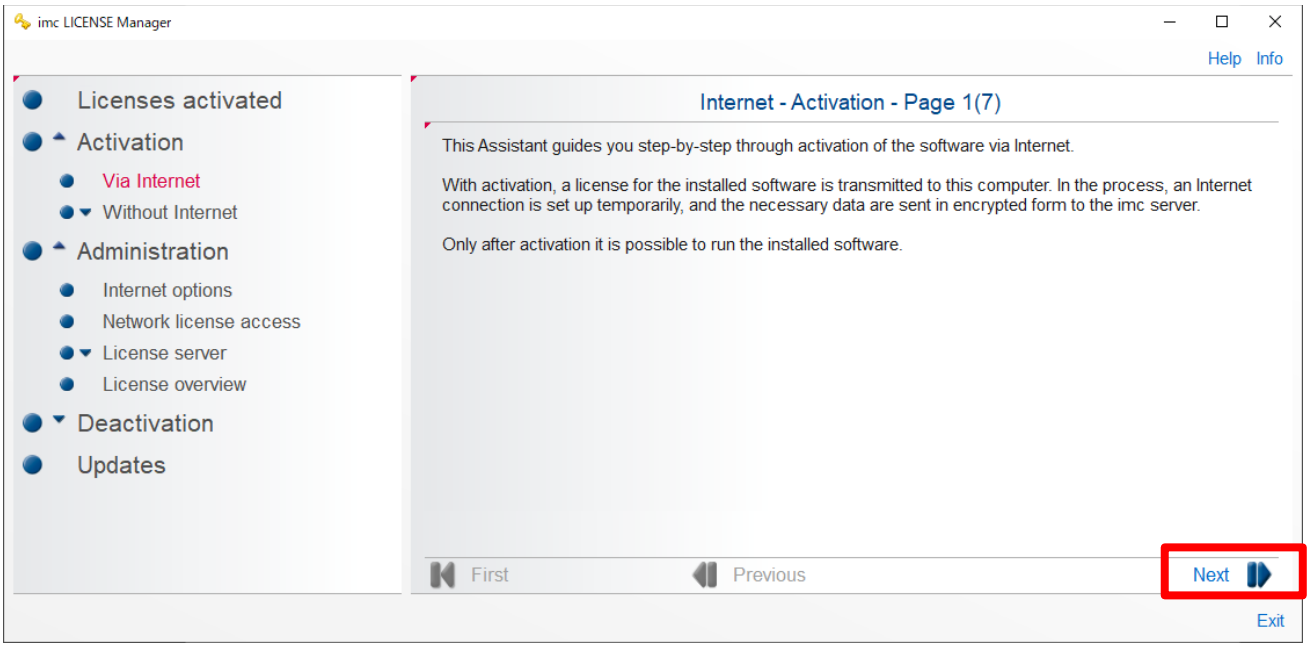
3.1.Via Internet

① プログラムのインストール後、”imc License Manager”を起動して下さい。

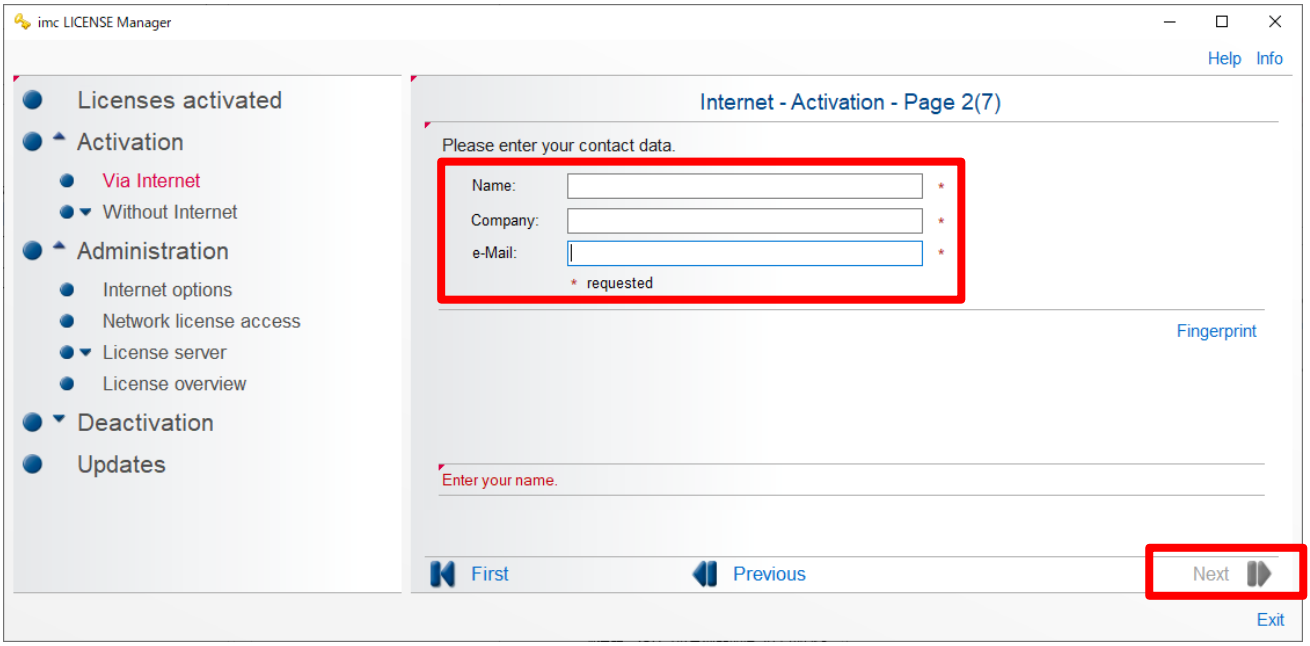
② “Activation”をクリックし、“Via Internet”をクリックしてください。



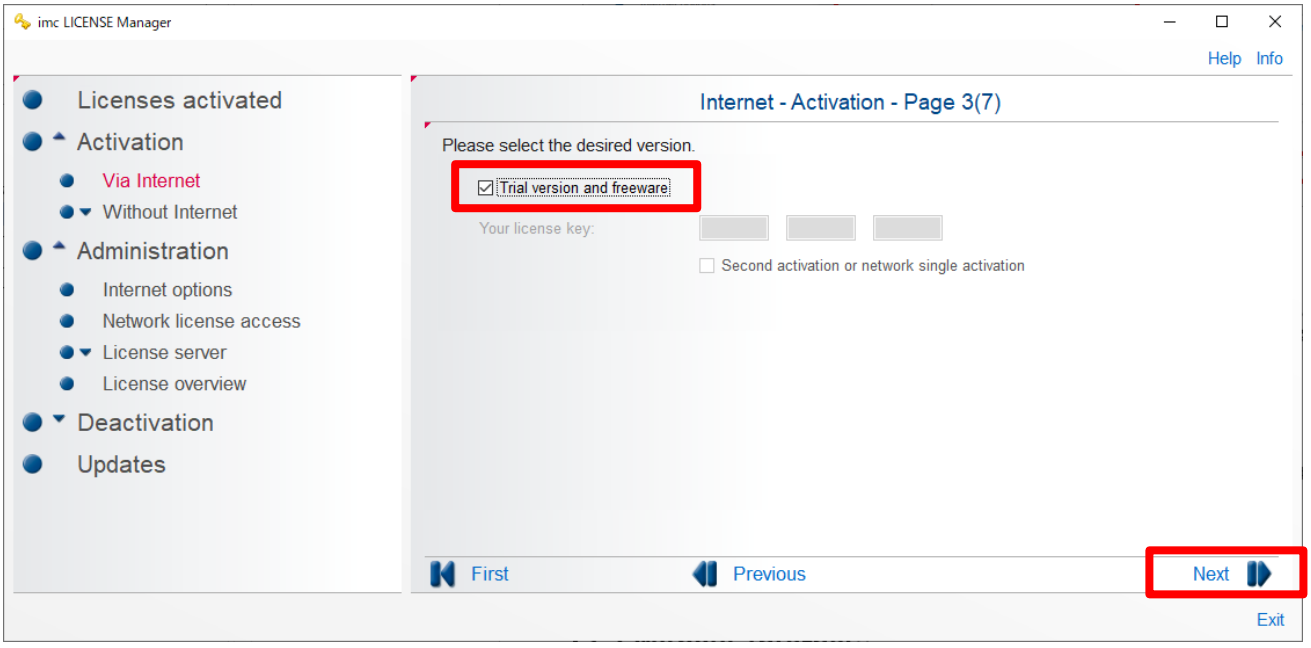
③ “Next”をクリックします。



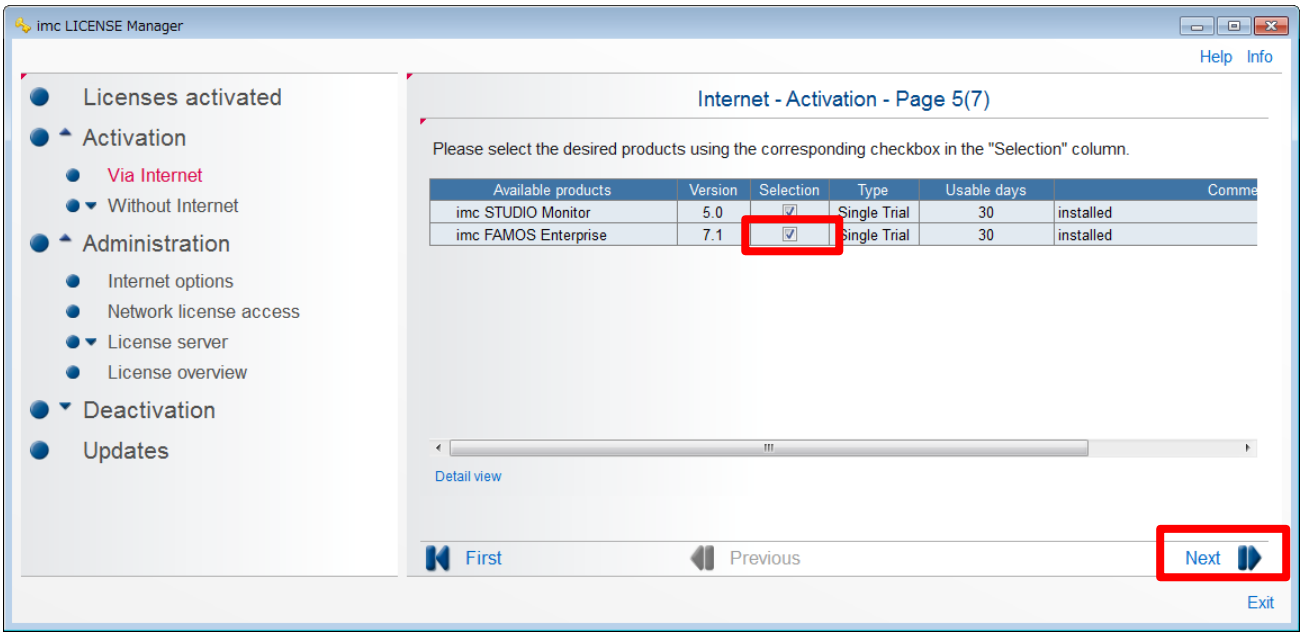
④ Page2 では、お名前、御社名、e-mail の“contact data”を入力して下さい。“contact data”入力後、”Next”をクリックして Page3 へ進んでください。



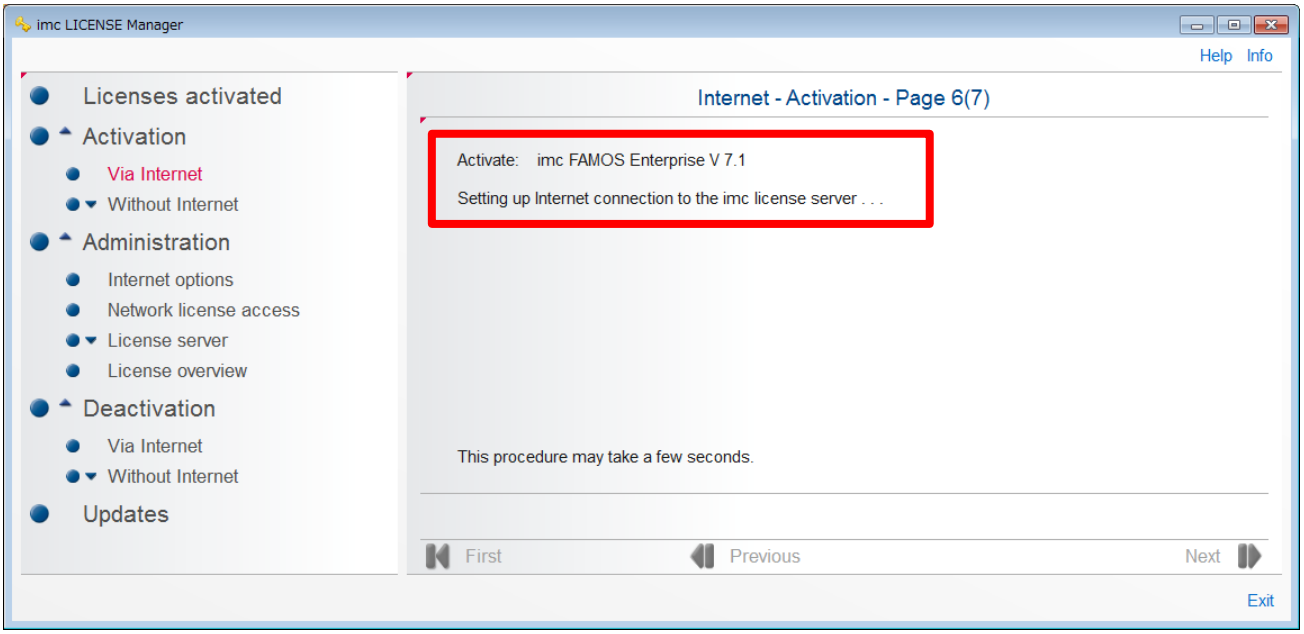
⑤ Page3 では、”Trial versions and freeware”にチェックを入れ、”Next”をクリックして下さい。



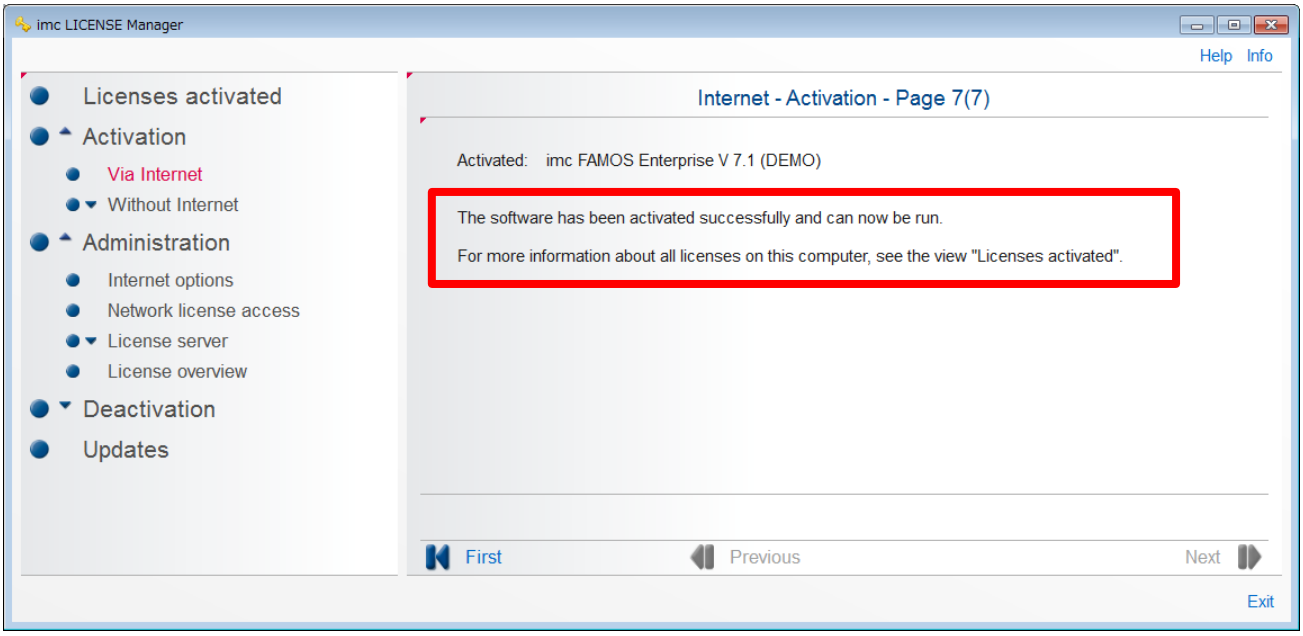
⑥ インターネットでのライセンス確認(Page4)が終了した後、利用可能なソフトウェアのリストが Page5 に表示されます(Page4 から Page5 へは自動で切り替わります)。imcFAMOS Enterprise の"Selection"のチェックボックスにチェックマークを入れ、画面右下の"Next"をクリックしてください。



⑦ Page6 はライセンス認証中の画面です、数秒から十数秒程度で認証が完了し、Page7 に切り替わります。



⑧ 下記のように、「The software has been activated successfully and can now be run」というメッセージが表示されれば、ライセンスのアクティベーションは完了です。**※評価版ライセンスの有効期間は 30 日間です。**



※アクティベートしたライセンスの確認方法
"imc License Manager"をスタートした後、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.Without Internet

ここでは**インターネット接続を行えない**コンピュータに対するアクティベーション手順をご説明します。アクティベーション作業にて使用する二台の 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

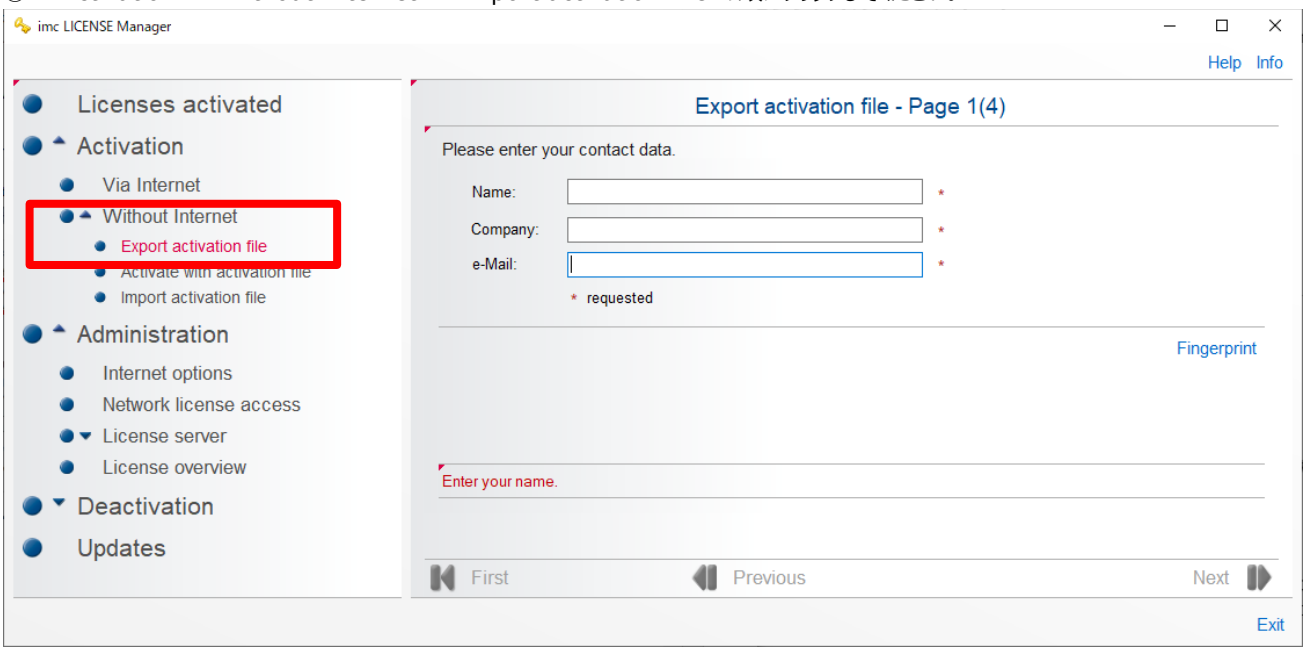
3.2.1.アクティベーションファイルのエクスポート

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。3-2-1 ではその操作方法について、順を追って説明します。

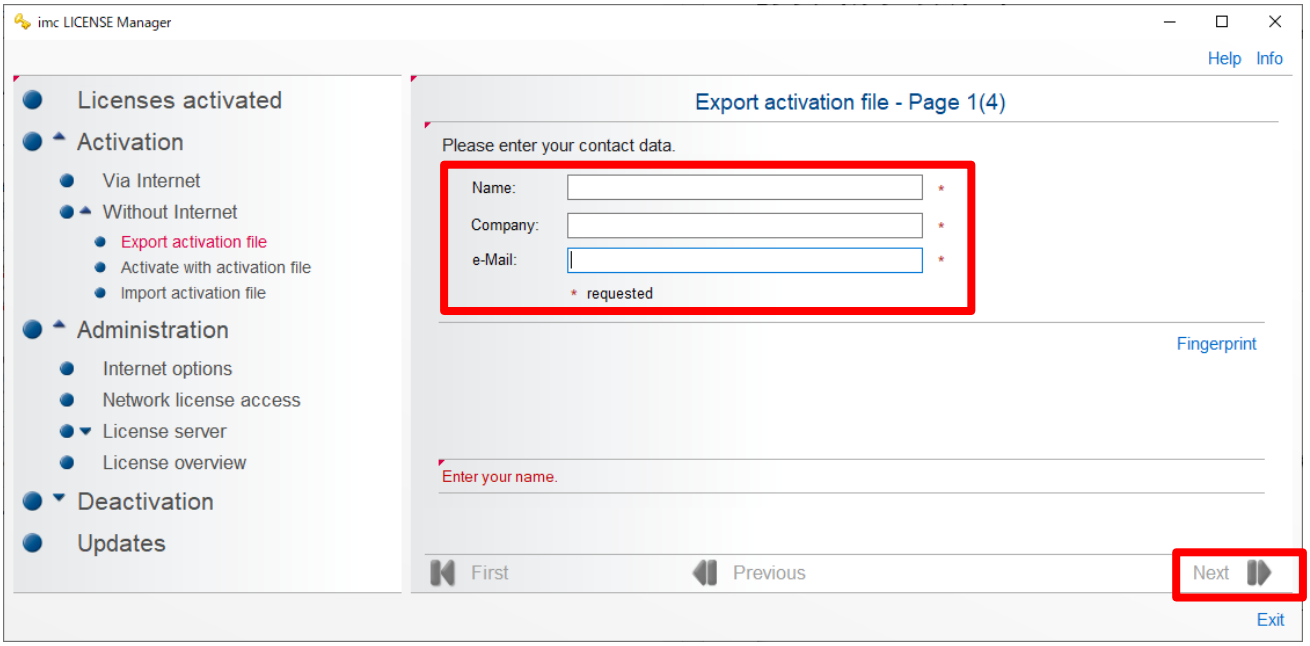
① imcFAMOS ソフトウェアを **PC_OFFLINE** にインストールしてください。

② **PC_OFFLINE** で"imc License Manager"を起動してください。

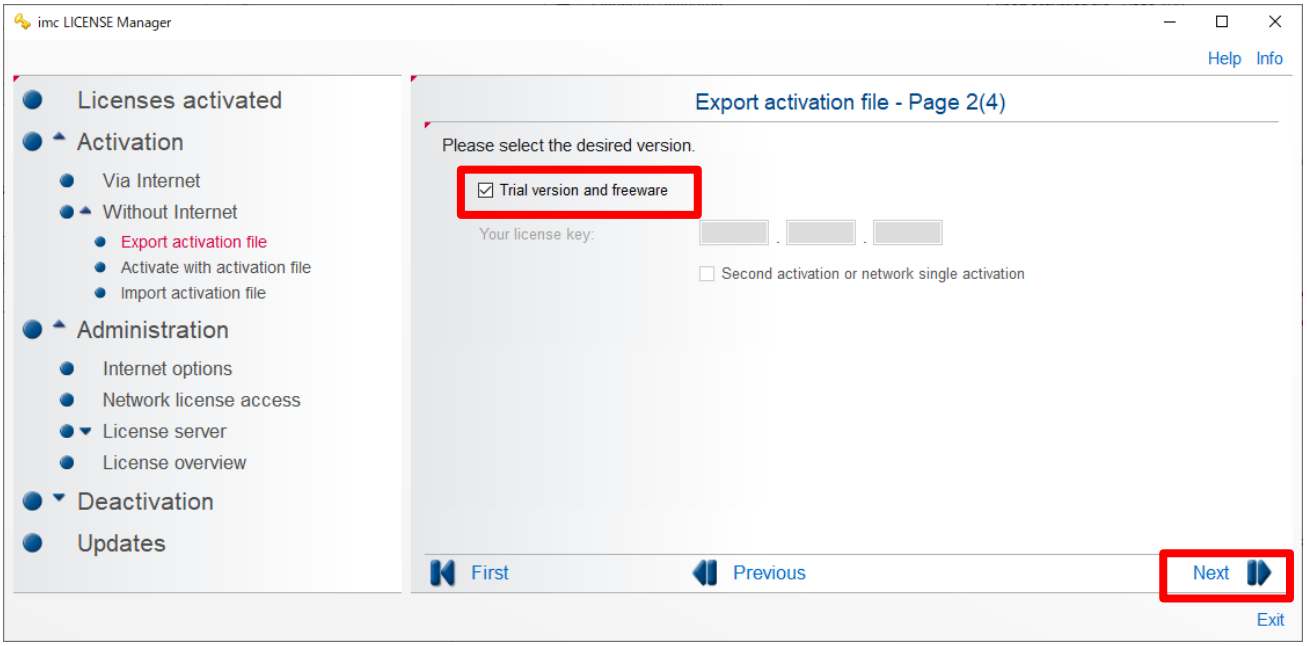
③ "Activation"→"Without Internet"→"Export activation File"の順にクリックしてください。



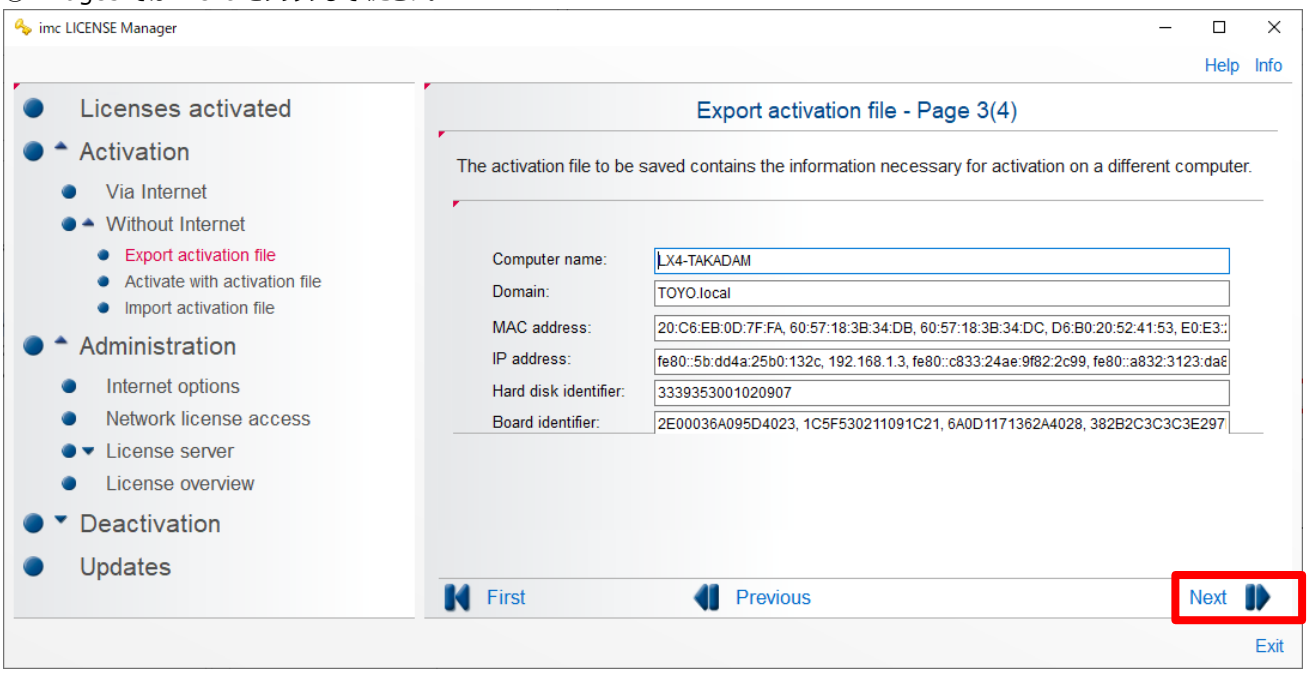
④ “Export activation File”クリック後、”Export activation file -Page1(4)”が出現します。Page1 で、お名前、御社名、e-mail 等の“contact data”の入力を行って下さい。“contact data”入力後、”Next”をクリックして Page2 へ進んでください。



⑤ Page2 では、”Trial versions and freeware”にチェックを入れ、”Next”をクリックして下さい。



⑥　Page3 では”Next”をクリックしてください。



⑦　Page4 では画面右上の”Save activation file”を選択し、アクティベーションファイルをエクスポートするフォルダを選択してください。

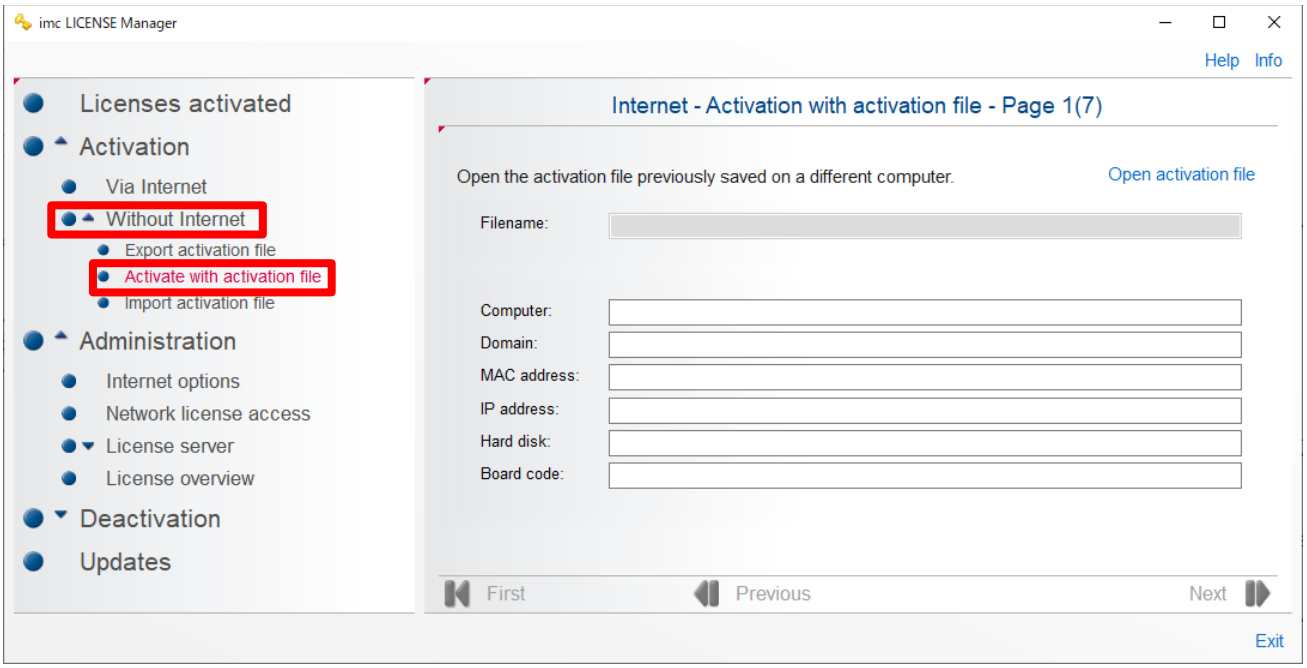


3.2.2.PC_OFFLINE のアクティベーションファイルのアクティベーション

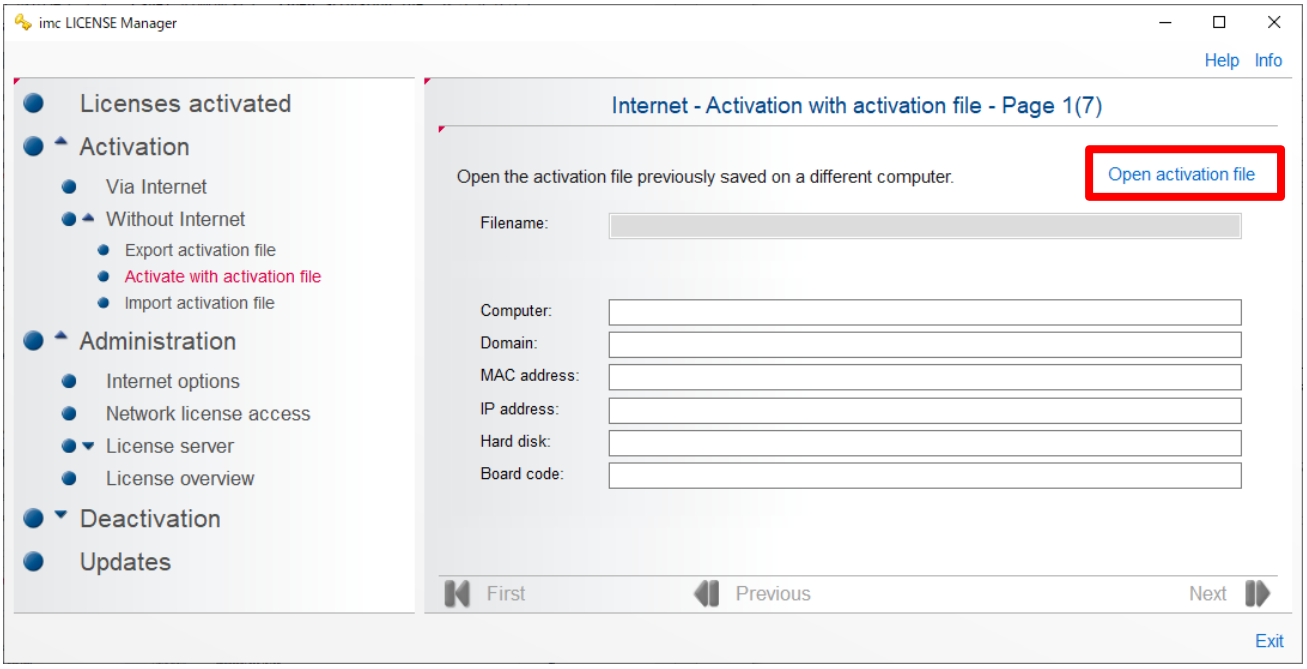
エクスポートした **PC_OFFLINE** のアクティベーションファイルのアクティベーションを、**PC_ONLINE** で行います。3-2-2 では、その手順に関してご説明いたします。この作業を行う前に、あらかじめ 3-2-1 でエクスポートした **PC_OFFLINE** のアクティベーションファイルを **PC_ONLINE** にコピーしてください。

① **PC_ONLINE** で”imc License Manager”を起動してください。

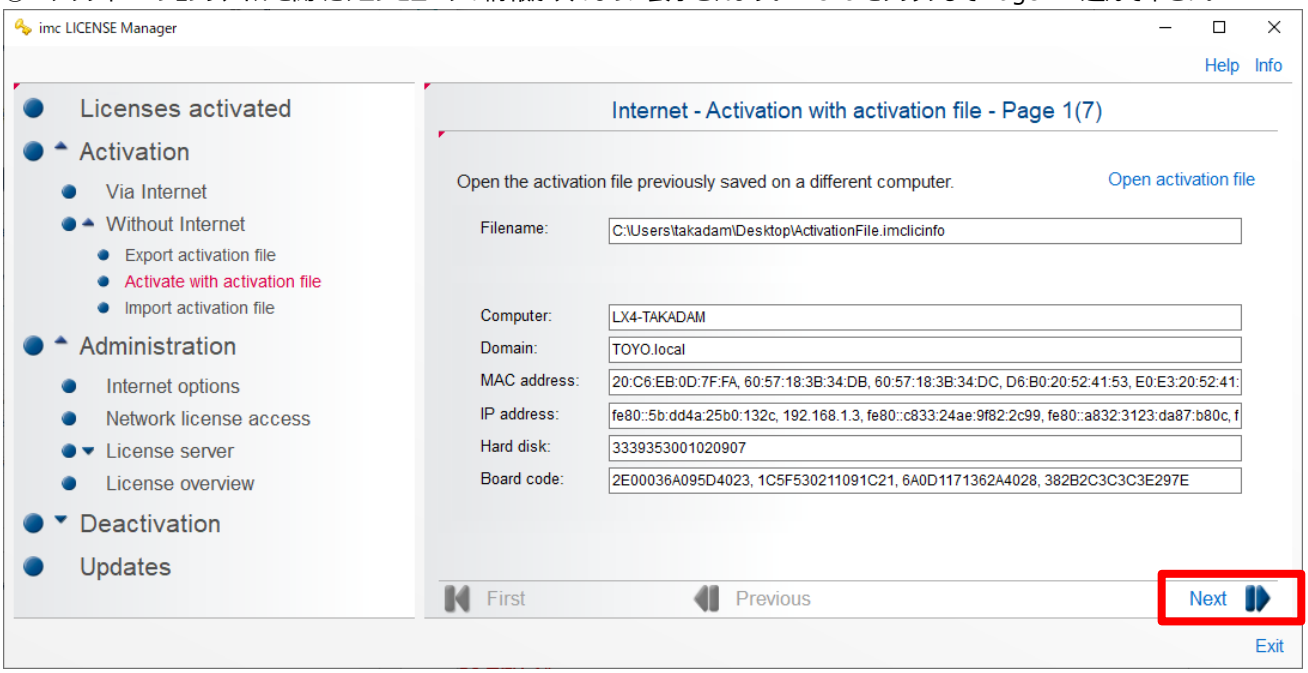
② “Activation”→“Without Internet”→”Activation with activation file”の順にクリックしてください。



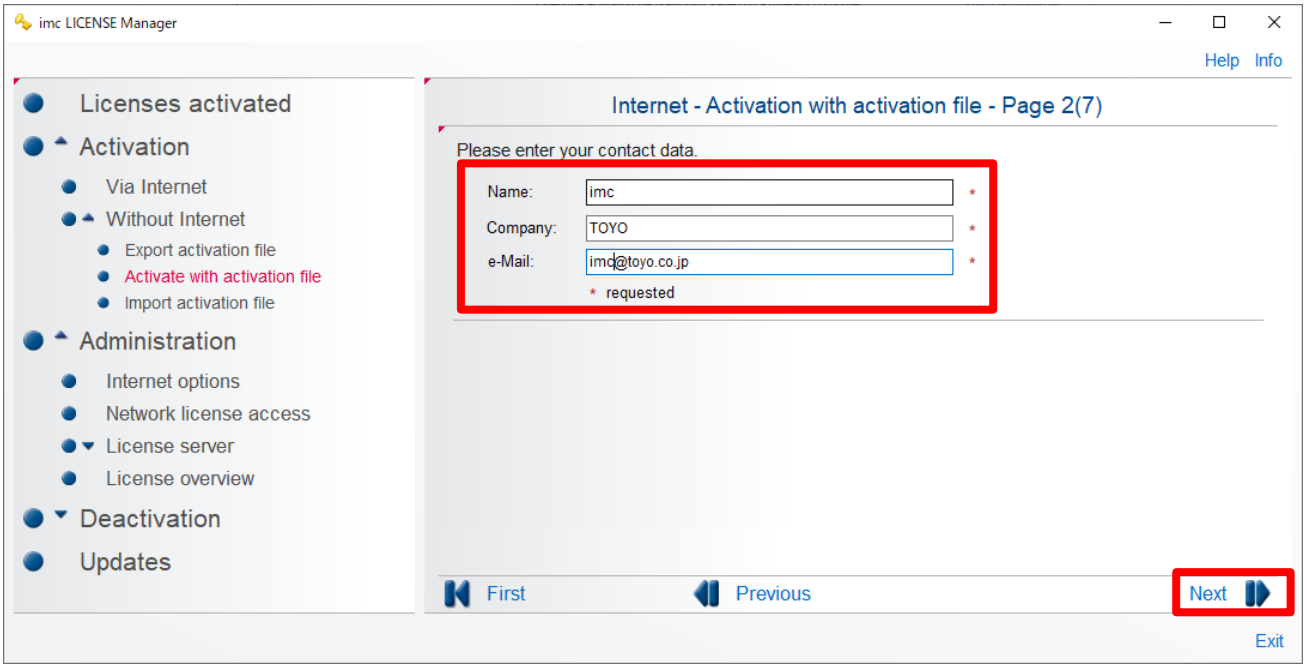
③ “Activation with activation file”クリック後、”Internet-Activation with activation file –Page1(7)”が出現します。Page1 の画面右上“Open activation file”をクリックし、**PC_OFFLINE** にコピーした **PC_ONLINE** のアクティベーションファイルを開いてください。



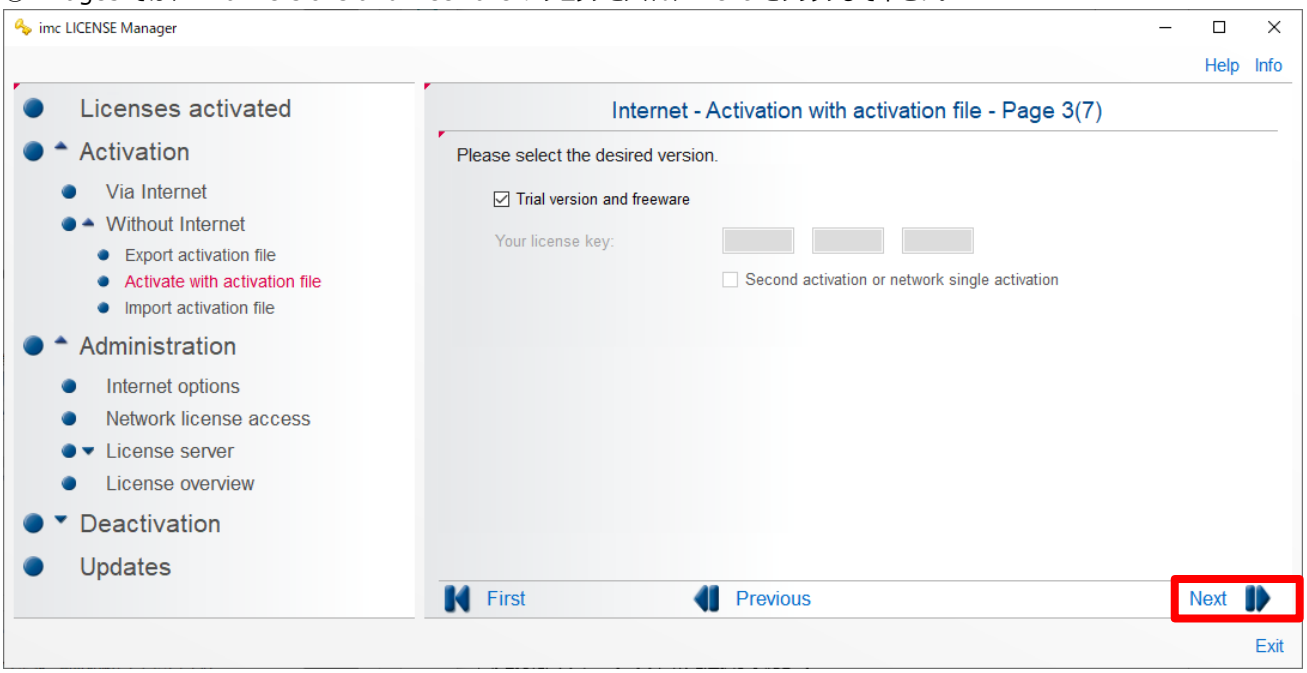
④　アクティベーションファイルを開くと、コンピュータの情報が次のように表示されます。“Next”をクリックして Page2 へ進んで下さい。



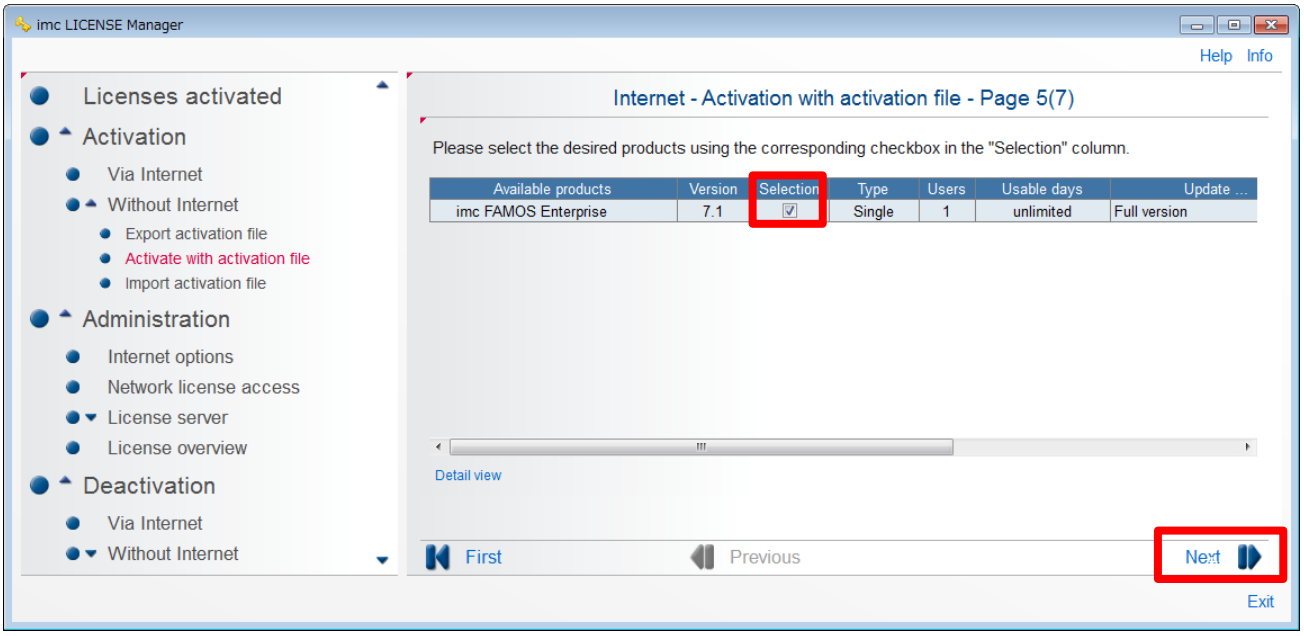
⑤　Page2 では、お名前、御社名、e-mail の“contact data”を入力して下さい。“contact data”入力後、”Next”をクリックして Page3 へ進んでください。



⑥ Page3 では、”Trial versions and freeware”にチェックを入れ、”Next”をクリックして下さい。

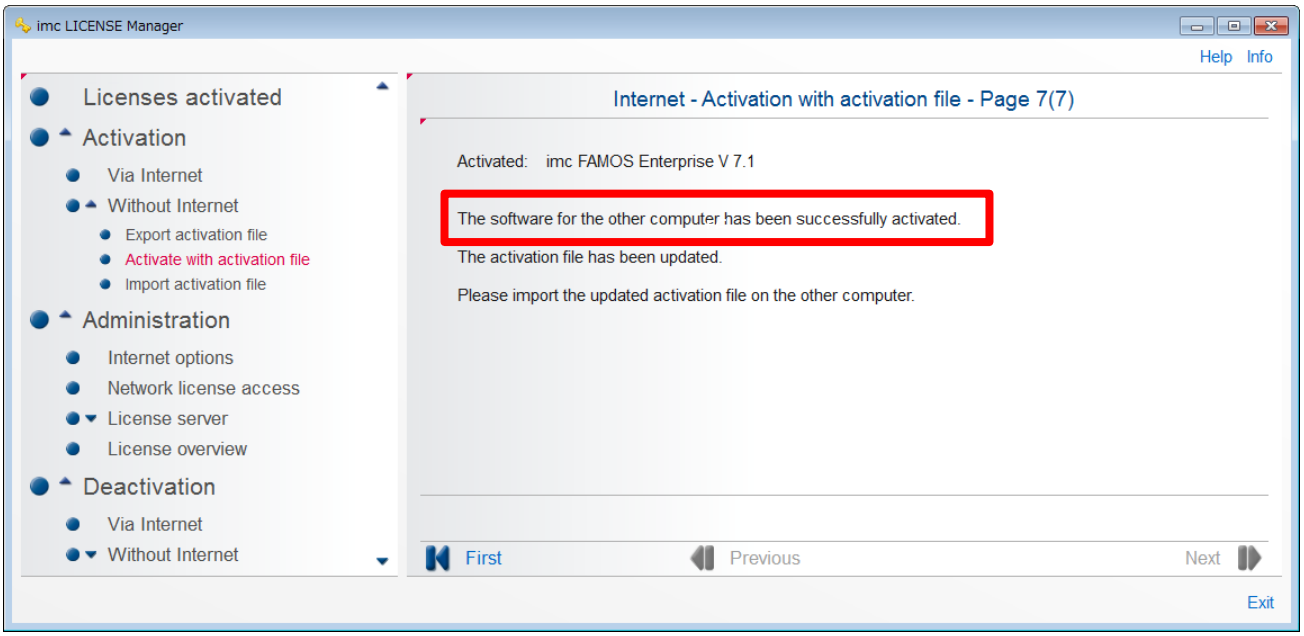


⑦ インターネットでのライセンスキー確認(Page4)が終了した後、利用可能なソフトウェアのリストが Page5 に表示されます(Page4 から Page5 へは自動で切り替わります)。imcFAMOS Enterprise の”Selection”のチェックボックスにチェックマークを入れ、画面右下の”Next”をクリックしてください。



※評価版ライセンスの有効期間は 30 日間です。

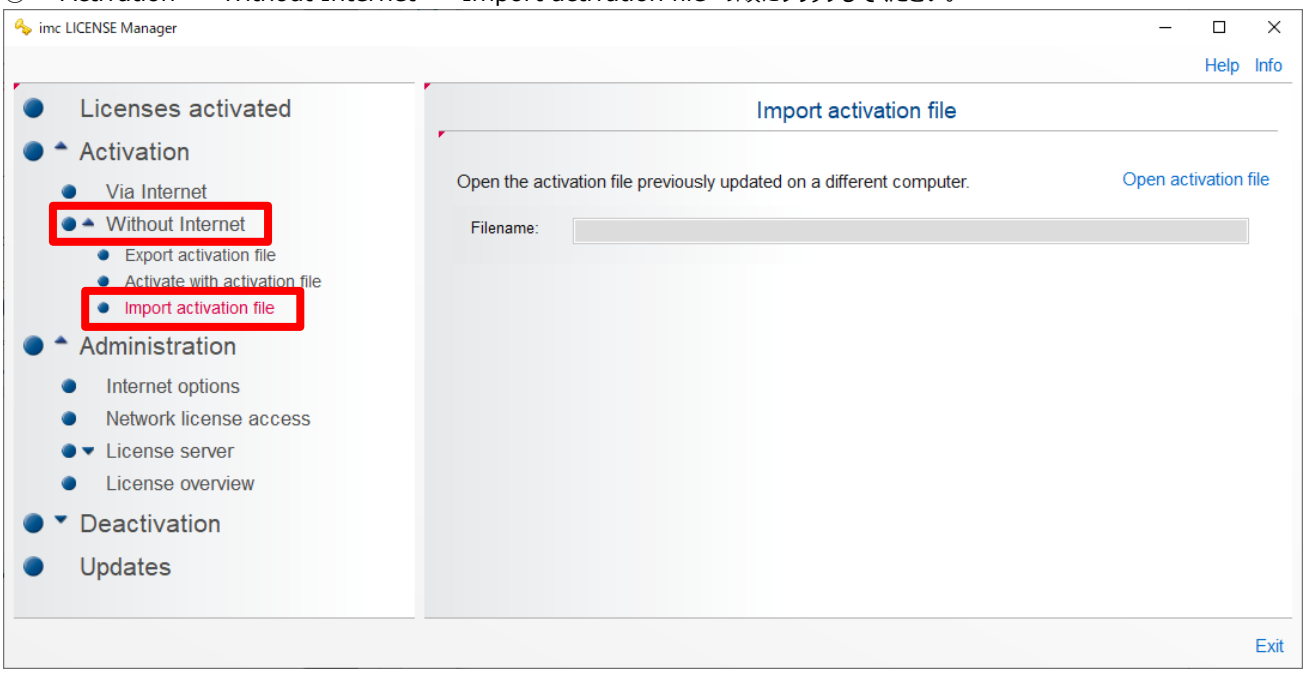
⑧ Page6 でインターネットへの接続が行われた後、Page7 に自動的に切り替わり確認画面が表示されます。この時点で **PC_OFFLINE** のアクティベーションファイルを保存していたフォルダに、選択されたライセンスが付与されたアクティベーションファイルがアップデートされております。同時に、元のアクティベーションファイルが**".BAK"**拡張子のファイルとして保存されています。



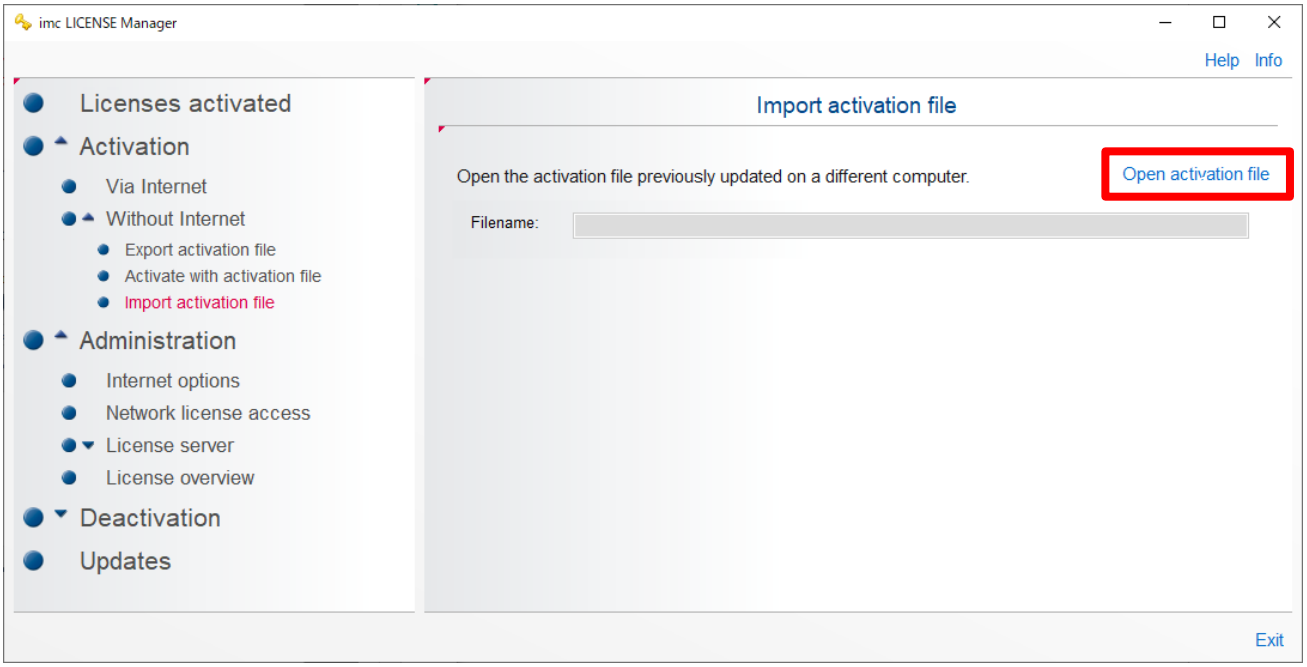
3.2.3.アクティベーションファイルのインポート

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。3-2-3 ではその手順についてご説明いたします。

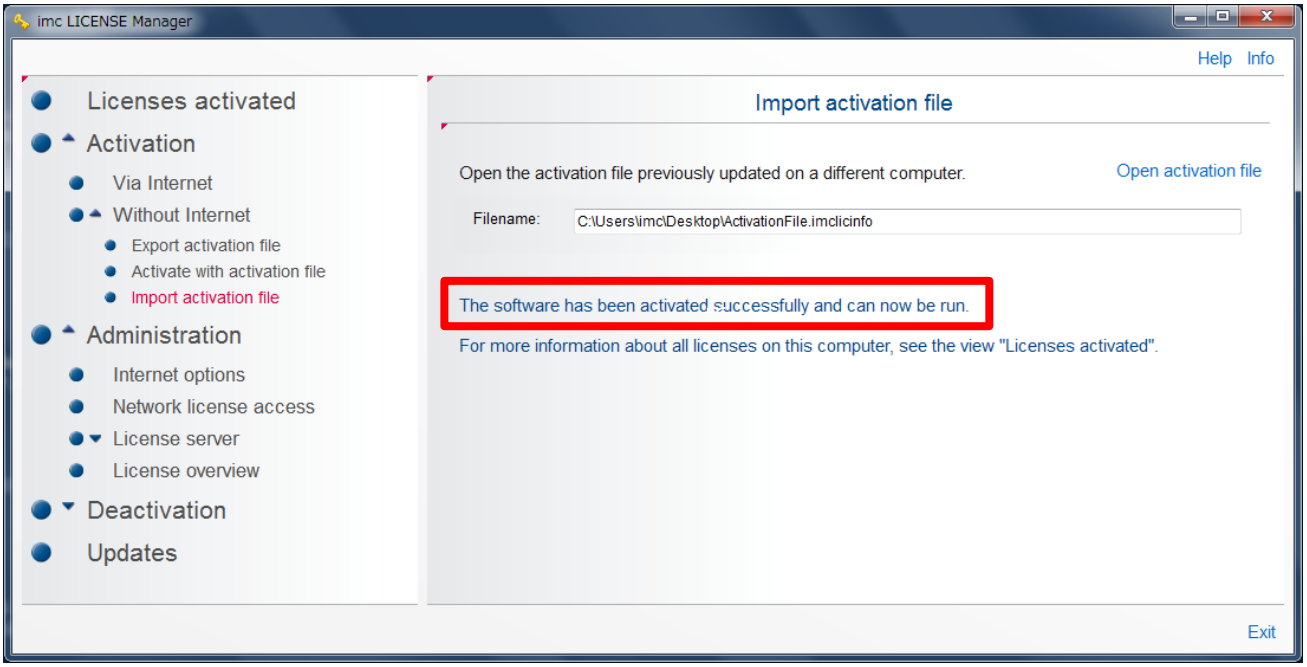
① 3-2-2 の作業で生成されたアクティベーションファイルを **PC_OFFLINE** に移動してください。
② **PC_OFFLINE** にてライセンスマネージャーを起動してください。
③ "Activation"→"Without Internet"→"Import activation file"の順にクリックしてください。



④ ”Import activation file”クリック後、”Import activation file”ページが現れます。”Open activation file”をクリックし、**PC_ONLINE** から **PC_OFFLINE** に移動したアクティベーションファイルを選択してください。



⑤ 選択後、下記の画面が表示されライセンスアクティベーションは完了します。



※アクティベートしたライセンスの確認方法

”imc License Manager”をスタートした後、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。

4.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。

5.サポート

また、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