

IMAGEREVEAL MS

Install Manual

Read this manual thoroughly before you use the product.
Keep this manual for future reference.

1 Install Manual (ENG)

1.1 Installing and Uninstalling

1.1.1 Installing

This section explains the procedure for installing all IMAGEREVEAL programs to your computer.

Use the same procedure when upgrading the version of your IMAGEREVEAL to overwrite the installation.

NOTE Depending on your anti-virus software, the installation may fail. In this case, disable your anti-virus software when installing this software. When upgrading IMAGEREVEAL, be sure to exit the software before installing.

1

Install MATLAB Runtime.

- 1 Unzip the [MATLABRuntime] folder on the installation disk.
As a preliminary step, create an empty extraction destination folder anywhere on the PC you are installing.

NOTE MATLAB must be installed before installing IMAGEREVEAL.
If the correct version of MATLAB Runtime is already installed, this procedure is unnecessary.

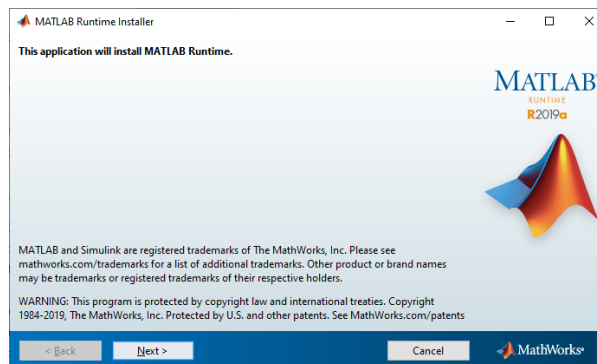
- 2 Select the [MATLABRuntime] folder on the installation disk and select [Expand All...] from the right-click menu.
The destination folder selection screen appears.
- 3 Set the extraction destination folder that you created in advance for the destination.
- 4 Click [Extract].
The extraction process is performed.

NOTE The extraction process may take several minutes to complete.

- 5 When the extraction is complete, double-click "setup.exe" in the extraction destination folder.
Start the MATLAB installer.

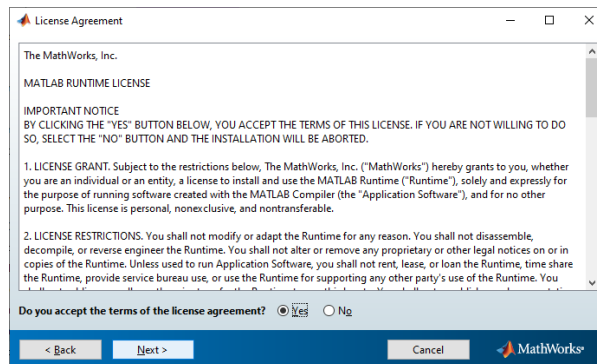
NOTE It may take a few minutes for the installation window to appear.

- 6 Click [Next].



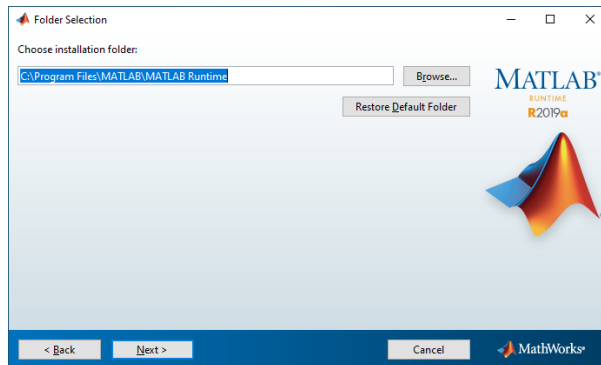
MATLAB Installation Window

- 7 Check the license agreement. If you agree, check the [Yes] checkbox and click [Next].



MATLAB License Agreement

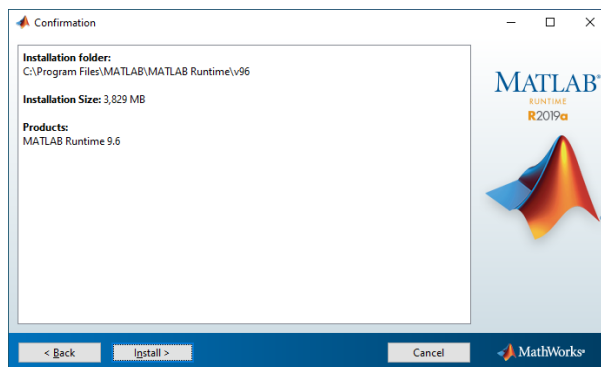
8 Leave the installation folder as-is and click [Next].



MATLAB Folder Selection

NOTE Do not change the installation folder from the default.

9 Confirm the settings and click [Install].



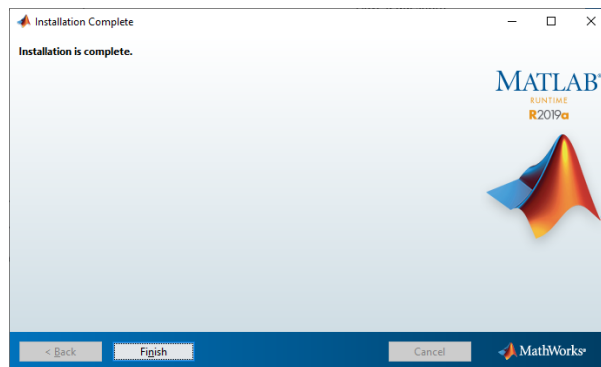
MATLAB Confirmation Window

The installation starts.



MATLAB Installation Progress Window

- 10 After the installation ends successfully, click [Exit] to close the window.



MATLAB Installation Complete Window

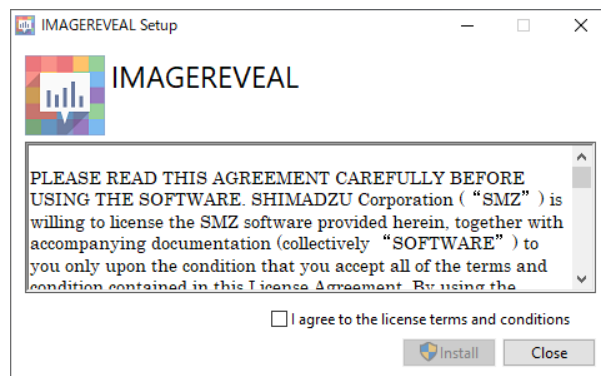
2

Install IMAGEREVEAL.

- 1 Double-click "IMAGEREVEALSetup.exe".

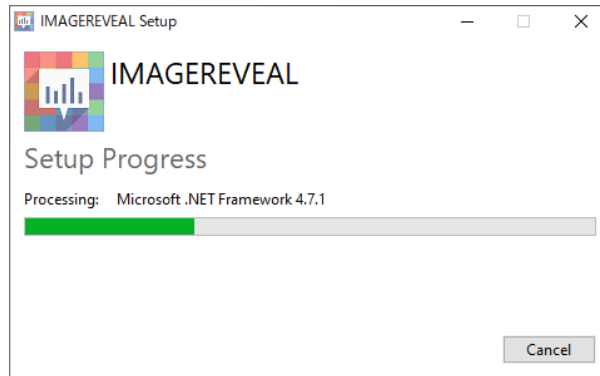
NOTE If MATLAB Runtime is not installed, IMAGEREVEAL cannot be installed.

- 2 Check the license agreement and conditions. If you agree, check the checkbox and click [Install].



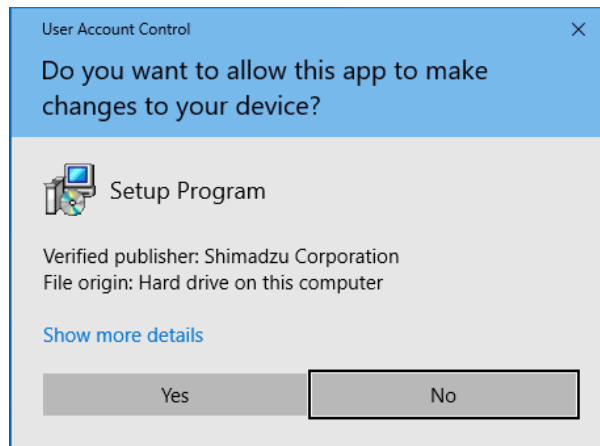
Installation Window

The installation starts.



Installation Progress Window

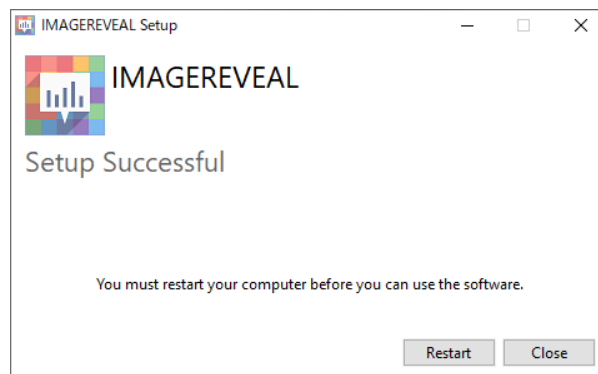
NOTE If the following window is displayed, click [Yes].



[User Account Control] Window

3

When the installation complete window is displayed, click [Restart] to restart your computer.



Installation Complete Window

NOTE

- If you have installed anti-virus software that performs real-time scans when files are accessed, it may take more time to perform operations such as saving the project file or creating a data matrix. Configure the anti-virus settings so that the folders and files related to this software are exempt from the scans.
- After this software is installed for the first time, you can use it as a 30-day demo version. However, the demo version has the following functional restrictions.
 - "Demo" is displayed on MS images.
 - MS images, graphs, and data matrix tables cannot be exported.
- To use the software without these functional restrictions, or to continue using the software after 30 days, license authentication is required. When installing this software, the license management tool will be installed at the same time.
 - ▶▶ Reference "[1.2 License Authentication](#)" P.10
- When using this software for the first time after installation, you must set the location to save the data matrix temporary file. Otherwise, a data matrix cannot be created.

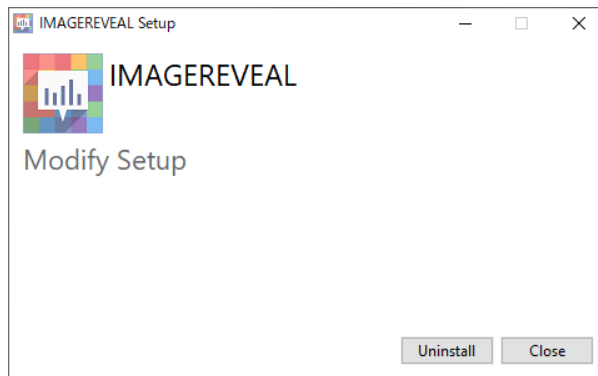
1.1.2 Uninstalling

NOTE Before uninstalling this software, make sure to exit the software.

1 In the [Start] menu, click [Settings] - [Apps].

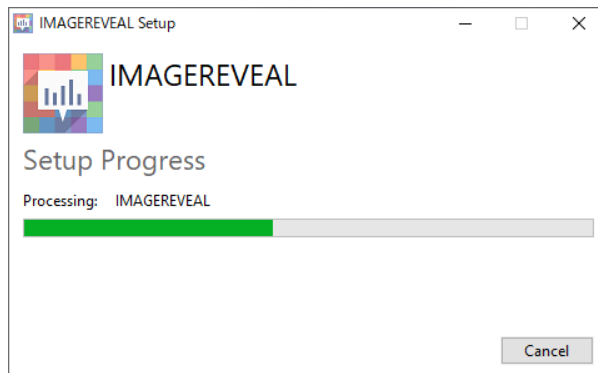
2 Click [IMAGEREVEAL], then click [Uninstall].
The uninstallation window is displayed.

3 Click [Uninstall].



Uninstallation Window

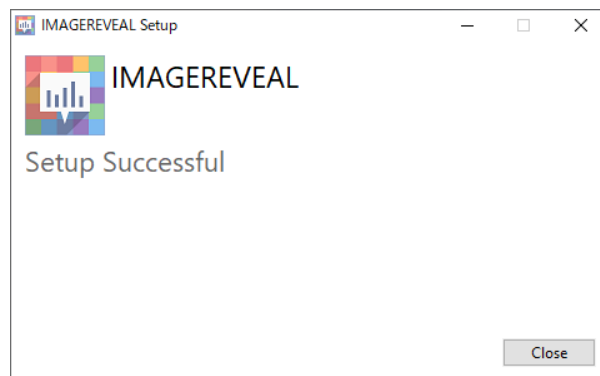
The uninstallation starts.



Uninstallation Progress Window

4

After the uninstallation ends successfully, click [Close] to close the uninstallation window.



Uninstallation Complete Window

1

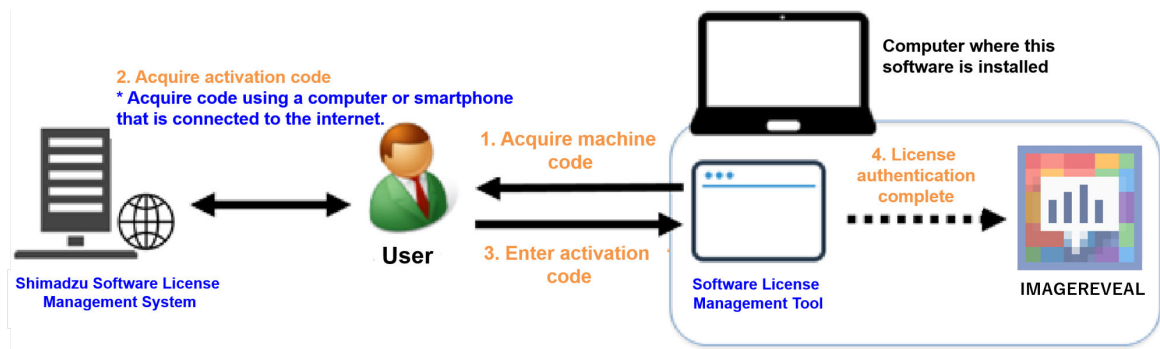
1.2 License Authentication

To use the MS image analysis software, license authentication is required.

You can activate or deactivate a software license by accessing the Shimadzu Software License Management System from your web browser.

NOTE The computer where this software is installed does not need to be connected to the network.

The following figure illustrates the procedure to activate a license.



License Activation Procedure

You can use the same procedure to deactivate a license.

Using the Shimadzu Software License Management System enables you to see the current usage of licenses you own. It helps you keep track of your licenses as well as manage licenses by organization and optimize the number of licenses according to the changing numbers of devices and users.

To activate or deactivate your licenses, you must register an account on the Shimadzu Software License Management System.

Register your account first by following the procedure below before using the Shimadzu Software License Management System.

1.2.1 Registering a User Account

To activate or deactivate a license, you must log in to the Shimadzu Software License Management System. Create an account for the Shimadzu Software License Management System using the following procedure.

A license certificate is also required to create an account. Have your license certificate in hand.

- NOTE
- You must register an e-mail address to create an account. Appoint a license administrator in your department and create an account for the administrator to collectively manage licenses in your department.
 - Authenticated licenses can be transferred to different accounts within the same company. You can also create a temporary account from which you can consolidate licenses to the administrator after authenticating them.
 - If you have difficulty appointing a license administrator, create an account using a group e-mail address. Even in this case, register the name of a representative.

1

Launch your web browser and access the Shimadzu Software License Management System (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>).

2

On the login window, click [create account].

E-mail address

Password

[Forgot your password?](#)

[Log in](#)

If you do not have an account, [create account](#) from here.

Login Window

3

Enter [E-mail address], [Confirm e-mail address], and the character string from [Authentication image].

01 ▶ 02 ▶ 03 ▶ 04 ▶ 05
Input e-mail address Send e-mail Input user info Confirm contents Complete

After confirming and agreeing to the licensing and privacy policy, and consent to exchange and transfer personal data, input your e-mail address to proceed to creating an account.

E-mail address • sample@shimadzu.co.jp
Confirm e-mail address • sample@shimadzu.co.jp
Authentication image • Reload image

E-mail Input Window

4

Click [licensing and privacy policy, and consent to exchange and transfer personal data] and confirm the details.
Check [Agree to the licensing and privacy policy, and consent to exchange and transfer personal data] and click [Send].

✕ The check box can be turned on if you confirm the [licensing and privacy policy, and consent to exchange and transfer personal data](#).

Agree to the licensing and privacy policy, and consent to exchange and transfer personal data.

Send

Licensing and Privacy Policy

5

An e-mail with the subject, "[Shimadzu Corporation] Temporary registration received", is sent to the e-mail address entered in Step 2. Open your mail application and access the URL in the e-mail.

6

Enter the name, password, password confirmation, country/region, company name, and department name of the user using the system, and serial number located on the license certificate, and click [Confirm].

Input the user information.

Name *	First name :	<input type="text" value="Taro"/>	Last name :	<input type="text" value="Shimadzu"/>
E-mail address	<input type="text" value="sample@shimadzu.co.jp"/>			
Password *	<input type="password"/>			
	<small>8 or more single-byte characters</small>			
Password confirmation *	<input type="password"/>			
Country/Region *	<input type="text" value=""/>			
Company *	<input type="text"/>			
	<small>Input the company name on your business card. E.g., Shimadzu Corporation</small>			
Department	<input type="text"/>			
	<small>Input the department name on your business card. E.g., A Division, Engineering Department</small>			
	<small>To complete the account registration you must input the serial number. Input the serial number on the license certificate.</small>			
Serial number *	<input type="text"/>			

Registration Window

7

If there is no problem with the registration details on the confirmation window, click [Register].

1.2.2 Activating

If registering a license on a new computer or adding a license on a computer that has already completed license authentication, perform the following activation procedure. A license certificate is also required to activate a license. Have your license certificate in hand.

1

Power on the computer on which the IMAGEREVEAL is installed.


2

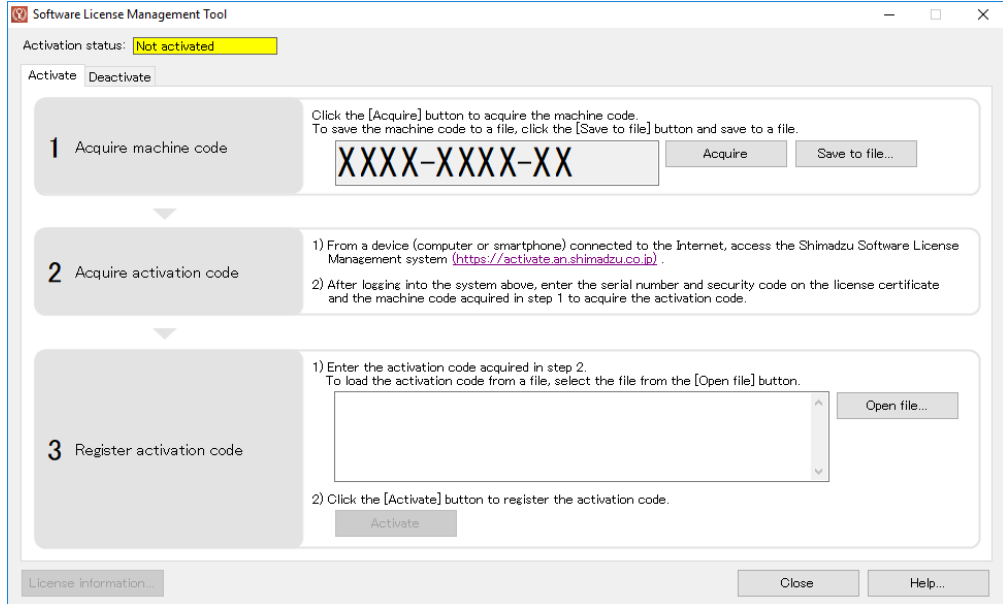
Select [Software License Management Tool], which you can find by selecting the "L" list in the Start menu and then the [License Management Tools] folder.

NOTE If the [User Account Control] window is displayed, click [Yes].

3

Click the [Acquire] button on the Activate window to acquire the machine code.

 **Hint** You can also save the machine code to a text file by clicking [Save to file].



Acquire Machine Code

4

From a device (computer, smartphone, etc.) connected to the Internet, access the Shimadzu Software License Management System (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>), enter your e-mail address and password, and click [Log in].

5

Click [Activate].



Activate

Activate

6

Enter the machine code acquired in step 3 and the serial number and security code on the license certificate included with the product.

- NOTE**
- You can also enter a memo to identify the computer that is authenticating the license in the PC comment field. After entering, click [Confirm].
 - You can enter the serial number and security code of multiple licenses.

Activate

First input [machine code](#) acquired by Shimadzu Software License Management tool, and [serial number and security code](#) on the license certificate. Next click [Confirm].
* More than one license can be inputted.

Machine code * XXXX-XXXX-XX Open file

PC comment ImageExcavator

Serial number *	Security code *
L111111111	XXX

Confirm

English

© 2018 SHIMADZU Corporation. All rights reserved. [Licensing and privacy policy](#)

Activation Input Window

7

Click [Acquire] to display the activation code.

- NOTE** The activation code can also be saved to a text file by clicking [Save to file].

Activate

The activation code has been acquired.
Register the activation code on the Software License Management tool.

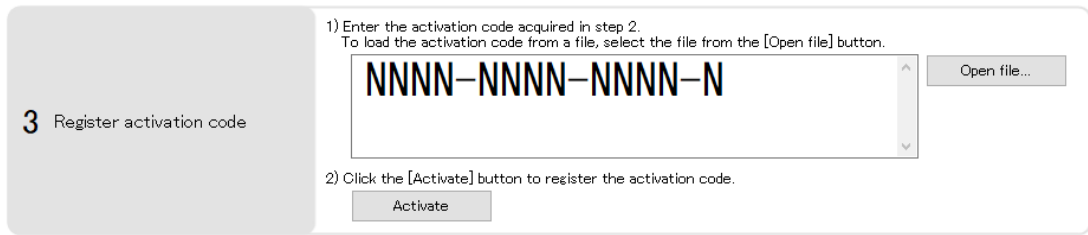
NNNN-NNNN-NNNN-N

Save to file

Register Activation Code

8

Enter the activation code acquired in step 7 on the Software License Management tool and click [Activate].



Register Activation Code

When the "Software license activation successful." message is displayed, license authentication is complete.

NOTE There is no need to restart your computer after completing license authentication.

1.2.3 Deactivating

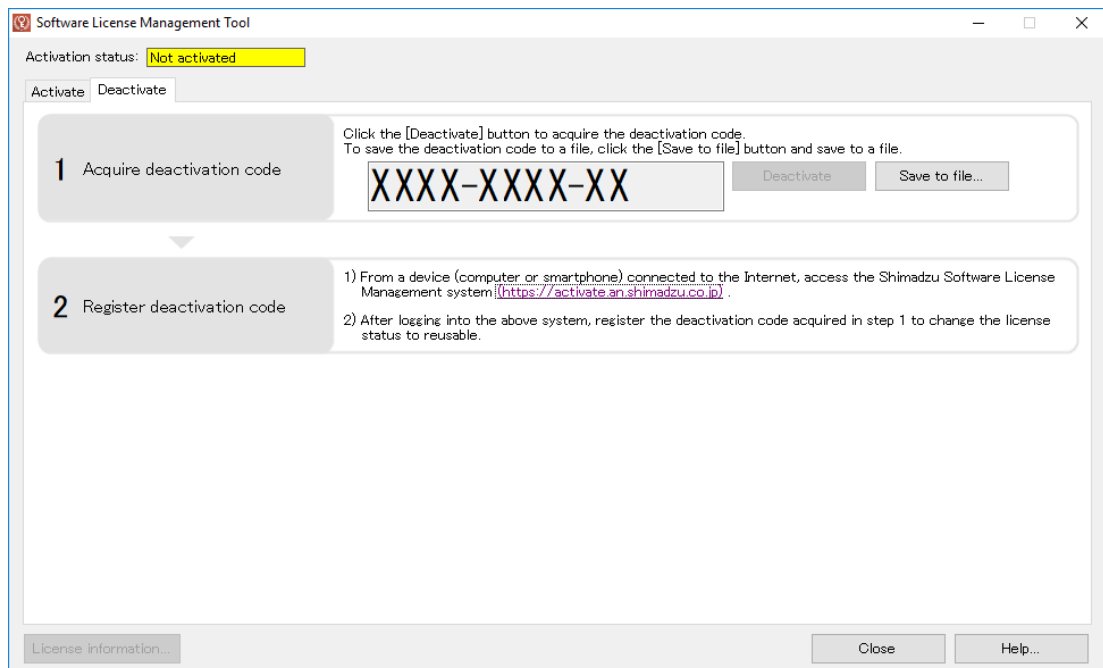
1 Power on the computer on which the IMAGEREVEAL is installed.

2 Select [Software License Management Tool], which you can find by selecting the "L" list in the Start menu and then the [License Management Tools] folder.

NOTE If the [User Account Control] window is displayed, click [Yes].

3 Click [Deactivate] on the [Deactivate] window to acquire the deactivation code.

Hint You can also save the deactivation code to a text file by clicking [Save to file].



Acquire Deactivation Code

4 From a device (computer, smartphone, etc.) connected to the Internet, access the Shimadzu Software License Management System (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>), enter your e-mail address and password, and click [Log in].

5

Click [Deactivate].

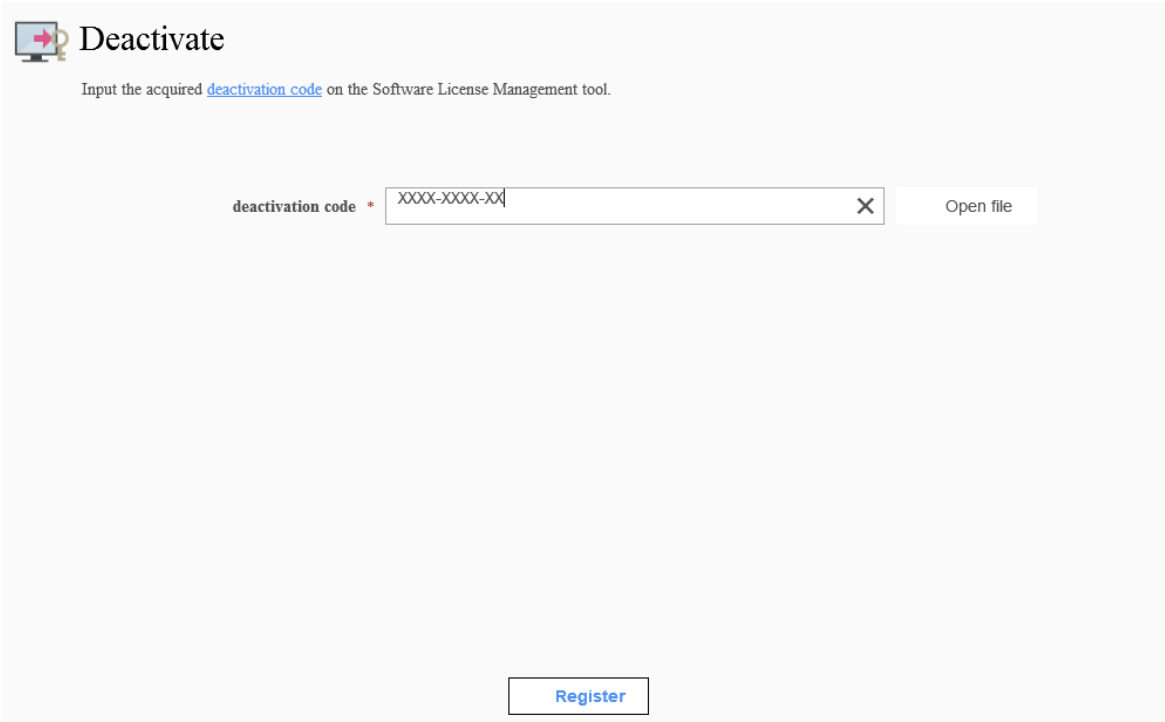


Deactivate

Deactivate

6

Enter the deactivation code acquired in step 3 and click [Register].



Deactivate

Input the acquired [deactivation code](#) on the Software License Management tool.

deactivation code * X Open file

Register

Register Deactivation Code

When the "The following license is reusable." message is displayed, the canceling of the license authentication is complete.

If transferring a license to another computer, activate the license on the computer receiving the transfer.

- NOTE**
- The license managed with the account logged in above step 4 is deactivated. If the license managed with another user account on the computer is activated, deactivate with another user account from above step 3. If step 3 and subsequent steps cannot be performed using another user's account, contact Shimadzu's certified service provider or your Shimadzu representative.
 - To transfer an authenticated license to another computer, you must first deactivate the license. If reusing a license on another computer, activate the license on the computer receiving the transfer after deactivating the license.
 - One license can be used on only one computer. If using multiple computers, prepare licenses for the amount of computers.
 - For troubleshooting information and frequently asked questions regarding license authentication, refer to [Frequently asked questions (FAQ)] at the top of the Shimadzu Software License Management System (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>) window. [FAQ] is based on the installation of LabSolutions, but the contents are the same for the installation of IMAGEREVEAL. Replace "LabSolutions" with "IMAGEREVEAL" as you refer to the FAQ. If the problem persists, contact Shimadzu's certified service provider or your Shimadzu representative.

1 Install Manual (JPN)

1.1 インストール・アンインストール

1.1.1 インストール

IMAGEREVEALのすべてのプログラムをPCへインストールする手順について説明します。インストール済みのIMAGEREVEALをバージョンアップする場合も同じ手順で上書きインストールすることができます。

- ▼ **注記**
- お使いのウイルス対策ソフトによってはインストールに失敗することがあります。その場合、本ソフトウェアのインストール中はウイルス対策ソフトを無効にしてください。
 - バージョンアップの際は、必ずソフトウェアを終了させてからインストールしてください。
 - お使いのIMAGEREVEALのバージョンに対応したMATLABランタイムがインストールされていない場合は正しく動作しない可能性があります。インストール後、MATLABランタイムのみアンインストールしないでください。

1

MATLABランタイムをインストールします。

- 1 インストールディスクの [MATLABRuntime] フォルダを解凍します。
事前準備として、インストールするPCの任意の場所に解凍先フォルダとして空のフォルダを作成します。

注記 • IMAGEREVEALをインストールする前にMATLABのインストールが必要です。既に対応するバージョンのMATLABをインストール済みの場合は、MATLABのインストールは不要です。

- 2 インストールディスクの[MATLABRuntime]フォルダを選択して、右クリックメニューから[すべて展開...]を選択します。
展開先フォルダの選択画面が表示されます。
- 3 展開先に事前準備で作成した解凍先フォルダを設定します。
- 4 [展開]をクリックします。
解凍処理が実行されます。

注記 解凍処理の完了まで数分かかることがあります。

- 5 解凍完了後、解凍先フォルダにある [setup.exe] をダブルクリックします。
MATLABのインストーラが起動します。

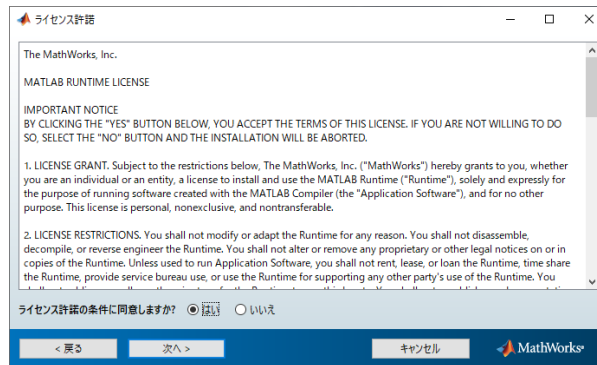
注記 インストール画面が表示されるまで数分かかることがあります。

- 6 [次へ] をクリックします。



MATLABインストール画面

- 7 ライセンス許諾を確認し、同意する場合は [はい] にチェックを付けて [次へ] をクリックします。



MATLABライセンス許諾

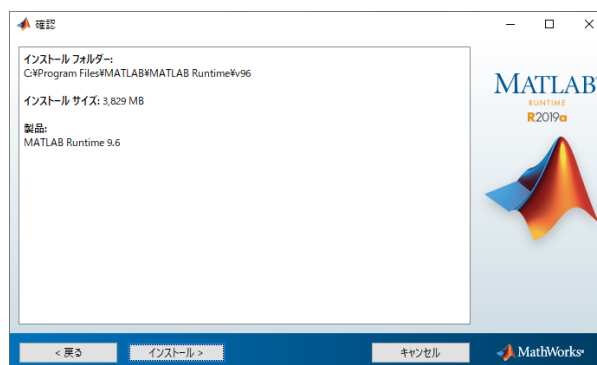
- 8 インストール先のフォルダーはそのままの状態、 [次へ] をクリックします。



MATLABフォルダー選択

注記 インストールフォルダーはデフォルトから変更しないでください。

- 9 設定を確認し、 [インストール] をクリックします。



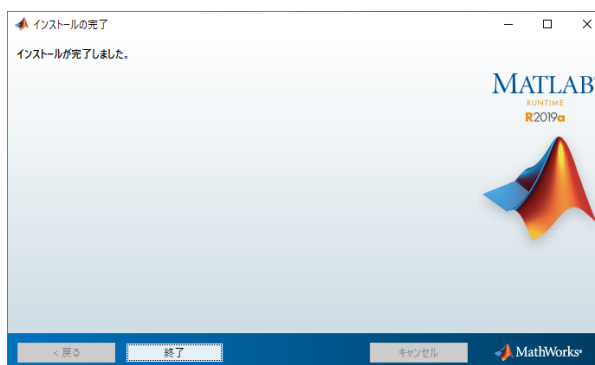
MATLAB確認画面

インストールが開始します。



MATLABインストール進捗画面

10 インストールが完了したら、[終了] をクリックして画面を閉じます。



MATLABインストール完了画面

2

IMAGEREVEALをインストールします。

1 [IMAGEREVEALSetup.exe] をダブルクリックします。

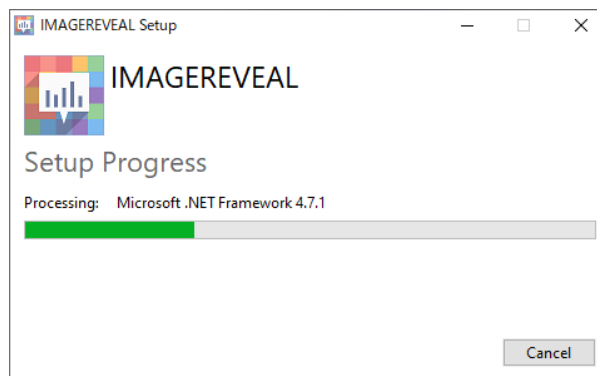
注記 MATLABランタイムがインストールされていない場合はIMAGEREVEALをインストールできません。

- 2 ライセンス規約および条件を確認し、同意する場合はチェックを付けて [Install] をクリックします。



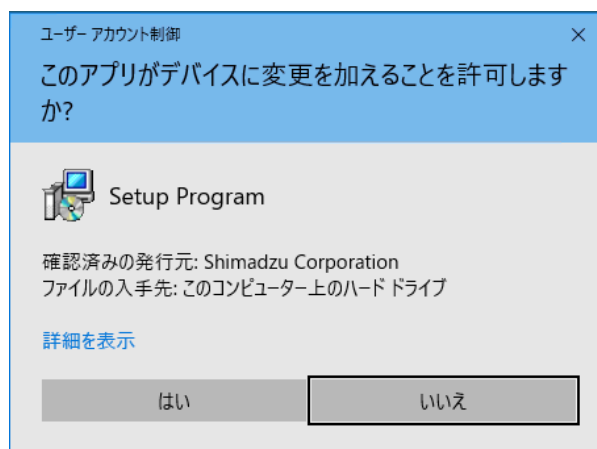
インストール画面

インストールが開始します。



インストール進捗画面

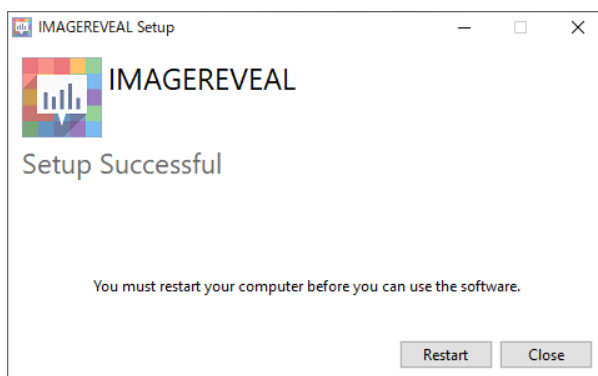
注記 以下の画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてください。



[ユーザーアカウント制御] 画面

3

インストール完了画面が表示されたら、[Restart] をクリックしてPCを再起動します。



インストール完了画面

注記

- ファイルへのアクセスをリアルタイムでスキャンするウイルス対策ソフトがインストールされている場合は、プロジェクトファイル保存時やデータ行列作成時などに動作が遅くなることがあります。本ソフトウェアに関わるフォルダやファイルはスキャン対象外に設定してください。
- 初回インストール後、30日間デモ版としてご利用いただけます。ただしデモ版には以下の機能制限があります。
 - MSイメージ上に「Demo」と表示
 - MSイメージ、グラフ、データ行列テーブルのエクスポート不可上記機能制限のない状態での使用、または30日以降も使用したい場合は、ライセンス認証が必要です。本ソフトウェアをインストールすると、ライセンス管理ツールも同時にインストールされます。
▶▶ 参照 「1.2 ライセンス認証」 P.9
- 本ソフトウェアをインストール後初めて使用する際には、データ行列一時ファイルの保存場所を設定する必要があります。設定しないとデータ行列を作成できません。

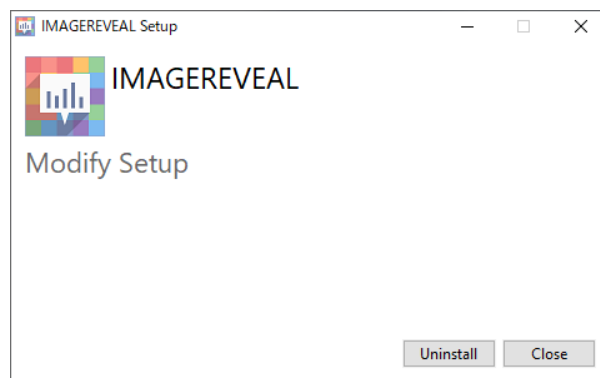
1.1.2 アンインストール

▼ 注記 本ソフトウェアをアンインストールする際は、必ずソフトウェアを終了させてからアンインストールしてください。

1 [スタート] メニューから [設定] - [アプリ] をクリックします。

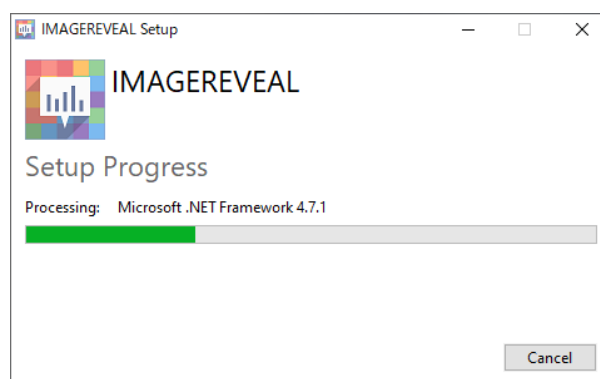
2 [IMAGEREVEAL] をクリックし、[アンインストール] をクリックします。
アンインストール画面が表示されます。

3 [Uninstall] をクリックします。



アンインストール画面

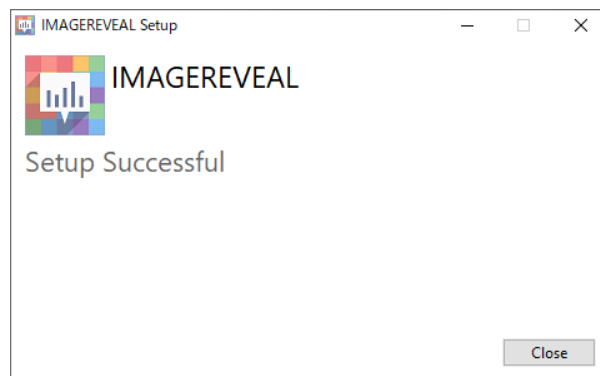
アンインストールが開始します。



アンインストール進捗画面

4

アンインストールが完了したら、[Close] をクリックしてアンインストール画面を閉じます。



アンインストール完了画面

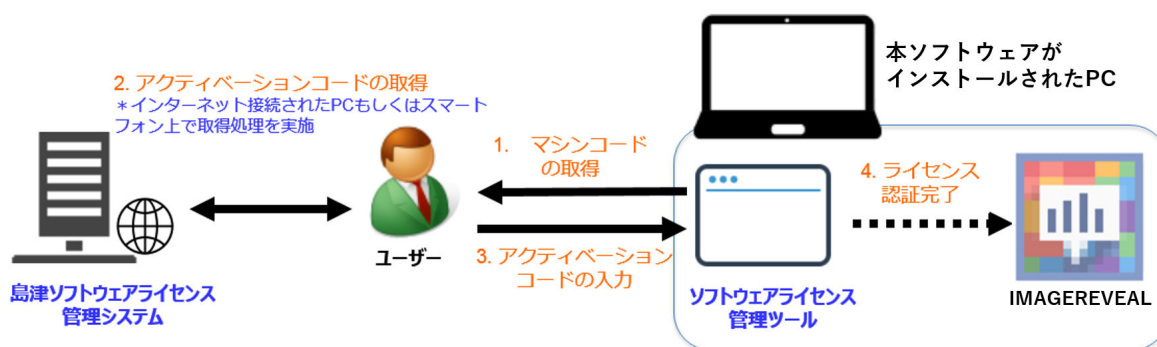
1.2 ライセンス認証

本ソフトウェアをお使いいただくためには、ライセンス認証が必要です。

Webブラウザから島津ソフトウェアライセンス管理システムにアクセスし、ソフトウェアライセンスの有効化（アクティベート）と無効化（ディアクティベート）を行うことができます。

注記 本ソフトウェアがインストールされたPCをネットワークに接続する必要はありません。

ライセンスの有効化を行うための手続きを下図に示します。



ライセンス有効化のための手続き

ライセンスの無効化も同様の手順で行うことができます。

島津ソフトウェアライセンス管理システムを用いることで、所有ライセンスの使用状況の見える化が可能になります。導入ライセンスを把握するとともに、部署ごとにライセンスを管理したり、機器や利用者の増減に応じてライセンス数の最適化をはかったりすることができます。

お客様のライセンスの有効化や無効化を行うためには、島津ソフトウェアライセンス管理システムへのアカウント登録が必要になります。

次の手順でアカウントの登録を行ってから、島津ソフトウェアライセンス管理システムを使用してください。

1.2.1 ユーザーアカウントの登録

アクティベートおよびディアクティベートを実施するには、島津ソフトウェアライセンス管理システムにログインする必要があります。次の手順で島津ソフトウェアライセンス管理システムのアカウントを作成してください。

また、アカウントを作成するにはライセンス証書が必要です。ライセンス証書をお手元に用意してください。

- 注記**
- アカウントの作成にはメールアドレスの登録が必要となります。お客様部署でのライセンスを一元管理していただくために、部署内でライセンス管理者を設定していただき、当該管理者のアカウントを作成するようにしてください。
 - 認証されたライセンスは、同一社内の別のアカウントに移管することができます。一時的にアカウントを作成し、ライセンスを認証した後、当該管理者にライセンスを集約することもできます。
 - ライセンス管理者を固定することが困難な場合は、グループアドレスを用いてアカウントを作成してください。この場合でも、代表者のご氏名を登録してください。

1 Webブラウザを起動し、島津ソフトウェアライセンスシステム（<https://activate.an.shimadzu.co.jp>）にアクセスします。

2 ログイン画面の [アカウント作成] をクリックします。

Eメールアドレス

パスワード

パスワードをお忘れですか？

ログイン

アカウントをお持ちでない方は[アカウント作成](#)を行ってください。

ログイン画面

3 [Eメールアドレス] と [Eメールアドレス確認] にEメールアドレス、 [画像認証] に認証画像の文字列を入力します。

01 ▶ 02 ▶ 03 ▶ 04 ▶ 05
Eメール入力 メール送信完了 ユーザー情報入力 内容確認 登録完了

「使用許諾およびプライバシーポリシー」をご確認いただき、同意いただける場合はEメールアドレスを入力して、アカウント作成へお進みください。

Eメールアドレス *

Eメールアドレス確認 *

画像認証 *

Eメール入力画面

4

「使用許諾およびプライバシーポリシー」をクリックし、内容を確認します。そして、「使用許諾およびプライバシーポリシーに同意する」をONにし、「送信する」をクリックします。

*使用許諾およびプライバシーポリシーの内容を確認されると、チェックボックスをONに変更することができます。

同意する

送信する

使用許諾およびプライバシーポリシー

5

手順2で入力したEメールアドレスに、「[島津製作所] 仮登録を受け付けました」という題名のメールが送信されます。メールソフトを開いて、メール本文に記載されているURLにアクセスします。

6

システムを使用するユーザーの氏名、パスワード、パスワード確認、国/地域、会社名、部署名、およびライセンス証書に記載されたシリアル番号を入力し、「確認する」をクリックします。

氏名 * 姓: 島津 名: 太郎

Eメールアドレス

パスワード * 8文字以上半角英数

パスワード確認 *

国/地域 * 日本

会社名 * 名刺に記載されている会社名を入力してください。例) 株式会社島津製作所

部署名 名刺に記載されている部署名を入力してください。例) A事業部 技術部

アカウント登録を完了するには、シリアル番号の入力が必要になります。ライセンス証書に記載されたシリアル番号を入力してください。

シリアル番号 *

確認する

登録画面

7

確認画面上で登録内容に問題がない場合は、「登録する」をクリックすれば、アカウントの登録が完了します。


1.2.2 アクティベート

PCにライセンスを新規登録したり、ライセンスを追加する場合には、次の手順でアクティベートを実施してください。

また、アクティベートを実施するにはライセンス証書が必要です。ライセンス証書をお手元に用意してください。

1 IMAGEREVEALがインストールされたPCを起動します。

2 スタートメニューの「L」のリストの中の [License Management Tools] のフォルダから [Software License Management Tool] を選択します。

 **ヒント** マシンコードは、[ファイルに保存] をクリックして、テキストファイルに保存することも可能です。

3 [アクティベートの実施] 画面にある [取得] をクリックし、マシンコードを取得します。

 **ヒント** マシンコードは、[ファイルに保存] をクリックして、テキストファイルに保存することも可能です。

アクティベートの実施 デリアクティベートの実施

1 マシンコードの取得

[取得]ボタンをクリックし、マシンコードを取得します。
また、マシンコードをファイルに保存する場合は、[ファイルに保存]ボタンをクリックして任意のファイルに保存します。

PKWJ- XXXXXXXXXX

取得

ファイルに保存...

マシンコードの取得

4 インターネットに接続可能な端末（PC、スマートフォンなど）から、島津ソフトウェアライセンス管理システム（<https://activate.an.shimadzu.co.jp>）へアクセスし、Eメールアドレスとパスワードを入力後、[ログイン] をクリックします。

5 [アクティベート] をクリックします。



アクティベート

アクティベート

6

手順3で取得したマシンコードと、製品に同梱されたライセンス証書に記載されたシリアル番号およびセキュリティコードを入力します。

- ▼ 注記
- PCコメントにはライセンスを有効化するPCを識別するためのメモを入力することができます。入力後は「確認する」をクリックしてください。
 - 複数ライセンスのシリアル番号、セキュリティコードを入力することも可能です。



アクティベート

ソフトウェアライセンス管理ツールにより取得したマシンコード、および、ライセンス証書に記載されたシリアル番号とセキュリティコードを入力し、「確認する」をクリックしてください。

* 複数ライセンスを入力することもできます。

マシンコード * AHMP

PCコメント

シリアル番号 *	セキュリティコード *
L5100550001	ABC
L5200212345	DEF

アクティベート入力画面

7

「取得する」をクリックすると、アクティベーションコードが表示されます。

- ▼ 注記
- アクティベーションコードは、「ファイルに保存」をクリックして、テキストファイルに保存することも可能です。



アクティベート

アクティベーションコードを取得しました。

ソフトウェアライセンス管理ツール上でアクティベーションコードを登録してください。

MYXI-

アクティベーションコードの取得

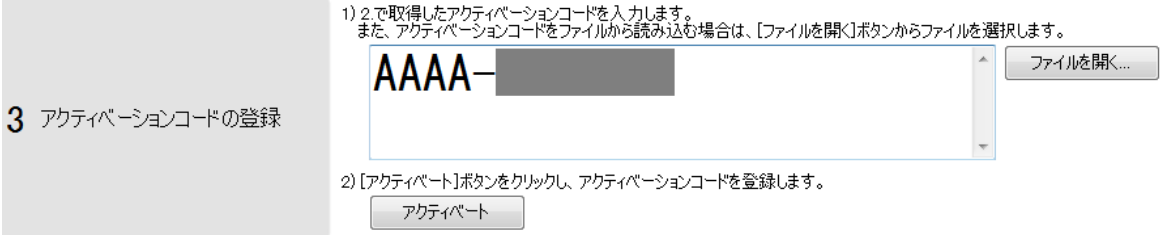
8

ソフトウェアライセンス管理ツール上で、手順7で取得したアクティベーションコードを入力し、[アクティベート] をクリックします。

3 アクティベーションコードの登録

1) 2で取得したアクティベーションコードを入力します。
また、アクティベーションコードをファイルから読み込む場合は、[ファイルを開く]ボタンからファイルを選択します。

2) [アクティベート]ボタンをクリックし、アクティベーションコードを登録します。



アクティベーションコードの登録

「ソフトウェアライセンスのアクティベートに成功しました。」というメッセージが表示されるとライセンスの有効化が完了です。

注記 PCを再起動する必要はありません。

1.2.3 ディアクティベート

1 IMAGEREVEALがインストールされたPCを起動します。

2 スタートメニューの「L」のリストの中の [License Management Tools] のフォルダから [Software License Management Tool] を選択します。

■ 注記 [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。

3 [ディアクティベートの実施] 画面にある [ディアクティベート] をクリックし、ディアクティベーションコードを取得します。

💡 ヒント ディアクティベーションコードは、[ファイルに保存] をクリックして、テキストファイルに保存することも可能です。

アクティベートの実施 | ディアクティベートの実施

1 ディアクティベーションコードの取得

[ディアクティベート]ボタンをクリックし、ディアクティベーションコードを取得します。
また、ディアクティベーションコードをファイルに保存する場合は、[ファイルに保存]ボタンをクリックして任意のファイルに保存します。

E73B-

ディアクティベート

ファイルに保存...

ディアクティベーションの取得

4 インターネットに接続可能な端末（PC、スマートフォンなど）から、島津ソフトウェアライセンス管理システム（<https://activate.an.shimadzu.co.jp>）へアクセスし、Eメールアドレスとパスワードを入力後、[ログイン] をクリックします。

5 [ディアクティベート] をクリックします。



ディアクティベート

ディアクティベート

6

手順3で取得したディアクテクベーションコードを入力し、[登録する] をクリックします。

ソフトウェアライセンス管理ツール上で取得したディアクティベーションコードを入力してください。

ディアクティベーションコード * E73B- [ファイルを開く]

-(ハイフン)付きで入力してください。

ディアクティベーションコードの登録

「次のライセンスを再利用可能な状態にしました。」というメッセージが表示されるとライセンスの無効化が完了です。
ライセンスを別PCに移動する場合は、引き続き移動先のPCでアクティベートを実施してください。

- 注記**
- 手順4でログインしたアカウントが管理するライセンスだけが無効化されます。1台のPCに別ユーザーのアカウントが管理するライセンスがアクティベートされている場合は、別ユーザーのアカウントで手順3以降の作業を実施してください。また、別ユーザーのアカウントで手順3以降の作業を実施できない場合は、当社指定のサービス担当店または当社営業所へ連絡してください。
 - 認証済みのライセンスを別PCに移動するには、いったんライセンスを無効化する必要があります。別PCでライセンスを再利用する場合は、ディアクティベートを実施後、移動先のPCでアクティベートを行ってください。
 - 1つのライセンスは1台のPCだけで使用できます。複数のPCで使用する場合は、PCの台数分のライセンスを用意してください。
 - ライセンス認証におけるトラブルシューティングやよくあるお問合せ内容については、島津ソフトウェアライセンス管理システム (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>) の画面上部にある [よくある質問 (FAQ)] を確認してください。
[よくある質問 (FAQ)] は、LabSolutionsをインストールする場合を前提としておりますが、IMAGEREVEALをインストールする場合でも内容に違いはございませんので、LabSolutionsをIMAGEREVEALに置き換えた上で確認してください。
それでも解決しなかった場合には、当社指定のサービス担当店または当社営業所へ連絡してください。

1 Install Manual (CHN)

1.1 安装和卸载

1.1.1 安装

本节介绍将IMAGEREVEAL的所有程序安装到PC的步骤。
对已安装的IMAGEREVEAL进行版本升级时，也能以相同步骤覆盖安装。

▼ 注释 根据所使用的防病毒软件，可能出现安装失败的情况。此时，请在安装本软件之前，退出防病毒软件。
安装新版本之前，请务必退出软件。

1

安装MATLAB Runtime。

- 1 解压缩安装磁盘上的[MATLABRuntime]文件夹。
作为准备工作,在要安装的PC上的任何位置创建一个空文件夹作为解压缩目标文件夹。

▣ 注释 安装IMAGEREVEAL之前需要安装MATLAB。
如果已安装对应版本的MATLAB,则无需再安装。

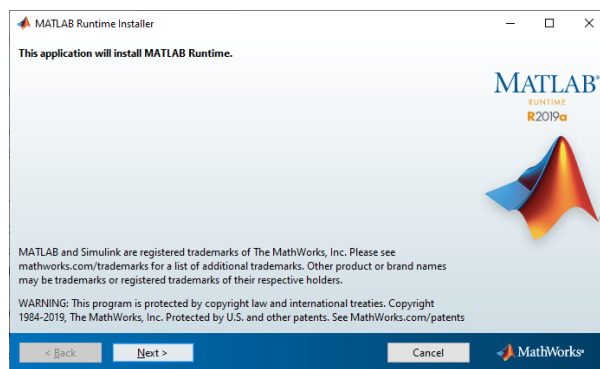
- 2 选择安装磁盘上的[MATLABRuntime]文件夹,然后从右键单击菜单中选择[全部展开...]。
显示选择目标文件夹的屏幕。
- 3 设置在扩展目标上预先创建的解压缩目标文件夹。
- 4 单击[展开]。
执行解压缩过程。

▣ 注释 完成解压缩过程可能需要几分钟时间。

- 5 解压缩完成后,双击解压缩目标文件夹中的[setup.exe]。
启动MATLAB的安装程序。

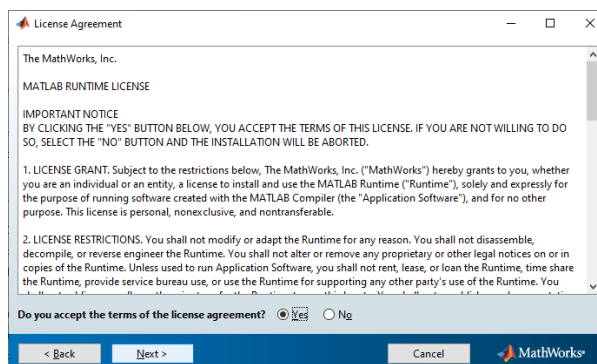
▣ 注释 安装屏幕可能需要几分钟的时间才能出现。

- 6 单击 [Next] 。



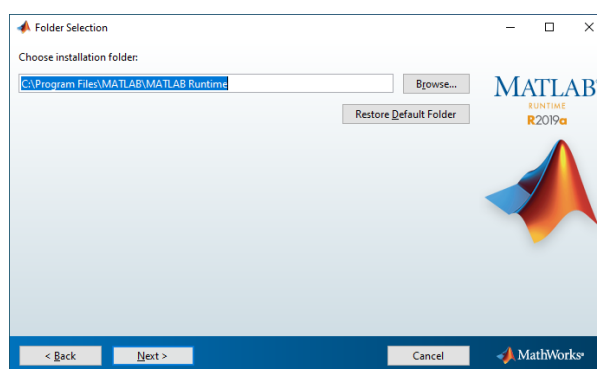
MATLAB安装窗口

- 7 阅读许可协议，如果同意，请勾选 [Yes] 后单击 [Next] 。




MATLAB许可协议

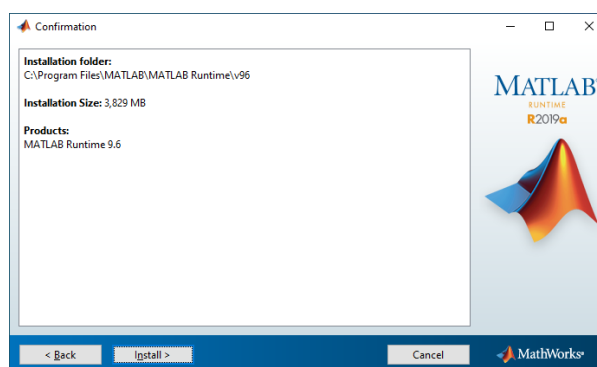
- 8 保留默认的安装地址，单击 [Next] 。



选择MATLAB文件夹

 注释 请勿更改默认的安装地址。

- 9 检查设置后，单击 [Install] 。



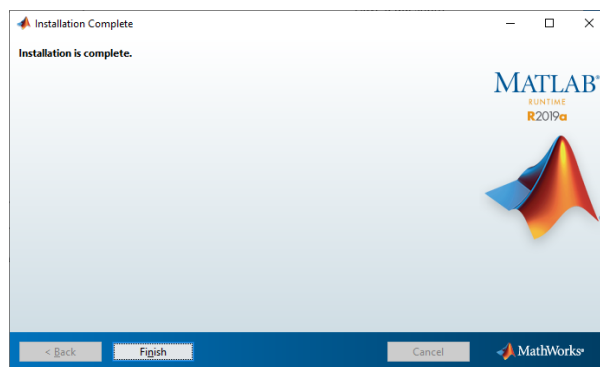
MATLAB确认窗口

开始进行安装。



MATLAB安装进度窗口

10 安装完成后，单击 [Finish] 关闭窗口。



MATLAB安装完成窗口

2

安装IMAGEREVEAL。

1 双击 [IMAGEREVEALSetup.exe] 。

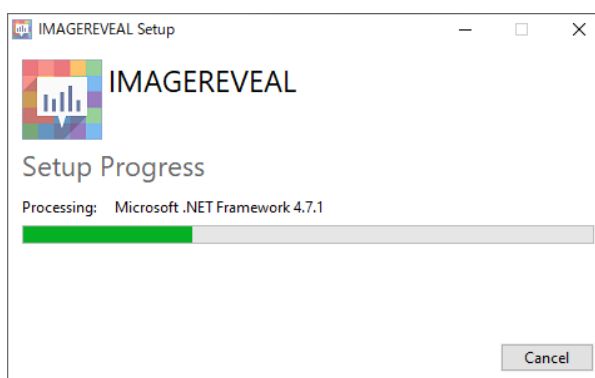
注释 如果未安装MATLAB Runtime，将无法安装IMAGEREVEAL。

- 2 确认许可条款和条件，如果同意，请勾选后单击 [Install] 。



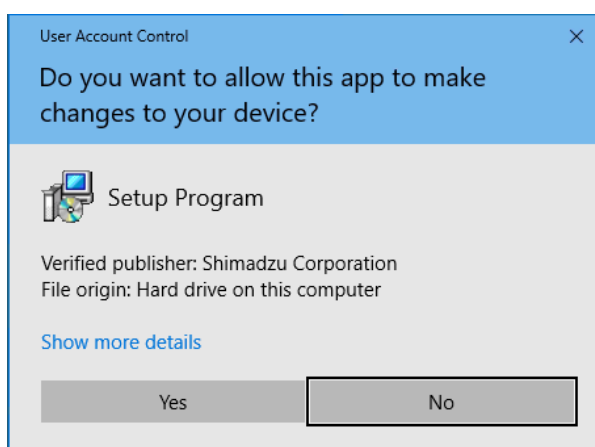
安装窗口

开始进行安装。



安装进度窗口

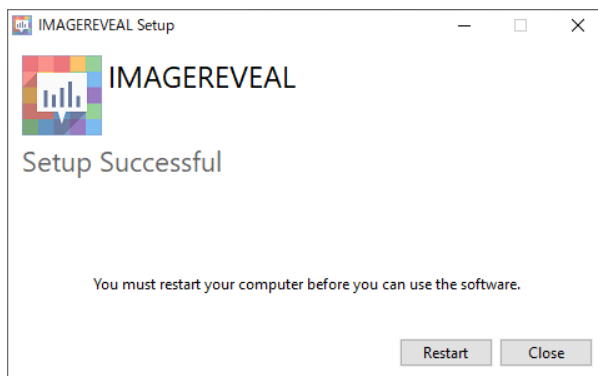
 注释 如果显示以下窗口，请单击 [Yes] 。



用户帐户控制窗口

3

显示安装完成窗口后，单击 [Restart] 重启PC。



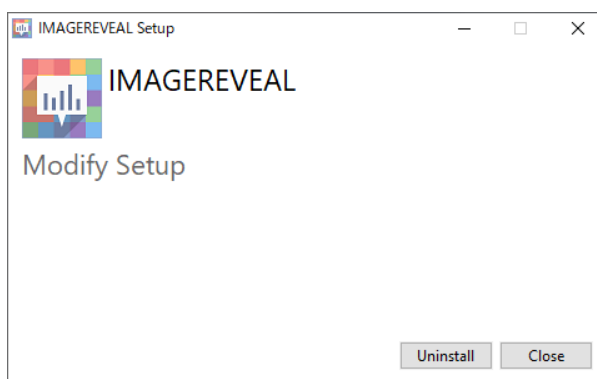
安装完成窗口

- ▼ 注释
- 果安装有实施监控文件访问的防病毒软件，则在保存项目文件或创建数据矩阵时，可能导致运行变慢。请将本软件的相关文件夹和文件设为信任项目。
 - 次安装后，可作为30天演示版使用。演示版有如下功能限制：
 - 在MS图像上显示“Demo”
 - 无法导出MS图像、图表和数据矩阵表
 - 如需去除上述功能限制或在30天后仍希望使用时，请进行许可证认证。安装本软件时，将同时安装许可证管理工具。
▶▶ 参考 “1.2 许可证认证” P.9
 - 安装本软件后初次使用时，需要设置数据矩阵临时文件的保存地址。如未设置，将无法创建数据矩阵。

1.1.2 卸载

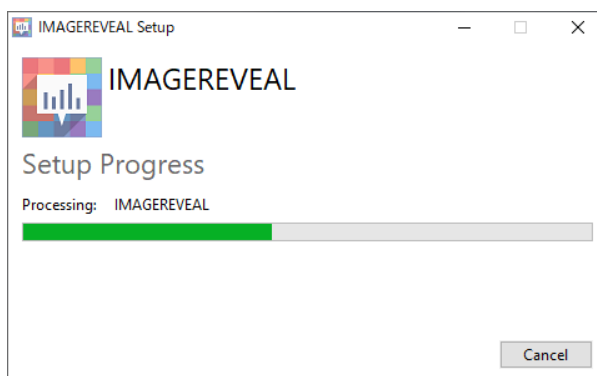
▼ 注释 卸载本软件之前，请务必退出软件。

- 1 单击 [Start] 菜单的 [Settings] - [Apps] 。
- 2 单击 [IMAGEREVEAL] 后，单击 [Uninstall] 。
显示卸载窗口。
- 3 单击 [Uninstall] 。



卸载窗口

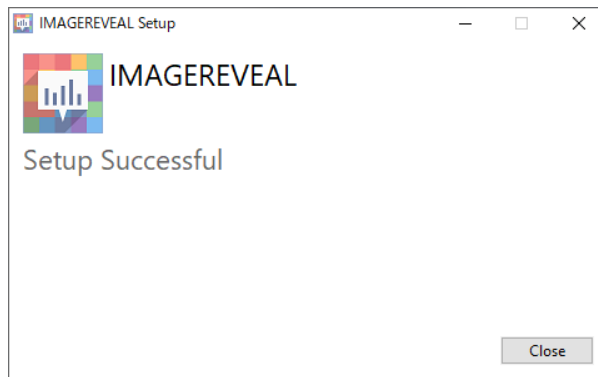
开始进行卸载。



卸载进度窗口

4

卸载完成后，单击 [Close] 关闭卸载窗口。



卸载完成窗口

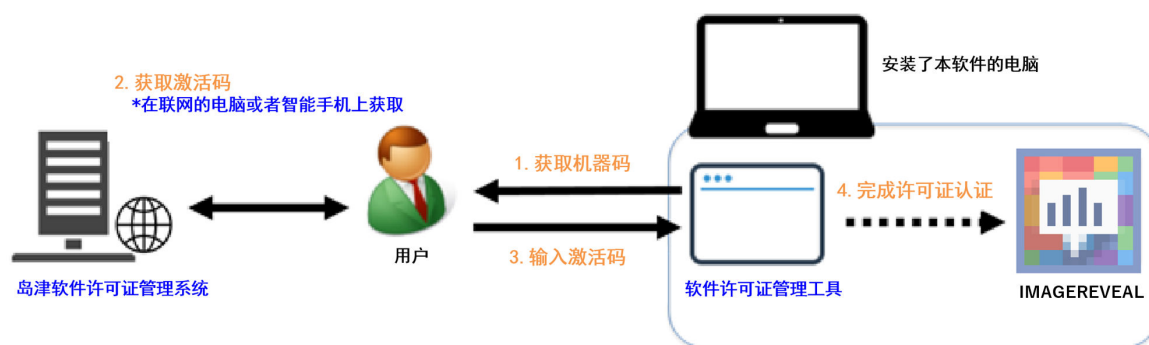
1.2 许可证认证

使用本软件之前，需要进行许可证认证。

可通过Web浏览器访问岛津软件许可证管理系统，启用（激活）或停用（反激活）软件许可证。

注释 无需将安装有本软件的PC连接到网络。

启用许可证的步骤如下图所示：



启用许可证的步骤

停用许可证时，也可采用相同步骤。

使用岛津软件许可证管理系统可查看已有许可证的使用情况。由此了解已导入的许可证，并按部门分别管理许可证，或按仪器、使用者的变动情况，优化许可证数量。

如需启用或停用许可证，应在岛津软件许可证管理系统上注册帐户。

请按照以下步骤注册帐户后，使用岛津软件许可证管理系统。

1.2.1 注册用户帐户

实施激活及反激活之前，应登录岛津软件许可证管理系统。请按照以下步骤创建岛津软件许可证管理系统的帐户。

创建帐户需要许可证，请准备许可证。

- 注释**
- 创建帐户时需要注册邮箱。为统一管理用户所在部门的许可证，应指定部门的许可证管理员，并创建该管理员的帐户。
 - 已激活的许可证可由同一公司内的其他帐户管理。另外，也可创建临时帐户，在激活许可证后，由该管理员集中管理。
 - 如果无法安排固定的许可证管理员，请用组地址创建帐户。此时，请注册代表者的姓名。

1

打开Web浏览器，访问岛津软件许可证管理系统（<https://activate.an.shimadzu.co.jp>）。

2 单击登录窗口的 [创建帐户]。

电子邮箱

密码

忘记密码?

登录

如果没有帐户, 请在此[创建帐户](#)。

登录窗口

3 在 [电子邮箱] 和 [确认电子邮箱] 中输入邮箱地址, 在 [图像认证] 中输入认证图像的字符串。

01 输入邮箱

02 邮件已发送

03 输入用户信息

04 确认内容

05 注册完成

请访问“使用许可及隐私政策”, 如果同意所有条款, 请输入电子邮箱, 进入创建账户步骤。

电子邮箱 * sample@shimadzu.co.jp

确认电子邮箱 * sample@shimadzu.co.jp

图像认证 * 

邮箱输入窗口

4 单击 [确认使用许可及隐私政策后], 阅读其内容。
勾选 [同意使用许可条款及隐私政策] 后, 单击 [发送]。

* 确认使用许可及隐私政策后, 可以勾选复选框。

同意使用许可条款及隐私政策

发送

使用条款和隐私政策

5 标题为“【岛津制作所】已受理您的临时注册申请”的邮件将发送至步骤2中输入的邮箱。打开邮件客户端，访问邮件正文中的网址。

6 输入使用系统的用户姓名、密码、确认密码、国家/地区、公司名称、部门名称及许可证上的序列号，然后单击 [确认]。



The image shows a registration form with the following fields and labels:

- 姓名 *** 姓: 名:
- 电子邮箱**
- 密码 ***
8个以上的半角字母或数字
- 确认密码 ***
- 国家/地区 ***
- 公司名称 ***
请输入名片上的公司名称。
例) 株式会社岛津制作所
- 部门名称**
请输入名片上的部门名称。
例) A事业部 技术部
- 序列号 ***
请输入序列号，以完成帐户注册。
请输入许可证上的序列号。

At the bottom of the form is a button labeled **确认**.

注册窗口


7 确认窗口中的输入内容无误后，单击 [注册]，以创建帐户。

1.2.2 激活

在PC上注册或添加新的许可证时，请按照以下步骤激活。
激活操作需要使用许可证，请准备许可证。

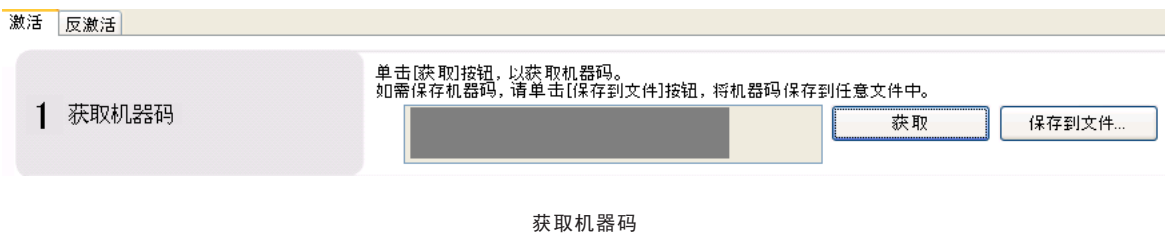
1 打开安装有IMAGEREVEAL的PC电源。

2 从开始菜单“L”列表中的 [License Management Tools] 文件夹中选择 [Software License Management Tool] 。

 **注释** 如果显示 [用户帐户控制] 窗口，请单击 [是] 。

3 单击 [激活] 窗口中的 [获取]，以生成机器码。

 **提示** 单击 [保存到文件]，也可将机器码保存到文本文件中。



4 通过可联网终端（电脑、智能手机等）访问岛津软件许可证管理系统（<https://activate.an.shimadzu.co.jp>），输入邮箱和密码后，单击 [登录] 。

5 单击 [激活] 。



激活

激活

6

输入步骤3中生成的机器码，以及产品附带许可证上的序列号和安全码。

- ▼ 注释
- 可在PC注释中输入用于识别已启用许可证PC的注释。输入后单击 [确认]。
 - 可以输入多个许可证的序列号和安全码。

激活输入窗口

7

单击 [获取] 后，显示激活码。

- ▼ 注释 单击 [保存到文件] ，也可将激活码保存到文本文件中。

获取激活码

8

在软件许可证管理工具上输入步骤7中获取的激活码，单击 [激活] 。

3 登录激活码

1) 输入步骤2中生成的激活码。
如需从文件中载入激活码，请单击[打开文件]按钮，选择目标文件。

AAAA- [masked]

2) 单击[激活]按钮，登录激活码。

激活

打开文件...


如果弹出“成功激活软件许可证。”信息，则表示已启用许可证。

- ▼ 注释 无需重启PC。


1.2.3 反激活

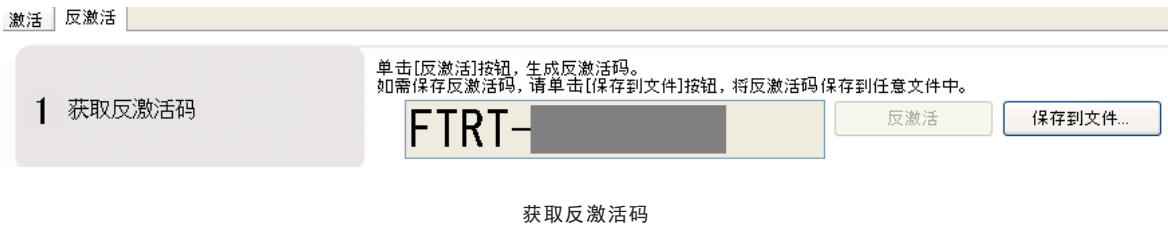
1 打开安装有IMAGEREVEAL的PC电源。

2 从开始菜单“L”列表中的 [License Management Tools] 文件夹中选择 [Software License Management Tool] 。

 **注释** 如果显示 [用户帐户控制] 窗口，请单击 [是] 。

3 单击 [反激活] 窗口中的 [反激活] ，生成反激活码。

 **提示** 单击 [保存到文件] ，也可将反激活码保存到文本文件中。



4 通过可联网终端（电脑、智能手机等）访问岛津软件许可证管理系统（ <https://activate.an.shimadzu.co.jp> ），输入邮箱和密码后，单击 [登录] 。

5 单击 [反激活] 。

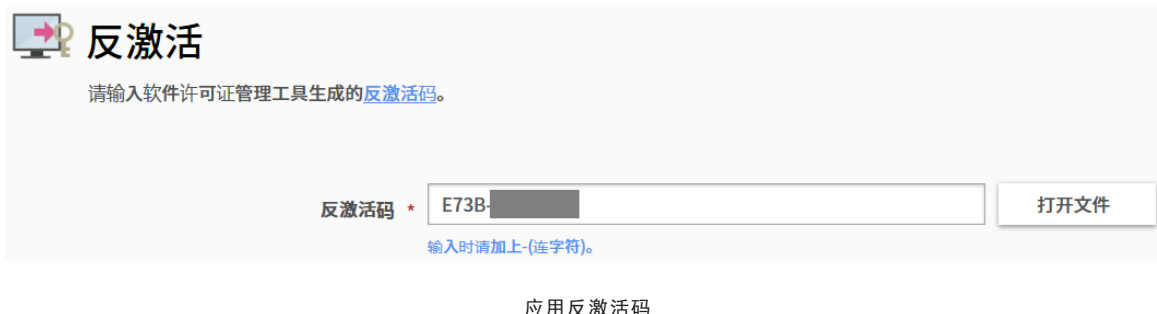


反激活

反激活

6

输入步骤3中生成的反激活码，单击 [登录] 。



反激活

请输入软件许可证管理工具生成的反激活码。

反激活码 * E73B- 打开文件

输入时请加上-(连字符)。

应用反激活码

如果弹出“该许可证可重新使用。”信息，则表示已停用许可证。
将许可证转移至其他PC后，请在该PC中进行激活。

- 注释**
- 仅停用步骤4中登录的帐户所管理的许可证。如果PC上已激活其他帐户管理的许可证，请通过其他帐户进行步骤3之后的操作。
如果其他帐户无法进行步骤3之后的操作，请与您所在区域内的岛津分公司联系。
 - 将已认证的许可证转移至其他PC之前，应进行无效化操作。在其他PC中重新使用许可证时，请进行反激活后，在该PC中进行激活。
 - 1个许可证仅允许在1台PC上使用。如需在多台PC上使用，请准备相应数量的许可证。
 - 有关许可证认证的故障排除及常见问题解答，可以查看岛津软件许可证管理系统 (<https://activate.an.shimadzu.co.jp>) 窗口上方的 [常见问题(FAQ)]。
安装LabSolutions后，才可查看 [常见问题(FAQ)]，即使安装IMAGEREVEAL，在内容上也无区别，请将LabSolutions替换为IMAGEREVEAL后再进行确认。
如果仍未解决，请与您所在区域内的岛津分公司联系。