

PC Setting Software  
Installation Manual  
インストールマニュアル  
インストール説明書

---

Laser Marker  
LP-300 Series

JP

このたびは、弊社製品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。  
本製品の性能を十分活かしてご使用いただくためにも、本書をよくお読みいただき、正しく、安全にお使いくださるよう、お願いいたします。

■ 本書のご使用にあたってのお願い

1. 始業時または操作時には、本製品の機能および性能が正常に動作することを確認してから、ご使用ください。
2. 本書に記載された製品および仕様は、製品の改良などのために予告なしに変更することがあります。
3. 本書の一部または全部を無断で転載または改変することは禁止されています。
4. 本書の内容の作成には万全を期しておりますが、万一、不明な点や、誤り、その他お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
5. 運用の結果につきましては、上記項目に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。

■ 商標

- Windows は、Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- その他、本書に記載されております製品名および会社名は各社の商標または登録商標です。

■ 日本語ページ・・・3 ページ

EN

Thank you for purchasing our product.  
For full use of this product safely and properly, please read this manual carefully.

■ Note

1. Before using this product, or before every starting operation, please confirm the correct functioning and performance of this product.
2. Contents of this manual could be changed without notice.
3. This manual must not be partially or totally copied or revised.
4. If there are any questions, mistakes, or comments in this manual, please notify us.
5. Please remind that we have not responsibility of any results of operations in regardless of the above clauses.

■ Trademarks

- Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other product names and companies provided in this document are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

■ English Part・・・P. 13

ZH

感谢您购买本公司的产品。  
为确保您正确、安全地使用本产品，充分发挥其卓越性能，请您仔细阅读本手册。

■ 使用须知

1. 在开始作业或操作前，请在确认本产品的功能及性能正常后，再进行使用。
2. 本手册中记载的产品及规格可能会因产品改良等原因而进行变更，恕不另行告知。
3. 禁止擅自转载或变更本手册的部分或所有内容。
4. 我们尽量做到本手册的内容完善，如有不明之处、错误或其他疑问，请与我公司联系。
5. 无论以上条款作何规定，我公司对操作结果不予负责，敬请谅解。

■ 商标

- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国及其他国家的注册商标或商标。
- 此外，本书上刊载的产品名称及公司名称为各个公司的商标或注册商标。

■ 中文的指南・・・23页

JP

# LP-310 設定ソフト インストールマニュアル

## 目次

1 インストール準備.....	4
2 インストール.....	5
3 アンインストール.....	13

# 1 インストール準備

## 重要

- 本ソフトウェアのインストール時に表示される使用許諾契約をお読みいただき、同意される場合にのみソフトウェアをインストールしてください。

## 参考

- 本ソフトウェアは、1台のパソコンにインストールして使用することができます。また、特定の一人が所有または管理する1台のパソコンに本ソフトウェアをインストールして複数人で使用することができます。
- 本ソフトウェアは、同時に使用しないことを条件に、複数のパソコンにインストールして使用することができます。

## 動作環境

本ソフトウェアをインストールして使用するには、PCに以下の環境が必要です。

項目	インストール要件
OS *1	Microsoft® Windows® 10 Pro 32bit, 64bit Microsoft® Windows® 8.1 Pro 32bit, 64bit
ハードディスク空き容量 *2	100MB 以上
CD-ROM ドライブ *3	1 基以上
USB ポート	USB1.1 以降
メモリ容量	512MB 以上
ディスプレイ解像度	1024 x 768 ピクセル以上
その他	マウスなどのポインティングデバイスとキーボードなどの文字入力デバイス

\*1 : Microsoft 社によるサポートが終了した OS バージョンについては、対応 OS から除外させていただきます。OS を動作させるために必要な CPU の種類やメモリ容量、表示機能については、Microsoft の推奨に準じます。

\*2 : インストールするドライブの容量、及びファイルシステムにより必要となる容量が異なる場合があります。

\*3 : CD-ROM ドライブを搭載していない PC を使用する場合は、外部記憶媒体 (USB メモリ等) を介して付属 CD-ROM 内の全てのデータを PC にコピーし、ソフトウェアをインストールしてください。

## 参考

- ご使用されるパソコンの仕様によっては、LP-310 設定ソフトのメッセージボックス（「はい」・「いいえ」ダイアログボックス）が、本ソフトメイン画面の後ろ側に隠れる場合があります。以下のいずれかの操作にてメッセージボックスをパソコン画面の前面に表示してください。
  - Windows のタスクバーに表示しているソフト名（LP-310 設定ソフト）をクリックする
  - キーボードの「Alt」 + 「Tab」を同時に押す

## 2 インストール

### 2-1 LP-310 設定ソフトをインストールする

#### 参考

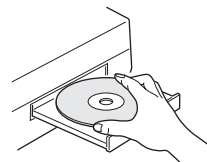
- ・インストール時に表示される画面は OS により異なる場合があります。

#### 1. PC を起動します。

#### 2. 「LP-300 series PC Setting Software」(CD-ROM) を CD-ROM ドライブにセットします。

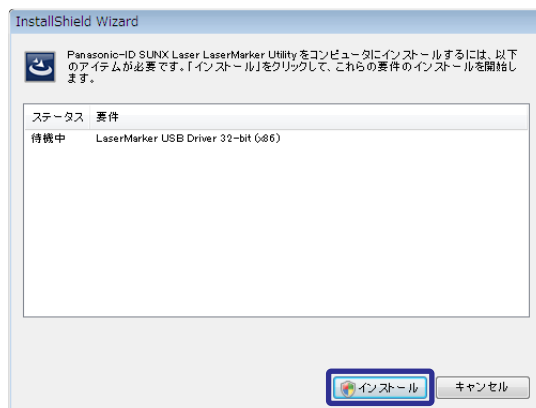
#### 参考

- ・本ソフトはインストールの際、自動的に OS の言語を認識します。日本語 OS の場合、日本語表示でインストールが行われます。

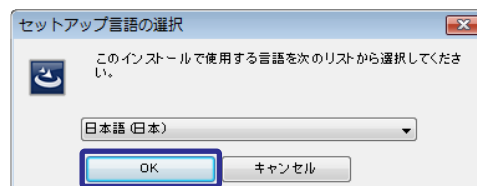


#### 3. 本ソフトを初めてインストールする PC の場合は、レーザマーカ用の USB ドライバをインストールします。

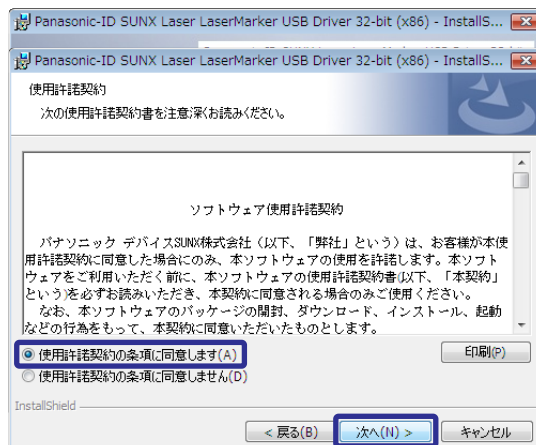
- 3-1** 「インストール」をクリックすると、USB ドライバのインストールを開始します。  
この画面が表示されない場合は手順 4 へ進んでください。



- 3-2** USB ドライバのインストール手順の表示言語を選択し、「OK」をクリックします。



- 3-3** 「次へ」をクリックします。

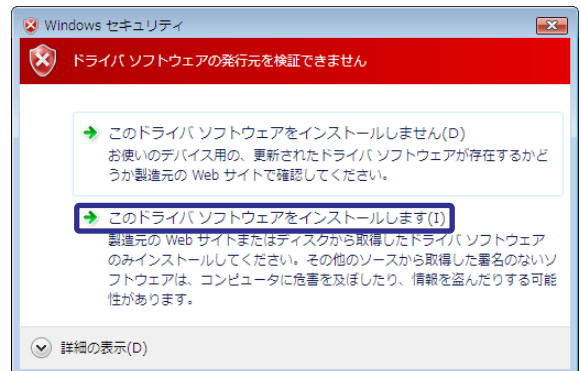


**3-4** 使用許諾画面が表示されます。ソフトウェア使用許諾契約を確認した上、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックします。

**3-5** 「インストール」をクリックすると、レーザマーカ用の USB ドライバのインストールを開始します。



**3-6** 「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。



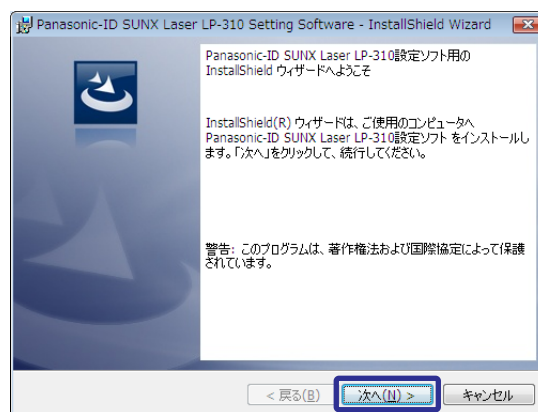
**3-7** 「完了」をクリックします。レーザマーカ用の USB ドライバのインストールが完了すると、自動的に手順 4 の LP-310 設定ソフトのインストール画面が表示されます。



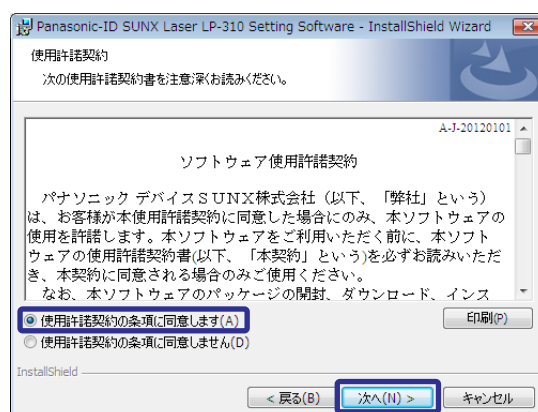
4. LP-310 設定ソフトのインストール画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。

参考

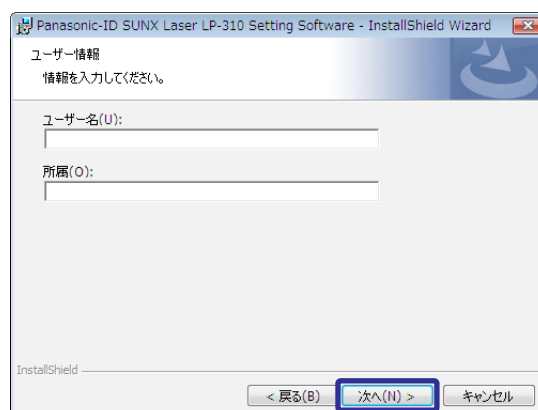
- インストール画面が表示されない場合は、下記ファイルをダブルクリックしてください。  
[CD-ROM]\Setup\setup.exe



5. 使用許諾契約画面が表示されます。ソフトウェア使用許諾契約を確認したうえ、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックします。



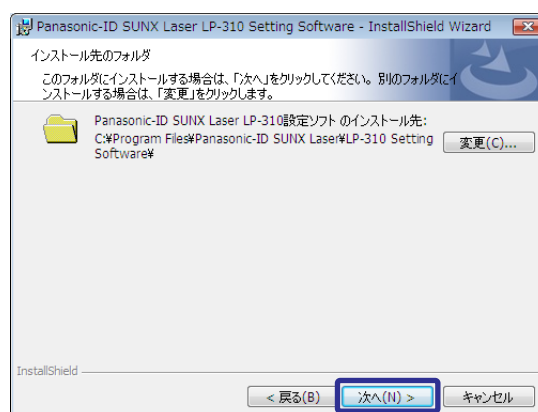
6. ユーザー情報を入力し、「次へ」をクリックします。



7. LP-310 設定ソフトのインストール先フォルダを選択し、「次へ」をクリックします。

参考

- インストール先フォルダの初期設定は、「C:\Program Files\Panasonic-ID SUNX Laser\LP-310 Setting Software」です。



8. 「インストール」をクリックすると、インストールを開始します。



9. 「完了」をクリックします。



## 2-2 USB ドライバをインストールする

レーザーマーカと PC を接続する場合に必要な、USB ドライバのインストール方法を説明します。

### 参考

- レーザーマーカとパソコンを接続する前に、LP-310 設定ソフトのインストールを完了してください。

1. レーザーマーカと PC を USB ケーブルで接続すると、右の画面が表示され USB ドライバのソフトウェアが自動的にインストールされます。

### 参考

- レーザーマーカと PC を初めて USB ケーブルで接続した場合に、上記の画面が表示されます。PC と接続する全てのレーザーマーカにこの作業が必要です。

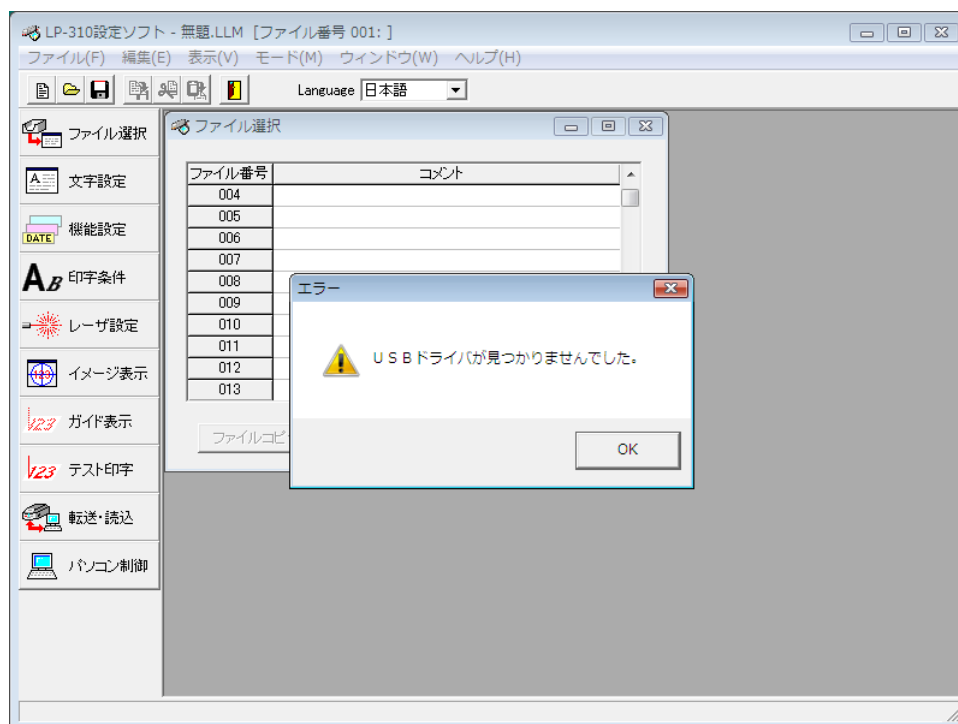




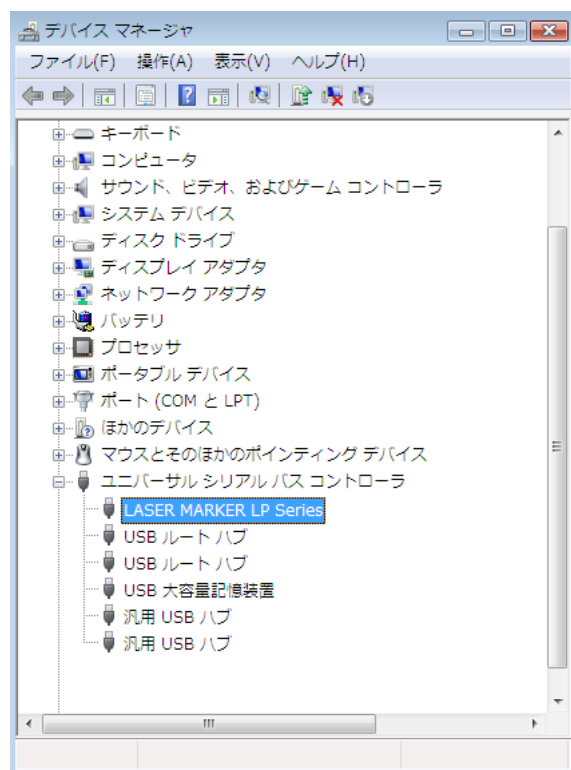
## 2-3 USB ドライバを認識しない場合

パソコン設定ソフトにて、「パソコン制御モード」に移行した際、通信エラーとなる場合は、USB ドライバが正しくインストールされていない可能性があります。

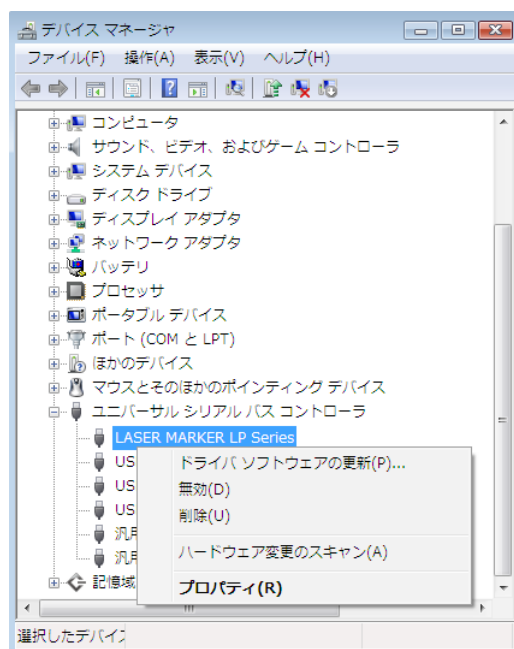
この場合、以下手順に従い、USB ドライバをインストールし直してしてください。



1. 「コントロールパネル－システム－デバイスマネージャー」を表示させます。



2. 「LASER MARKER LP Series」を右クリックし、ポップアップメニューから「削除」を選択して、ドライバソフトウェアを削除します。

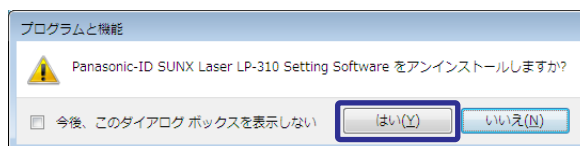


3. レーザマーカとパソコンを接続している USB ケーブルを外して、再度接続します。
4. 「2-2 USB ドライバをインストールする」(8 ページ) の手順に従い、USB ドライバをインストールしてください。

## 3 アンインストール

LP-310 設定ソフトのアンインストール方法を説明します。

1. PC を起動します。
2. 「コントロールパネル」を開き、「プログラムのアンインストール」を起動します。
3. リストから「Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software」を選択し、「アンインストール」をクリックします。
4. LP-310 設定ソフトをアンインストールする場合は、「はい」をクリックします。



### 参考

- レーザマーカを PC で設定、制御しない場合は、コントロールパネルの「プログラム」内にある「Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver」も、上記と同じ手順でアンインストールしてください。

---

● 技術に関するお問い合わせは

コールセンター・フリーダイヤル

TEL 0120-394-205 FAX 0120-336-394

※ サービス時間/9:00~17:00 (12:00~13:00、当社休業日を除く)

Webでのお問い合わせ [panasonic.net/id/pidsx](http://panasonic.net/id/pidsx)

**パナソニック株式会社**

**パナソニック デバイスSUNX株式会社**

〒486-0901 愛知県春日井市牛山町2431-1

© Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2011 - 2021

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このマニュアルの記載内容は2021年3月現在のものです。

EN

# LP-310 Setting Software Installation Manual

## Contents

1 Before Installation .....	16
2 Installation .....	17
3 Uninstallation .....	25

# 1 Before Installation

## ! Notice

- The software license agreement is displayed on the screen during installation. You have to accept this agreement, to use the software.

## Reference

- This software can be installed on a computer and more than one person may, under the supervision of the end-user, use this software installed on one computer.
- If the software user is limited to the end-user, this software can be installed on more than one computer on the condition that the software is not used simultaneously.

## ■ Operating environment

Install LP-310 Setting Software in the following environment.

Item	Installation requirements
OS *1	Microsoft® Windows® 10 Pro 32bit, 64bit Microsoft® Windows® 8.1 Pro 32bit, 64bit
Free area on hard disk *2	100MB or more
CD-ROM drive *3	1 set or more
USB port	USB 1.1 and upper grade
Memory capacity	512MB or more
Display resolution	1024 x 768 pixels or above
Others	Pointing device such as a mouse, character input device such as a keyboard

\*1 : OS versions of which Microsoft has ended support are excluded. The CPU type, memory capacity, hard-disk space, and display function required to operate each OS should be provided in accordance with the recommendation of Microsoft.

\*2 : The required free space may differ depending on drive capacity to be installed and file system.

\*3 : To install “LP-310 Setting Software” on a PC without a CD-ROM drive, copy all CD-ROM data to the PC using external storage media such as a USB flash drive before installation.

## Reference

- The message box (“YES”/“NO” dialog box) to be displayed on the setting software for LP-310 might be hidden behind the main screen of this software depending on the model of the personal computer to be used. Display the message box on the top of the monitor of the personal computer by either clicking the name of the software (LP-310 Setting Software) or keyboard operation (pushing “Alt” + “Tab”).

## 2 Installation

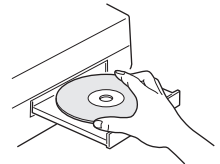
### 2-1 Installation of LP-310 Setting Software

#### Reference

- The displayed screen during the installation may vary depending on OS versions.

1. Start up the personal computer.

2. Insert the attached CD-ROM “LP-300 series PC Setting Software” into the CD-ROM drive.

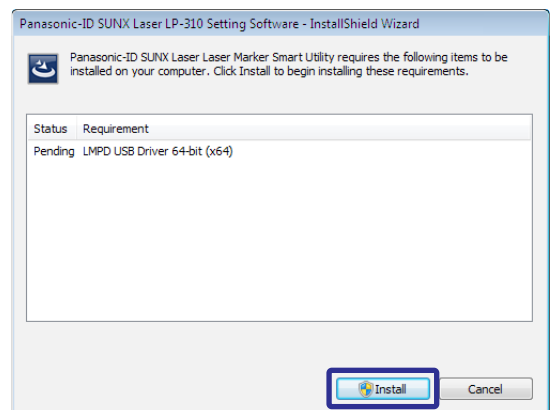


#### Reference

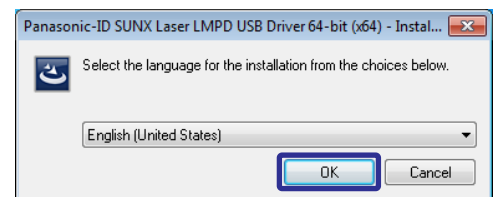
- This software recognizes the OS language when installed automatically. If the OS language is English or other than Chinese and Japanese, the software is installed in English.

3. If it is the first time to install this software to the PC, install the “Laser Marker USB Driver” following the below procedures.

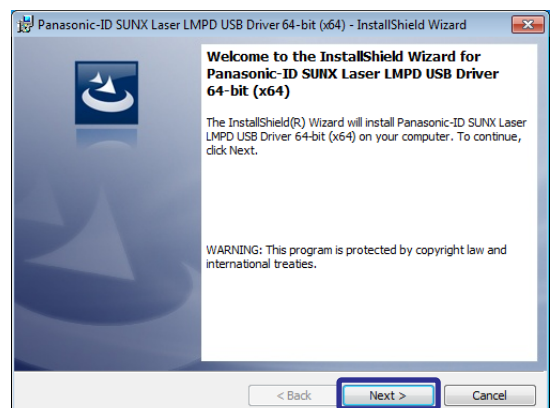
**3-1** Click “Install” to start installation of Laser Marker USB Driver.  
If this screen does not appear, skip this No. 3 and see the procedure from No. 4.



**3-2** Select the language to display the procedures of USB driver installation, and click “OK”.



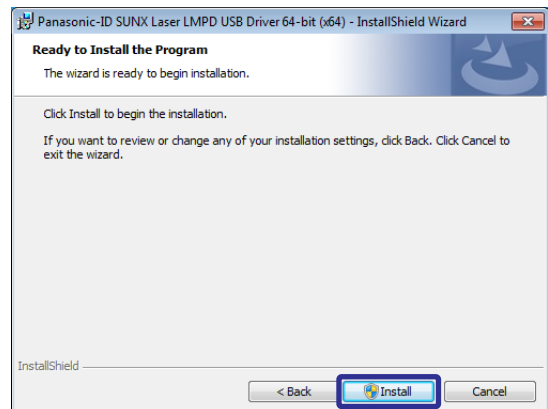
**3-3** Click “Next”.



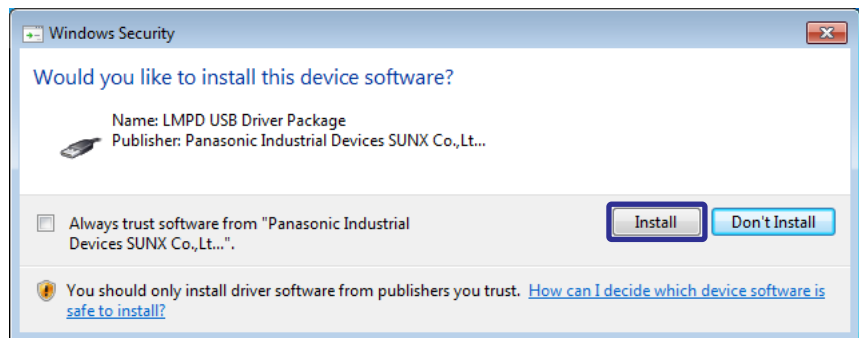
**3-4** The software license agreement appears. Read the license agreement and select “I accept the terms in the license agreement” if you agree it, then, click “Next”.



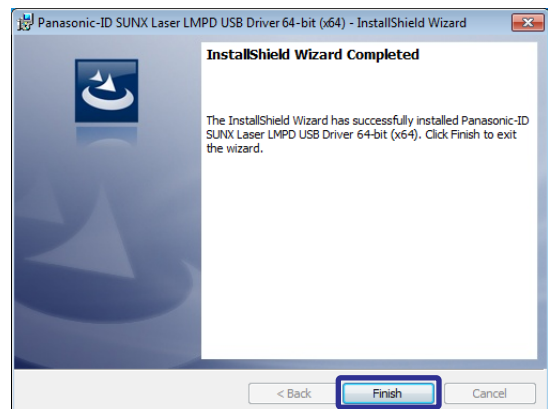
**3-5** Click “Install” to start the installation of USB driver for the laser marker.



**3-6** “Windows Security” screen will appear. Click “Install”.



**3-7** Click “Finish”.  
“LP-310 Setting Software-InstallShield Wizard” screen as the next procedure appears automatically.

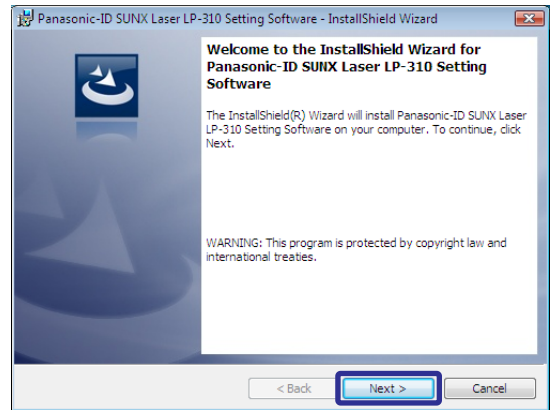




- The installation screen appears. Click “Next” to install LP-310 Setting Software.

#### Reference

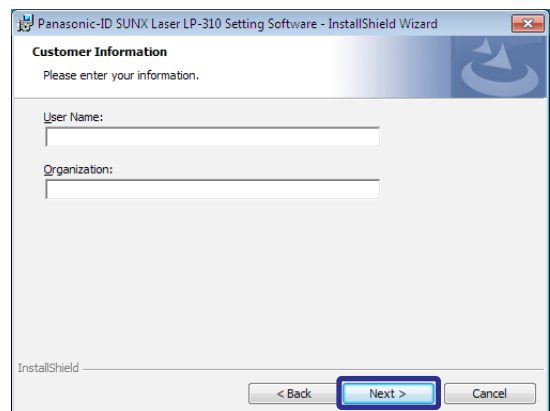
- If the installation screen does not appear, double-click on following file to start installation.  
[CD-ROM]\Setup\setup.exe



- The software license agreement appears. Read the license agreement and select “I accept the terms in the license agreement” if you agree it, then, click “Next”.



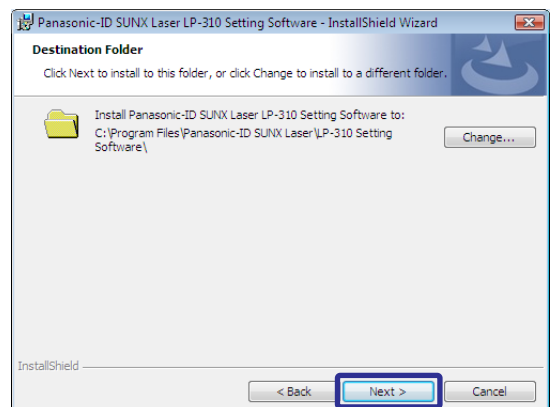
- Input the customer information.  
Click “Next”.



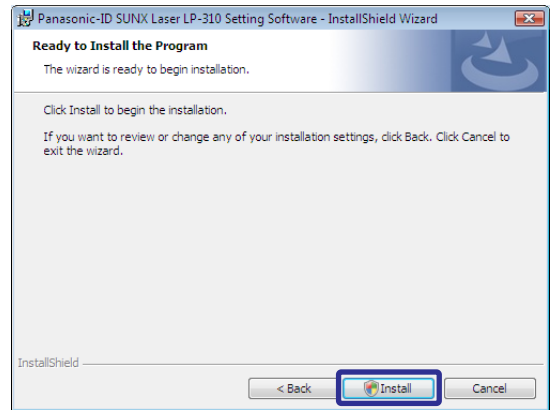
- Select the destination folder of installation and click “Next”.

#### Reference

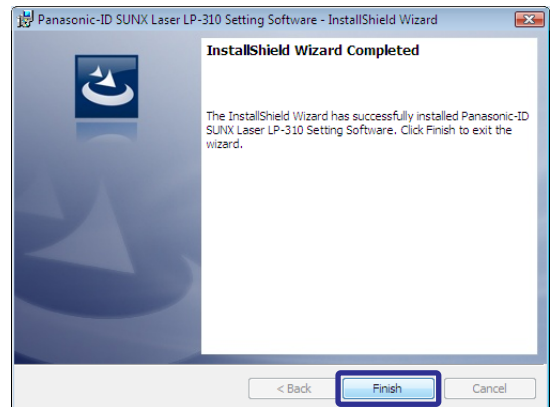
- The following folder is selected in the default setting:  
C:\Program Files\Panasonic-ID SUNX Laser\LP-310 Setting Software



8. Click “Install” to start installation.



9. “InstallShield Wizard Completed” screen appears. Click “Finish”.



## 2-2 Installation of USB driver

This section describes the installation procedure of USB driver, which is required to connect the PC and laser marker.

### Reference

- Before connecting the PC and laser marker, complete the installation of “LP-310 Setting Software”.

1. When connecting Laser Marker and the PC with USB cable, starts automatically installation USB driver software.



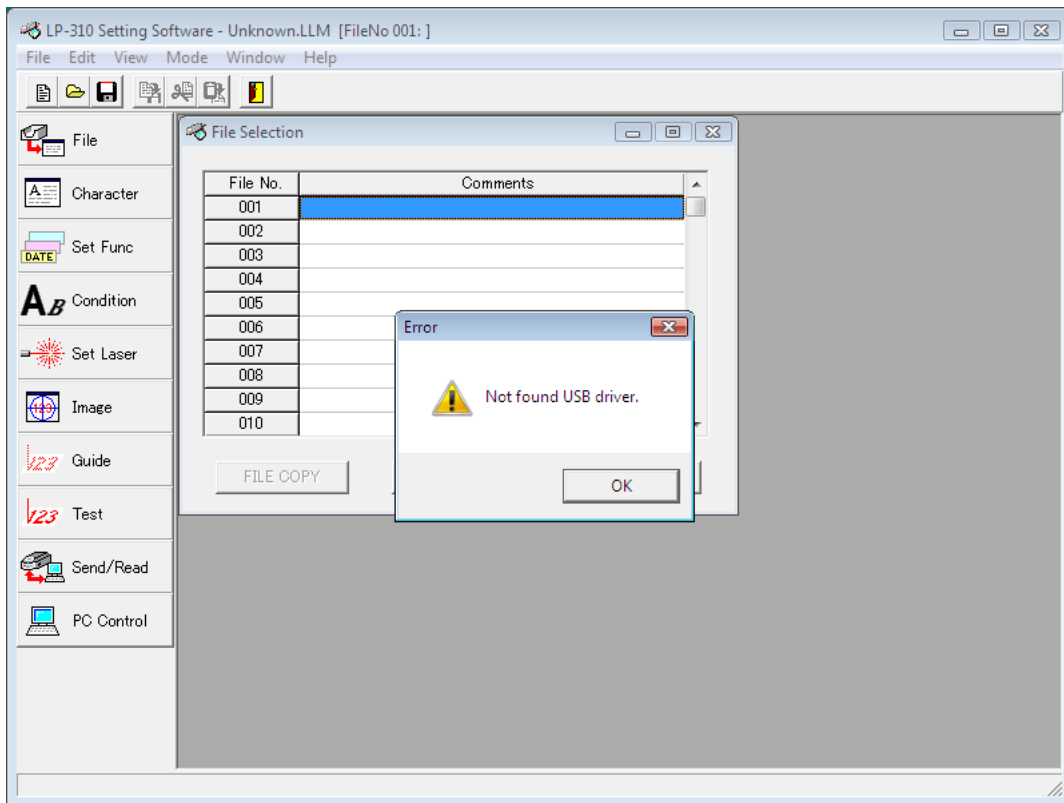
### Reference

- The above screen appears when connecting Laser Marker and the PC with USB cable for the first time.
- For all laser markers to be connected with PC, this procedure is required.

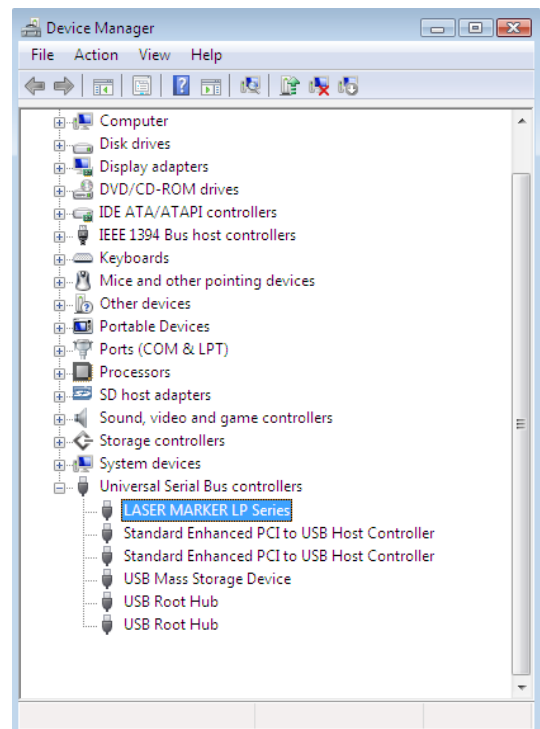
## 2-3 Correction of USB Driver Error

When changing the mode of the laser marker into “PC Control Mode” using the LP-310 setting software, the communication error might be occurred caused by the improper installation status of the USB driver.

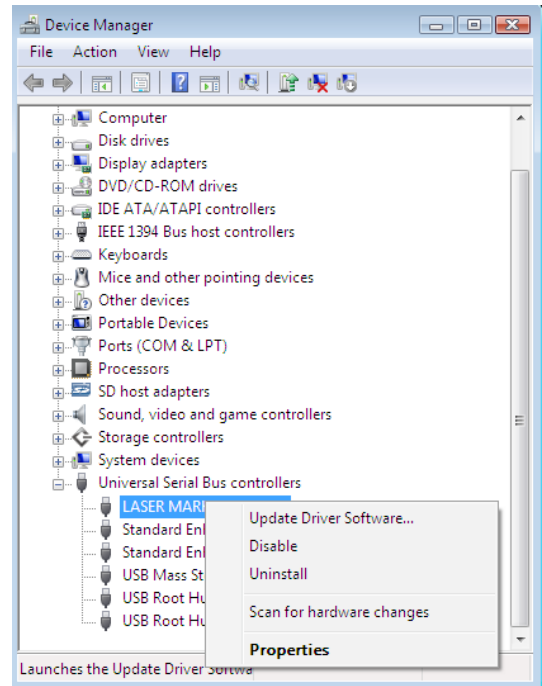
In this case, re-install the USB driver according to the following procedure.



1. Display “Device Manager” from “Control Panel”. Then open “Other devices” for selecting “LASER MARKER LP Series”.



- 
2. Right-click on “LASER MARKER LP Series” and execute “Delete” of the driver software.



- 
3. Remove the USB cable between the Laser Marker and PC once, and connect them again.

- 
4. Install the USB driver again by following the procedures as described “2-2 Installation of USB driver” (P.18).

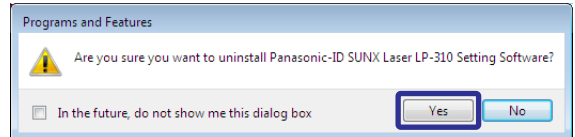
---

## 3 Uninstallation

The uninstallation procedures of LP-310 Setting Software are explained.

---

1. Start up the PC.
2. Open the “Control Panel” of Windows and Start up “Uninstall a program”.
3. Select “Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software” from the list, then click “Uninstall”.
4. Click “Yes” to uninstall LP-310 Setting Software.



### Reference

- If the laser marker is not configurated or controlled through the PC anymore, uninstall “Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver” in “Programs” in “Control Panel” as the same procedures above.

---

## Panasonic Corporation

Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.  
<https://panasonic.net/id/pidsx/global>

Please visit our website for inquiries and about our sales network.

March, 2021

© Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2011 - 2021

ZH

# LP-310 设定软件 安装说明书

## 目录

1 安装准备.....	28
2 安装.....	29
3 卸载.....	37

# 1 安装准备

## 重要

- 在本软件安装本软件时，请务必阅读使用授权协议，仅在同意使用本协议后才能安装本软件。

## 参考

- 本软件可供一台电脑安装使用。此外，特定一人持有或管理一台电脑，在安装本软件后可与多人一起使用。
- 本软件在不同时使用的前提下，可在多台电脑中安装使用。

## ■ 动作环境

安装并使用本软件时，电脑必须处于以下环境。

项目	安装条件
OS *1	Microsoft® Windows® 10 Pro 32bit, 64bit Microsoft® Windows® 8.1 Pro 32bit, 64bit
硬盘余量 *2	100MB 以上
CD-ROM 驱动器 *3	1 台以上
USB 接口	USB1.1 以上
内存容量	512MB 以上
显示器分辨率	1024 × 768 像素以上
其他	鼠标等指示设备和键盘等文字输入设备

- \*1：请允许我公司从支持的 OS 中，删除 Microsoft 已终止技术支持的 OS 版本。OS 运行所需的 CPU 种类、存储容量、硬盘余量及显示功能均按照 Microsoft 的推荐。
- \*2：关于硬盘余量，根据安装的驱动器的容量及文件系统会有所不同。
- \*3：当安装的电脑未配备 CD-ROM 光驱时，您可以事先把 CD 的内容拷贝到外部记忆媒体（USB 储存器等），然后再在电脑里进行安装。

## 参考

- 根据所使用的电脑规格不同，有时 LP-310 设置软件上的提示框（「是 / 否」对话框）隐藏在本软件主画面的后侧，此时点击 Windows 任务栏上的软件名（LP-310 设定软件）或者操作键盘（[Alt] + [Tab]），将提示框显示在电脑画面的前侧后进行操作。



## 2 安装

### 2-1 安装 LP-310 设定软件

#### 参考

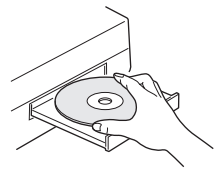
- 安装时所显示的画面根据 OS 会出现不同情况。

#### 1. 启动电脑。

#### 2. 将“LP-300 series PC Setting Software” (CD-ROM) 放入 CD-ROM 驱动器中。

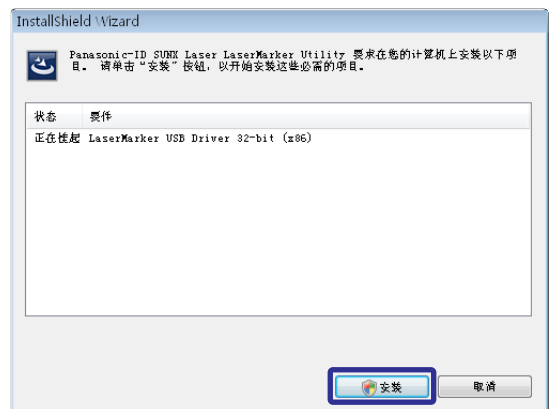
#### 参考

- 安装此软件时，自动识别 OS 语言。如用中文 OS 时，以中文显示进行安装。

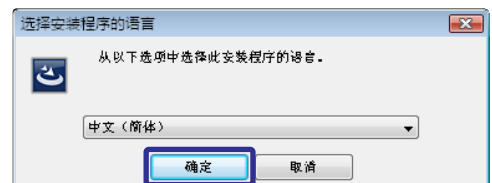


#### 3. 初次安装 LP-310 设定软件的电脑，安装激光刻印机用 USB 驱动程序。

##### 3-1 点击“安装”，开始安装 USB 驱动程序。 如果不显示该画面，请转至步骤 4。



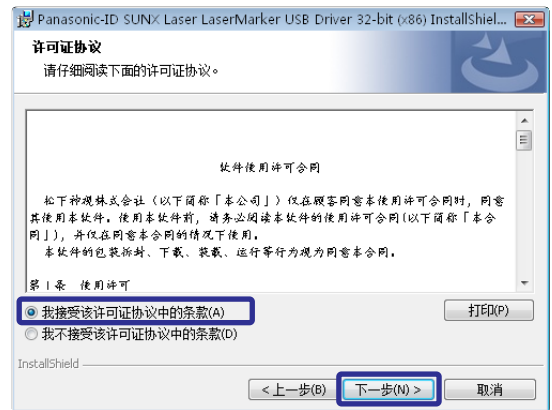
##### 3-2 请选择 USB 驱动程序安装步骤的显示语言，点击“确定”。



##### 3-3 请点击“下一步”。



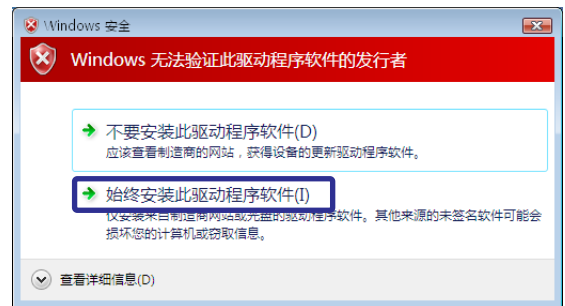
**3-4** 显示使用授权画面。对软件使用授权协议进行确认后，选择“我接受许可协议中的条款”，并点击“下一步”。



**3-5** 点击“安装”，开始激光刻印机用 USB 驱动程序的安装。



**3-6** 显示如下画面后，请点击“始终安装此驱动程序软件”。



**3-7** 请点击“完成”。激光刻印机用 USB 驱动程序安装完成后，自动显示步骤 4 的 LP-310 设定软件的安装画面。



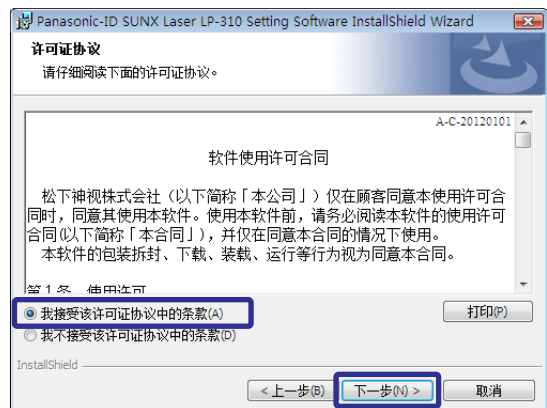
#### 4. 显示 LP-310 设定软件的安装画面后,请点击“下一步”。

##### 参考

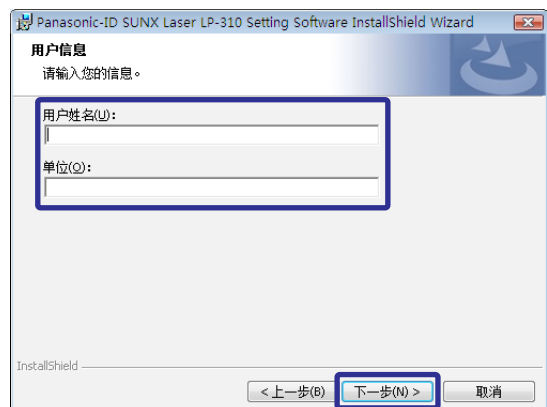
- 如果安装画面不显示,请双击以下文件。  
[CD-ROM]\Setup\setup.exe



#### 5. 显示使用授权协议画面。对软件使用授权协议进行确认后,选择“我接受许可协议中的条款”,并点击“下一步”。



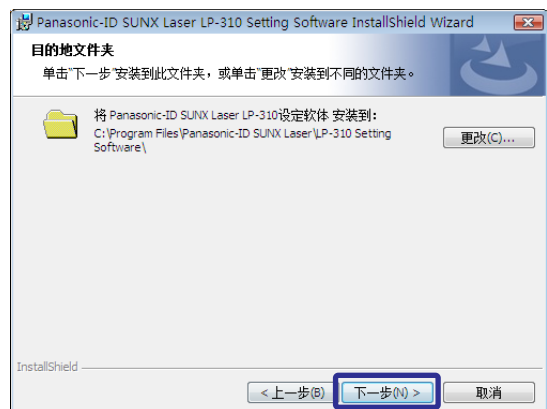
#### 6. 输入用户信息,然后点击“下一步”。



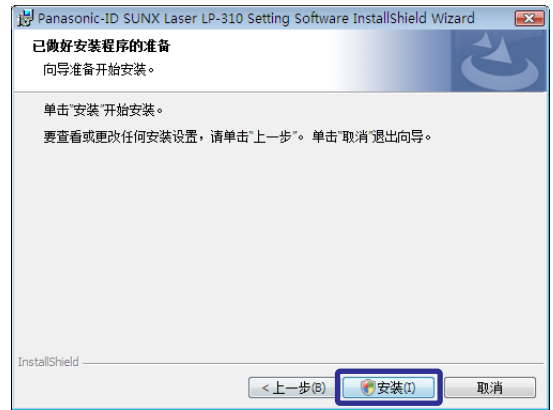
#### 7. 选择 LP-310 设定软件的安装文件夹,然后点击“下一步”。

##### 参考

- 安装目标文件夹的初始设定为“C:\Program Files\Panasonic-ID SUNX Laser\LP-310 Setting Software”。



8. 点击“安装”后，即开始安装。



9. 点击“完成”。



## 2-2 安装 USB 驱动程序

由于激光刻印机与电脑连接时的需要，在此对 USB 驱动程序的安装方法进行说明。

### 参考

- 连接激光刻印机与电脑之前，请完成 LP-310 设定软件的安装。

1. 用 USB 线缆连接激光刻印机和 PC 时，会显示右面的画面，并自动安装 USB 驱动程序软件。

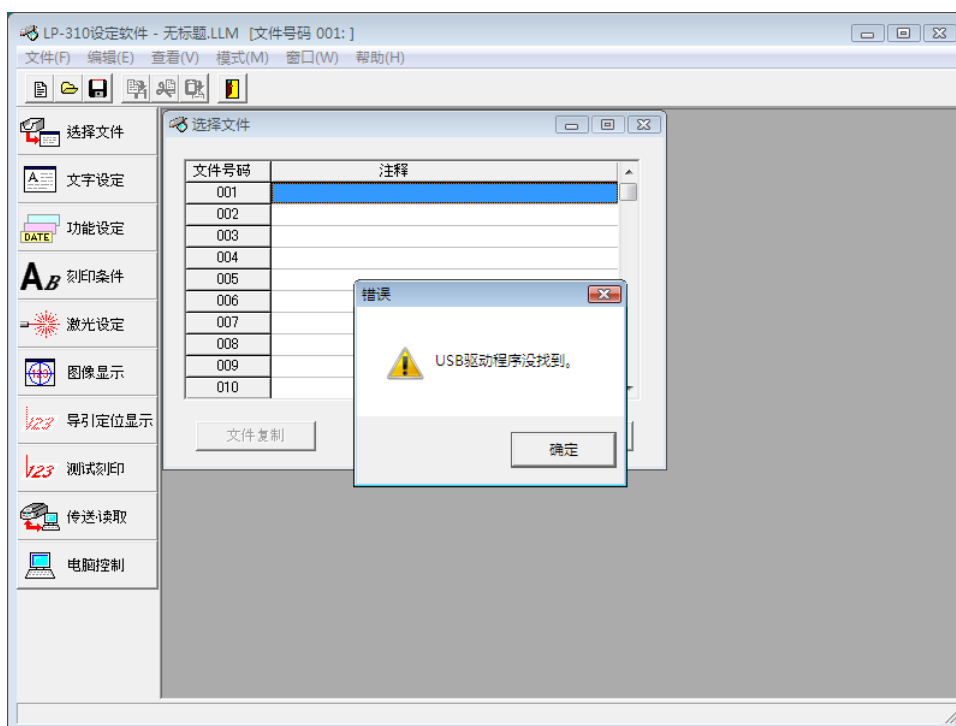


### 参考

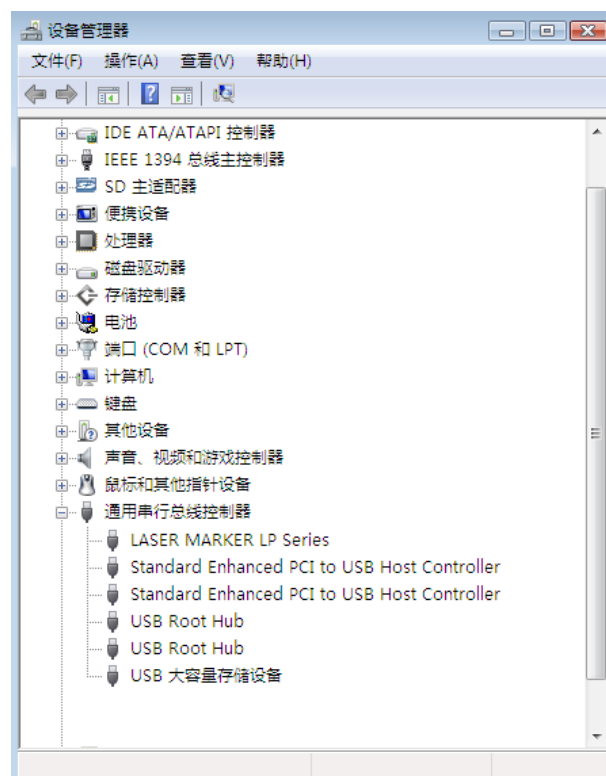
- 首次使用 USB 线缆连接激光刻印机与电脑时，将显示以上画面。与电脑连接的所有激光刻印机都要进行该项作业。

## 2-3 无法识别 USB 驱动程序时的处理方法

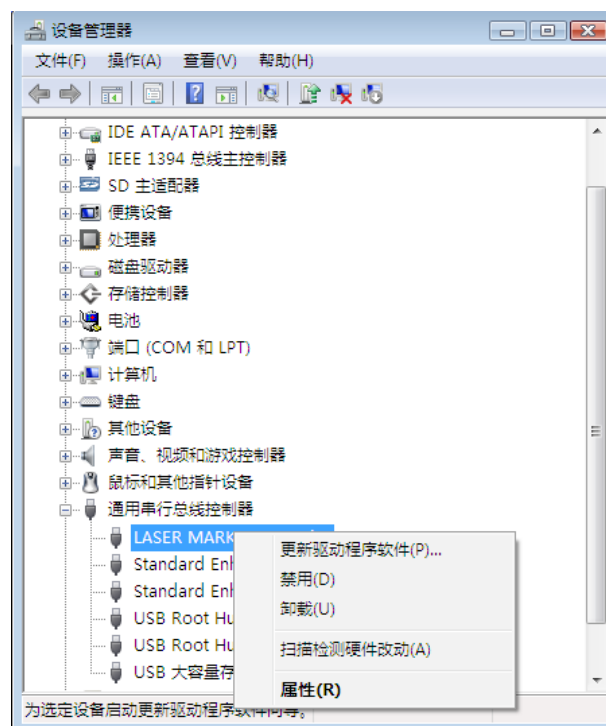
通过电脑设定软件转为「电脑控制模式」时，若发生通信错误，可能是 USB 驱动程序未成功安装。此时，请按照以下步骤，重新安装 USB 驱动程序。



### 1. 显示「控制面板—设备管理器」。



2. 右击「LASER MAKER LP Series」, 从弹出菜单中选择“卸载”后, 删除驱动程序软件。



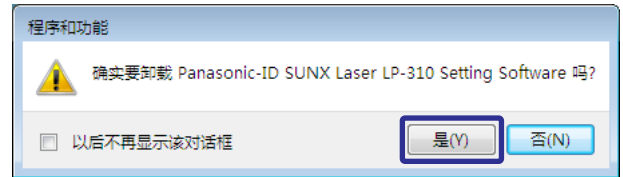
3. 拆下连接激光刻印机和电脑的 USB 线缆, 重新连接。

4. 请按照“2-2 安装 USB 驱动程序”(28 页)的步骤, 安装 USB 驱动器。

## 3 卸载

说明 LP-310 设定软件的卸载方法。

1. 启动电脑。
2. 打开“控制面板”后，启动“添加或删除程序”。
3. 从列表中选择“Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software”后，点击“卸载”。
4. 要卸载 LP-310 设定软件，点击“是”。



### 参考

- 不使用电脑设定、控制激光刻印机时，请按照上述同样步骤卸载控制面板“程序”内的“Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver”。

---

进口商：松下电器机电(中国)有限公司  
中国(上海)自由贸易试验区马吉路88号7,8号楼二层全部位  
电话：021-3855-2000  
元器件客服中心 客服热线：400-920-9200

制造商：松下神视株式会社  
地址：日本国爱知县春日井市牛山町2431-1  
<https://panasonic.net/id/pidsx/global>

有关联系方式及销售网络，请参阅本公司网站。

© Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2011 - 2021  
2021年3月发行 在日本印刷





---

## Panasonic Corporation

Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.  
<https://panasonic.net/id/pidsx/global>

Please visit our website for inquiries and about our sales network.

March, 2021

© Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2011 - 2021

9000-0066-39V