## Panasonic®

PC Setting Software Installation Manual インストールマニュアル 安装说明书

> Laser Marker LP-300 Series

MJEC-LP300-IN-7 No.9000-0066-39V

#### (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。
- 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

# ・ P 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	1
2	インストール	5
3	アンインストール	3

## 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。

セットア	ップ言語の選択 💽	9
ې	このインストールで使用する言語を次のリストから選択してくださ い。	
	日本語 (日本) ▼	
	ОК <b>+</b> +>>セル	

3-3「次へ」をクリックします。

H Panasonic-ID SUNX Laser Laser	Marker USB Driver 32-bit (x86) - InstallS 💌
🖞 Panasonic-ID SUNX Laser Laser	Marker USB Driver 32-bit (x86) - InstallS 📧
使用許諾契約 次の使用許諾契約書を注意深くお読み	みください。
	<u> </u>
ソフトウ	ナエア使用許諾契約
パナソニック デバイスSUN(株式会 用評話契約に同意した場合にのみ、オ ウェアをご利用いただく前に、本ソフ という)を必ずお読みいただき、本契 なお、ホソフトウェアのパッケー・ などの行為をもって、本契約に同意い	社(以下、「弊社」という)は、お客様が本使 なソフトウェアの使用を許諾します。本ソフト カトウェアの使用許諾契約書以下、「本契約」 約に同意される場合のみご使用ください。 ジの開訳、ダウンロード、インストール、起動 いただいたものとします。
<ul> <li>● 使用許諾契約の条項に同意します(A)</li> <li>○ 使用許諾契約の条項に同意しません(I</li> </ul>	<u> ビロ漏り(P)</u> D)
InstallShield	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

**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



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。

😸 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software - InstallShield Wizard 🛛 📻	3
ユーザー情報	
情報を入力してください。	
ユーザー名(U):	
所属(0):	
InstallShield	_
(< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル	

**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

レーザマーカと PC を接続する場合に必要となる、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。

 レーザマーカと 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マーカにこの作業が必要です。

デバイス ドライバ ソフトウェアをインストールしています 開始するにはここをクリックしてください。	×
. ↓	1
LASER MARKER LP Series × デバイスドライバソフトウェアが正しくインストール されました。	

## 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。

・** LP-310設定ソフト - 無題.LLM [ファイル番号 001:]         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
ファイル(F) 編集(E	E) 表示(V) モード(M) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)		
	● ① Language 日本語 ▼		
♀ ファイル選択			
<u> </u>	ファイル番号         コメント           004         004		
DATE 機能設定	005		
■業 レーザ設定			
💮 イメージ表示			
123 ガイド表示			
123 テスト印字			
気温 転送・読込			
「見」 バンコン制御			
		1.	

コントロールパネルーシステムーデバイスマネージャー」を表示させます。

🚔 デバイス マネージャ 📃 💷 💌	
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)	
⊕-⊕ コンピュータ	
□ □ □ ↓ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ	
🗄 🚛 システム デバイス	
🗈 騙 ディスプレイ アダプタ	
▣ 🔮 ネットワーク アダプタ	
車…🧏 バッテリ	
☆-□ プロセッサ	
面… 🔟 ポータブル デバイス	
■	
□ □ □ マウスとそのほかのポインティングデバイス	
■ ● ユニバーサル シリアル バス コントローラ	
LASER MARKER LP Series	
「USBルートハブ	
USB ルート ハブ	
····································	
······♥ 汎用 USB 八ノ	
	-

 「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。

プログラムと機能	
A Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Settin	g Software をアンインストールしますか?
🔲 今後、このダイアログ ボックスを表示しない	(まい(Y) いいえ(N)

#### ♥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 Laser Marker 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・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

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。



# 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 i	n the	following	environment.

Item	Installation requirements
OS *1	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 10 Pro 32bit, 64bit
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 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.
- Insert the attached CD-ROM "LP-300 series PC Setting Software" into the CD-ROM drive.

#### Reference

3-3 Click "Next".

- 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.

ٹ

Status Requirement Pending LMPD USB Driver 64-bit (x64)

**3-1** Click "Install" to start installation of Laser Marker USB Driver. If this screen dose 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".
- English (United States)

   UK

   Cancel

   Image: Construction of the state of the

< Back

Next :





😗 Install

Cancel

Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software - InstallShield Wizard

Panasonic-ID SUNX Laser Laser Marker Smart Utility requires the following items to be installed on your computer. Click Install to begin installing these requirements.

Cance

**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.

😥 Panasonic-ID SUNX Laser LMPD USB Driver 64-bit (x64) - InstallShield Wizard 🗾
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield < Back

3-6 "Windows Security" screen will appear. Click "Install".

🐳 Windows Security	
Would you like to install this device software? Name: LMPD USB Driver Package Publisher: Panasonic Industrial Devices SUNX Co.,Lt	
Always trust software from "Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Lt".	
You should only install driver software from publishers you trust. How can I decide which device software is safe to install?	

#### 3-7 Click "Finish".

"LP-310 Setting Software-InstallShield Wizard" screen as the next procedure appears automatically.

방문 Panasonic-ID SUNX Laser LMPD USB Driver 64-bit (x64) - InstallShield Wizard		
	InstallShield Wizard Completed	
0	The InstallShield Wizard has successfully installed Panasonic-ID SUNX Laser LMPD USB Driver 64-bit (x64). Click Finish to exit the wizard.	
3/10		
	< Back Finish Cancel	

**4.** The installation screen appears. Click "Next" to install LP-310 Setting Software.

#### Reference

- If the installation screen does not appears, double-click on following file to start installation. [CD-ROM]\Setup\setup.exe
- 5. 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".

**6.** 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



License Agreement Please read the following license agreement carefully.	4
······,	
	A-E-20120101
Software License Agreeme	nt
lisense to use this Coffmars on condition that you	accont this
license to use this Software on condition that you Agreement. You must read this Software License "Agreement") carefully before using this Software accept this Agreement, you may start your use o Your unsealing the package of this Software or the like the like the like the like the like the like the	accept this Agreement (this . Only in case that you f this Software. your downloading, all be deemed as your
license to use this Software on condition that you Agreement. You must read this Software License "Agreement") carefully before using this Software accept this Agreement, you may start your use o Your unsealing the package of this Software, or y linstalling or launching this Software or the like sh I accept the terms in the license agreement	accept this Agreement (this e. Only in case that you f this Software. your downloading, all be deemed as your Print
license to use this Software on condition that you Agreement. You must read this Software License "Agreement") carefully before using this Software accept this Agreement, you may start your use o Your unsealing the package of this Software or the listaliling or launching this Software or the like sh I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement	Accept this Agreement (this . Only in case that you f this Software. your downloading, all be deemed as your Print
license to use this Software on condition that you Agreement. You must read this Software License "Agreement") carefully before using this Software accept this Agreement, you may start your use o Your unsealing the package of this Software or the Installine alaunching this Software or the like sh I accept the terms in the license agreement InstallShield	Accept this Agreement (this . Only in case that you f this Software. your downloading, all be deemed as your Print

🙀 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software - InstallShield W	ʻizard 🔀
Customer Information	
Please enter your information.	
User Name:	
Organization:	
InstallShield	
< Back Next >	Cancel



8. Click "Install" to start installation.



 "InstallShield Wizard Completed" screen appears. Click "Finish".



LASER MARKER LP Series Device driver software installed successfully.

## 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".



#### 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.

🐗 LP-310 Setting So	ftware - Unknown.LLM [FileNc	001:]	
File Edit View I	Mode Window Help		
	æ 🖪 📘		
File File	Kile Selection		
A Character	File No.	Comments	
DATE Set Func	002 003 004		
${\sf A}_{{\cal B}}$ Condition	005		
⊐ 🌺 Set Laser	007		
Image	009	Not found USB driver.	
123 Guide	FILE COPY	ОК	
123 Test			
🚰 Send/Read			
PC Control			

**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.



# 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



\_\_\_\_\_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(「A1t」+「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 0S 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 0S 语言。如用中文 0S 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。

	1
stallShiel	d Wizard
ع ا	nasonic-ID SUMM Laser LaserMarker Utility 要求在他的计算机上安装以下项 - 调单击"安装"依钮,以开始安装这些必需的项目。
状态	要作
正在性起	LaserMarker USB Driver 32-bit (x86)
	● 安装 取消

3-2 请选择 USB 驱动程序安装步骤的显示语言, 点击"确定"。





😸 Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver 32-bit (x86) InstallShiel 📧		
2	<b>欢迎使用</b> Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver 32-bit (x86) InstallShield Wizard	
	InstallShield(R) Wizard 将要在您的计算机中安装 Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver 32-bit (x86) 。 要继续,请单击"下一步"。	
2	警告:本程序受贩权法和国际条约的保护。	
	<上一步(B) 下一步(N) > 取消	

**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"。

😸 Panasonic-ID SUNX Laser LaserMa	arker USB Drive	er 32-bit (×86)	InstallShiel 🔜
<b>许可证协议</b> 请仔细阅读下面的许可证协议。			E
			× 11
软件的	<b>更用许可合同</b>		
松下神魂林式会社(以下國称   本公 其使用本杖件,使用本杖件前,诸齐公」 同」),并仅在同意本合同的情况下使用 本杖件的包装拆封、下载、装载、运	司」)仅在顾客F 阅读本钛件的使用 1。 行等行为观为同1	刘宫本使用许可· ]许可今同[以下 言本今同。	今同时,同意 简称「本合
第一条 使用冲可	1		+TER(p)
◎ 我接受该许可证协议中的采款(A) ◎ 我不接受该许可证协议中的条款(D)	,		1160(6)
InstallShield	<上一步(B)	下—	<b>」</b> 面演

3-5 点击"安装",开始激光刻印机用 USB 驱动程序的安装。

😸 Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver 32-bit (x86) InstallShiel 📧
已微好安装程序的准备
向导准备开始安装。
单击"安装"开始安装。
要查看或更改任何安装设置,请单击"上一步"。 单击"取消"退出向导。
nstallShield
<上一步(B) 安装(I) 取消

**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。

🙀 Panasonic-ID SUNX Laser LaserMarker USB Driver 32-bit (x86) InstallShiel 📧					
ی	InstallShield Wizard 完成 InstallShield Wizard 成功地安装了 Panasonic-ID SUNX Laser				
	LaserMarker USB Driver 32-bit (x86)。 单击完成 遇出向 导。				
	<上一步(8) <b>完成(F)</b> 取消				

- 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

🛱 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software InstallShield Wizard					
2	欢迎使用 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310设 定牧体 InstallShield Wizard				
	InstalShield(R) Wizard 将要在您的计算机中安装 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310设定软体 。要继续,请单 击"下一步"。				
	警告:本程序受版权法和国际条约的保护。				
	<上一歩(B) 下一歩(N) > 取消				

 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"。

😸 Panasonic-ID SUNX Laser LP-310 Setting Software InstallShield Wizard 💦 📧
用户信息 清輸入您的信息。
用户姓名(U):   単位(O): 
InstallShield

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。



#### ●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。

🚜 LP-310设定软件 -	无标题.LLM [文件号码 001:]	
文件(F) 编辑(E) 3	至看(V) 模式(M) 窗口(W) 帮助(H)	
	<u># R</u>	
经 选择文件		
<u>A</u> 三 文字设定	文件号码         注释         ▲           001	
DATE 功能设定	002 003	
	004 005 006 错误 <b>区</b>	
⇒ ※ 激光设定		
图像显示	009 USB驱动程序没找到。 010 -	
123 导引定位显示	文件复制	
123 测试刻印		
🔁 传送读取		
💻 电脑控制		

1. 显示「控制面板一设备管理器」。

▲ 设备管理器	
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
	*
⊕ 🖬 便携设备	
🗉 🔲 处理器	
□ 磁盘驱动器	
□ ◆ 存储控制器	
▲ 🖳 电池	
▣ 端口 (COM 和 LPT)	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
□	
	=
□ □ □ ■ 声音、视频和游戏控制器	
□ □ □ 鼠标和其他指针设备	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
LASER MARKER LP Series	
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	
USB Root Hub	
·····■ USB 大容量仔储设备	
	Ψ.

 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。

🛁 设备管理器		
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)	
🔶 🄿   🖬   🗐   📝 🖬   t	5 🙀 🙀	
🖶 급 IDE ATA/ATAPI 控制	器	
🖃 🔮 IEEE 1394 总线主控制	別器	
⊕ 🖾 SD 主适配器		6
🗈 🔟 便携设备		
🗈 🛄 处理器		
🗉 🧰 磁盘驱动器		
🗈 🞸 存储控制器		
🖻 🍓 电池		
🖻 🖤 端口 (COM 和 LPT)		
🖻 💽 计算机		
⊪··· 键盘		
☞ 🜆 其他设备		
। ● ● ■ ■ 声音、视频和游戏控制		
⊡ 🖉 鼠标和其他指针设备		
□		
LASER MARK	更新驱动程序软件(P)	
🚽 🚽 Standard En	禁用(D)	
🚽 🟺 Standard Eni	知載(山)	
USB Root Hu		
USB Root Hu	扫描检测硬件改动(A)	
·····♥ USB 大容量存	<b>属性(R)</b>	
为选定设备启动更新驱动程序		

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