Data Management Software CL-S10w

安装指导手册





安全注意事项

使用前请仔细阅读本使用说明书及测量器、计算机的使用说明书,然后正确安全使用。

本说明书中使用的应用程序名等的正式名称

本文中的书写 正式名称

Windows、Windows 7	Microsoft [®] Windows [®] 7 Professional Operating System
Windows Windows 8.1	Microsoft [®] Windows [®] 8.1 Pro Operating System
Windows Windows 10	Microsoft [®] Windows [®] 10 Pro Operating System
Excel	Microsoft [®] Excel [®]

本说明书的相关注意事项

- 禁止转载本说明书的部分或全部内容。
- •本说明书的内容将来可能会有更改, 恕不另行通知。
- 万一本说明的内容有不清楚或错误、遗漏等问题,请与销售商联系。
- 如果未按本说明的指示使用本产品而发生的事故,本公司不承担任何责任,敬请谅解。

关于商标

Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8.1、Windows 10、Excel 是美国 Microsoft corporation 在美国及其他国定的注册商标。

软件的使用规定

本软件的使用规定位于安装时在线显示的"软件许可证协议"对话框内,只有同意本许可证协议才可安装本软件。

使用时的注意事项

- 本软件是 Windows 7、Windows 8.1 或 Windows 10 用的应用软件,但是本软件内不含有任何 操作系统。
- 安装本软件前计算机里必须已经装有上述任意一款操作系统。
- 本软件是 Excel 2007、Excel 2010、Excel 2013 或 Excel 2016 用的加载项,但是本软件内不 含有任何版本的 Excel。
- 使用本软件前计算机里必须已经安装了上述任意一个版本的 Excel。将 CD-ROM 放入 CD-ROM 驱动器时,要按照正确方向放好,不要用力过大。
- 不要弄脏或弄伤 CD-ROM。如果记录面沾污或者标签面有划伤,可能会导致数据导入错误。
- 注意不能有剧烈的温度变化及结露。

- 不要放在阳光直射或暖气附近等高温场所。
- 不要向 CD-ROM 施加过大的压力,不要掉落。
- 不要沾水、酒精、稀释剂等。
- 取出 CD-ROM 时计算机电源不能关闭。

保管时的注意事项

- CD-ROM 使用后必须放入 CD 盒中,妥善保管。
- 不要放在阳光直射或暖气附近等高温场所。
- 不要放在潮湿的环境中。

废弃处理方法

● 本产品的废弃处理方法请依据各地区自治体的规定。

包装内容

- 数据管理软件 CL-S10w 安装 CD-ROM 一张 (CL-S10w 安装、CL-S10w 使用说明书、CL-500A SDK、CL-500A SDK 参考手册)
- 安装指导手册(本书)
- 服务介绍

安装完本软件后,使用说明书也同时以 PDF 格式被安装并登录到 Windows 的开始菜单内。

※Windows 8.1、10 时,右击开始画面,在点击画面右下方的"所有应用"后显示的画面内进行注册。 查看〈开始一所有程序 - KONICAMINOLTA - (CL-S10w) - CL-S10w Manual〉的 PDF 文 件时,安装 CD-ROM 中还包含本"使用说明书"其它语言的版本。需要 Adobe 公司的 Adobe Reader[®]。最新的 Adobe Reader[®] 可以从 Adobe 公司的网站上免费下载。也可使用与安装 CD-ROM 放在一起的 Adobe Reader[®] 安装程序进行安装。

(例如)当 CD-ROM 在 E 驱动器时 E: \Adobe Reader \CN

系统环境

〈使用条件〉 OS Windows 7 Professional 32 bit、64 bit

Windows 8.1 Pro 32 bit 64 bit

Windows 10 Pro 32 bit 64 bit

(上述**操作系统的**日语、英语、中文(繁体字)、中文(简体字)版)

应用软件

Excel 2007 32bit、Excel 2010 32bit (操作系统为 Windows 7 时)

Excel 2010 32bit、Excel 2013 32bit, 64bit (操作系统为 Windows 8.1 时)

Excel 2013 32bit, 64bit、Excel 2016 32bit, 64bit (操作系统为 Windows 10 时)

- 〈控制对象〉 测量器 CL-500A、CL-200、CL-200A
- 〈语 言〉 显示语言 日语、英语、中文(简体字)(安装时任意选择)

目录

安装流程			4
Windows 7、Excel 2007 时	1. 2.	安装 安装设备驱动程序	5 9
Windows 8 1/10	1	(应在版本升级前执行) 安装	16
	2.	安装设备驱动程序 CL-S10w 的卸载方法	. 20
关于描版	1	(应在版本升级前执行) 测量值的变化趋势	24
	2.	用 u'v' 色度图表现	.24
	4. 5	2017年30 显色指数 光谱	.20
	5. 6. 7	多点测量	.20
			0

安装流程

由于本软件是通过 CD-ROM 提供的,因此使用时需要 CD-ROM 驱动器。

要安装本软件,则连接计算机主机时必须选择有 Administrator 权限的用户。



CL-S10w 的使用方法请参照使用说明书。使用说明书可以从开始菜单浏览(还需要 Adobe Reader[®])。

〈开始一所有程序 - KONICAMINOLTA - (CL-S10w) - CL-S10w Manual〉 另外,使用 Windows 8.1/10 时,在开始画面中右键单击后,点击画面右下角的"全部应用程序", 这时显示的画面中已经将模板和使用说明书(CL-S10w Manual)登录在内。

Windows 7、Excel 2007 时

Excel 2010 与 Excel 2007 的画面不同,但是顺序相同。 请根据下列顺序进行安装。另外,中途会显示确认 User Account Control 的对话框,此时请选择"继续"或者"是"。

1. 安装

启动 Windows。

2 将 CL-S10w 的 CD-ROM 放入 CD-ROM 驱动器。 安装程序会自动启动。如果没有自动启动, 请双击 "Setup.exe" 图标。

3 此时出现语言选择对话框,请选择要 安装的语言与您使用的 Office(Excel) 版本的组合,然后点击 确定]。
"中文"为简体字,如果您使用的是繁体中

文版操作系统,请选择"英语"。 下面介绍选择"**中文**"时的操作。

▲ 此时出现向导画面, 请点击 下一步]。

5 请阅读许可证协议,同意时点击 ● "我 接受该许可证协议中的条款",然后 点击 [下一步]。





提 CL-S10w_Ver111 InstallShield Wizard	×
许可证协议 请仔细向读下面的许可证协议。	4
注意:请阅读下述使用许可协议(下称"本协议")。	4 III
本协议是用户与"IDDHICA MINOLTA, INC."(下称"IDDHIA")之间关于用户 使用与本协议—并无偿提供的软件"U-SION"(下称"本软件")所订立的协议。如果您 不同意本协议,请勿使用本软件。	-
使用许可协议	Ŧ
 ● 我接受该许可谨协议中的条款(△) ● 我不接受该许可谨协议中的条款(△) 	
InstalShield	

确认安装文件夹,然后点击下一步。

另外,在设置 Excel 的加载项时需要安装

地址 (文件夹路径),因此需要记下。

此处可更改安装文件夹。

点击[安装]。

开始复制文件。





♀ 安装结束。点击 完成 。



6

9 然后向 Excel 加载 CL-S10w。启动 Excel 2007,点击左上方的圆形图标, 从菜单中点击 [Excel选项]。



10 选择左侧的"加载项",点击下方的 [转到]。

	NORE IN		
	CHARACK CONTRACTOR OF CONTRACT		
	名称	位置	关型
	活动应用程序加载项		
ψ.	Chinese Translation Addin	C:\ffice\Office12\ADDINS\TCSCCONV.DLL	COM tost
- 	Office Special Symbol Input Add-in	Cl/ffice\Office12\ADDINS\SYMINPUT.DLL	COM 2080
ано. 1940 г.	北区动应用程序加载19		
	Internet Assistant VBA	C/oft Office\Office12\Library\HTMLXLAM	Excel toBU
	标签打印向导	C/,ce12\Library\Label Print\Jabelprint.xlam	Excel tolks
	不可见内容	C:\\Microsoft Office\Office12\OFFRHD.DLL	文档检查器
	亚河内导	lookupalam	Excel toBU
	分析工具库	analys32.xll	Excel toggt
	分析工具库 · VBA	atpybaen.xlam	Excel 10803
	规划求解加默项	solver.xlam	Excel tosts
	設元工具	eurotool.xlam	Excel toBE
	人名 (Outlook 电子邮件软件人)	C/,icrosoft shared\Smart Tag\FNAME.DLL	智能标记
	日期(智能标记列表)	C:\microsoft shared\Smart Tag\MOFLDLL	智能振送
	条件求和向导	sumif.xlam	Excel toBU
	加數項: Chinese Translation Addin		
	支布書: Microsoft Corporation		
	位置: C:\Program Files (x86)\Micro	osoft Office\Office12\ADDINS\TCSCCONV.DLL	
	说明: COM addin that translates b	between Traditional Chinese and Simplified Chinese.	
	ANTER Court Automatic Court Antibulation		

11 在可用加载宏画面上点击 浏览 。

加载宏	? ×
 可用加载宏(公): 「<u>Enternet Assistant VBA</u> 存發打印向导 查询向导 分析工具库 分析工具库 - VBA 股材水額加载项 酸元工具 茶件求和向导 	▲ 确定 取消 減切(0) 自动化 (U)
Internet Assistant VBA	
Internet Assist	ant VBA

- 12 选择安装 CL-S10w 的文件夹,再选择 CL-S10w.xla(扩展名有时不显示), 然后点击 确定。
 - (例如) C:\Program Files \KONICAMINOLTA\CL-S10w

Image: Space (Space (R 258							-	x
80° State Image: Control of Co	😋 🔍 🖉 🕨 🖓 🖓	* 7_OTHERS (Ci)	Program Files (x86)	KONICAMINOLTA +	CL-S10w +	* 4y	證實 CL-SIOw		P
Set Baseline Main Main Main Main Main Main 2000/07/16/0 2018 2018 Main Main 2000/07/16/0 2018 2018 Main Main Main 2000/07/18/0 2018 Main Main Main Main 2000/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/07/	·追訳 * 新聞文件夫)ii •		0
★ 048 2010/07.106 248 ■ 78 2010/07.106 248 ■ 8 2010/07.106 248 ■ 6 2010/07.106 248 ■ 6 2010/07.106 248 ■ 78 2010/07.106 248 ■ 78 2010/07.106 248 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106 ■ 2010/07.106 248 2010/07.106		* <u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>		传改日期	発型	大小			
III (2011) III (2011) Microsoft (2010) 644 12 III (2011) III (2011) III (2011) Microsoft (2010) III (2011) III (2011) III (2011) Microsoft (2010)	🚖 収蔵兵 1867 天教	Manual		2010/5/27 16:06 2010/5/27 16:06	文件夹				
2 # 66/0968 # # # # # # # # # # # # 2 27 # # 2 27 # #	国 (2)2	CL-S10w		2010/5/17 19:32	Microsoft Office	644 KB			
2011年17月1日 金 予約時度(D) - 文列帝(D) (L-SDow - 図86章	 ○ 序 ■ 税数 ■ 税数 ■ 税数 ■ 税料 ○ 資料 ● 資料 								
本地理語 (0) よ 文が名(3): (0.510+ ・ は新来	T_OTHERS (C:)								
文明条(20) (L-510+ - 10期來	二本地設置(D:)	-							
1月1) - 御戸 - 取得	Ż	11(#(130) CL-S10w			T	•	(16)次 (16)次	5 /4	•

13 此时 "CI-S10W" 被添加进可用加载 宏画面中,选中该复选框 ☑, 然后 点击 [确定]。

14 "CL-S10W" 被添加到 Excel 2007 菜单栏下的 "加载项"内。

	9		-						
9	开始	插入	页面布局	公式	数据	审阅	视图	加载项	
CL	S10w +								
菜单	命令								

2. 安装设备驱动程序

用 USB 连接测量器时,需要安装设备驱动器。 请根据下列顺序进行安装。

CL-500A

将 USB 连接于测量

此时设备驱动器的安装自动启动,因此从 任务栏中选择表示正在安装设备驱动程序 的图标。



此时显示确认画面,点击 _ 是 。





4 过一会儿会出现下列画面,点击 (关闭)。 可能需要几分钟,请耐心等待。 对于 CL-500A,将安装两种设备驱动程序。 安装时可能需要几分钟,在完成安装之前, 请保持现状,不要切断 CL-500A 的电源, 或者拔出 USB 数据线。



5 确认设备驱动程序已正常安装。

右击开始菜单的 "我的电脑",选择"属性"。 点击控制面板左侧的"设备管理器"后,会 出现下列画面。

请确认"USB Composite Device"已正常 安装。

	x
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
▷ 🖏 人体学输入设备	*
▶ щ 声音、视频和游戏控制器	
▷]] 鼠标和其他指针设备	
▲ 🟺 通用串行总线控制器	
🚽 🦆 Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A	
🏺 Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C	
🏺 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34	
🚽 🖟 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35	Ξ
🚽 🖶 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36	
🚽 🖟 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37	
🏺 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38	
🛶 🏺 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39	
USB Composite Device	
🏺 USB Root Hub	
🏺 USB Root Hub	-

如果在安装时出现异常,则不会显示"USB Composite Device",

即使显示"USB Composite Device",在 其他的设备中,也会显示诸如以下所示的设 备。

届时,请删除"USB Composite Device" 以及不明的设备,从步骤 1 开始重新操作。

至此安装结束。

→ 设备管理器	
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
(= -)	
▶ 1團 计算机	*
▷ -瓢 监视器	
▷	=
▲ 🐌 其他设备	
Illuminance Spectrophotometer CL-500A	
▷ 🖏 人体学输入设备	
▶ 🛶 声音、视频和游戏控制器	
▷ 🕘 鼠标和其他指针设备	-

CL-200A

Δ



过一会儿会出现下列画面,点击 关闭。 可能需要几分钟,请耐心等待。

1 驱动程序软件安装	And the second s	×
未能成功安装设备驱动程序		
FT232R USB UART	X 找不到驱动程序	
未正确安装设备时该怎么做?		
		关闭(C)

5	右击开始菜单的"我	的电脑",	选择	"属
	恎"。			
	点击控制面板左侧的	"设备管理	目器"	后.

点击控制面极左侧的 **设备官理器** 后, 会出现右侧画面。



6 右击 "FT232R USB UART",选择"更 新驱动程序软件"。



7 点击"浏览计算机以查找驱动程序软 件"。

0	◎ 更新驱动程序软件 - FT232R USB UART	
	您想如何搜索驱动程序软件?	
	◆ 自动搜索更新的驱动程序软件(S) Windows 将在图的计算机但 Internet 上重找用于但关设备的最新驱动程序软件,除非在图像会被设备中最用质功器。	
	→ 浏览计算机以直线驱动程序软件(B) 手动直线并安装驱动程序软件。	
		取消





▼ 浏览(<u>R</u>)...

下一步(N) 取消

10 USB Serial Port 的设备驱动程序开始 自动安装,与顺序 1 相同,从任务栏 中选择图标。

> 点击"跳过从 Windows Update 获得驱动 程序软件",然后在确认画面点击**是**。

11 过一会儿会显示下列画面,点击<u>关闭</u>。

1 驱动程序软件安装	×
正在安装设备驱动程序软	件
USB Serial Port	○正在搜索 Windows Update
从 Windows Update 获得设备驱动 跳过从 Windows Update 获得驱动	程序软件可能需要一些时间。 程序软件
	关词(C)

1 驱动程序软件安装		×
未能成功安装设备驱动程序		
USB Serial Port	X 找不到驱动程序	
未正确安装设备时该怎么做?		
		关闭(C)

- 12 使用与顺序 5 相同的方法显示设备管 理器,右击 "USB Serial Port",选 择 "更新驱动程序软件"。
- **13** 点击"浏览计算机以查找驱动程序软件"。

·张 / 6
10/01/02/01
A CONTRACTOR OF A
展生性的(A)
roller - 3A3A



14 指定 CL-S10w 的 CD-ROM 中的 driver 文件夹,点击 下一步。 (例如) 当 CD-ROM 在 E 驱动器时 E:\driver







16 检查测量器在计算机的哪个 COM 端 \Box 。

使用与顺序 5 相同的方法显示设备管理器, 展开"端口(COM与LPT)"后,显示被 分配的 COM 端口。

备注

启动 CL-S10w 后连接测量器时需要该 COM 端口。

自此安装结束。



3. CL-S10w 的卸载方法 (应在版本升级前执行)

1 首先在 Excel 的可用加载宏画面上取 消 ☑ "CI-S10W"复选框。
想要显示可用加载宏画面时,请根据安装
顺序 9 ~ 10 进行操作。



2 从开始菜单选择"控制面板",点击"程 序的卸载"。

> 从"**程序的卸载或变更**"列表中选择"**CL-**S10w",然后点击 [**卸载**] 按钮。

Windows 8.1/10、Excel 2013 时

如果使用 Excel 2010 和 Excel 2016,则可能会与 Excel 2013 的画面不同,但是顺序相同。 另外,中途会显示确认 User Account Control 的对话框,此时请选择"继续"或者"是"。

1. 安装



2 府 VL - ROM 驱动器。 将 CL-S10w 的 CD-ROM 放入 CD-

请点击画面上显示的"点击选择要对此光 盘执行的操作。"。 然后请点击"运行 setup.exe"。

DVD RW 驱动器 (E:) CL-S10w 130R1 点击选择要对 此光盘 执行的操作。

DVD RW 驱动器 (E:) CL	
选择要对此光盘执行的操作。	
从你的介质安装或运行程序	
运行 setup.exe 由 KONICA MINOLTA, INC. 发布	

其他洗顶



3 此时出现语言选择对话框,请选择要 安装的语言与您使用的 Office(Excel) 版本的组合,然后点击 确定 。 "中文"为简体字,如果您使用的是繁体中

文版操作系统, 请选择"英语"。 下面介绍选择"中文"时的操作。





5 请阅读许可证协议,同意时点击 ● "我 接受该许可证协议中的条款",然后 点击 下一步。



6 确认安装文件夹,然后点击下一步。

此处可更改安装文件夹。 另外,在设置 Excel 的加载项时需要安装 地址(文件夹路径),因此需要记下。



7 <u>点击 安装</u>。 _{开始复制文件。}







9 然后向 Excel 加载 CL-S10w。启动 Excel 2013,从左侧菜单中点击 选项]。



10 选择左侧的"加载项",点击下方的 〔转到〕。



11在可用加载宏画面上点击 <u>浏览</u>。



- 12 选择安装 CL-S10w 的文件夹,再选择 CL-S10w.xla(扩展名有时不显示), 然后点击 确定。
 - (例如) C:\Program Files \KONICAMINOLTA\CL-S10w
- 13 此时 "CI-S10W" 被添加进可用加载 宏画面中,选中该复选框 ☑,然后 点击 面定。

14 "CL-S10W" 被添加到 Excel 2013 菜单栏下的"加载项"内。

0		演員					×
⊕ ⊙ + ↑ ↓ → H#H	↓ → win8fr (C:) → Program Files (x86) →	KONICAMINOLTA >	CL-S10w >	× 6	強東 CL-S10w		p
编说 • 新建文件员					10	•	
👪 Tati 🔿 👔	88	使政日期	关型	大小			_
RA III RICHCHINE	3 driver	2013/5/14 20:15	文件夹				
25 NOTVORUSE28	🎍 Manual	2013/5/14 20:15	文件夹				
	🏭 Template	2013/5/14 20:15	文件夹				
a se	CL-S10w	2013/4/26 20:07	Microsoft Escel	886 K	в		
2 128							
1 25							
·思 计算机 🔍							
****	N				tellinie		
Arrea				*	AND DO .		-
				ERU -	打开(2)	804	í
						_	1

2 4

 ✓ CL-S10W ○ 分析工具库 ○ 分析工具库 - VB4 ○ 规划求解加载项 ○ 欧元工具 	<u>`</u>	利	東 演 む (B)… 化(<u>U</u>)…]]]		
×■日 ち・ ♂・ ⇒ 文件 开始 插入	页面布局	公式	数据	审阅	视图	加載项
CL-S10w *						

2. 安装设备驱动程序

用 USB 连接测量器时,需要安装设备驱动器。 请根据下列顺序进行安装。

CL-500A

1

将 USB 连接于测量

此时设备驱动程序的安装自动启动。 对于 CL-500A,将安装两种设备驱动程序。 安装时可能需要几分钟,在完成安装之前, 请保持现状,不要切断 CL-500A 的电源, 或者拔出 USB 数据线。

2 确认设备驱动程序已正常安装。

鼠标指向画面左下角,出现窗口后右击。 点击菜单的"设备管理器"后,会出现右 侧画面,请确认"USB Composite Device" 已正常安装。

如果在安装时出现异常,则不会显示"USB Composite Device",

即使显示"USB Composite Device",在 其他的设备中,也会显示诸如以下所示的设 备。

届时,请删除"USB Composite Device" 以及不明的设备,从步骤 1 开始重新操作。

至此安装结束。



开始

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
▷ 10% 人体学输入设备	
▷ 🚔 软盘驱动器控制器	
> 📲 声音、视频和游戏控制器	
> 🛛 國际和其他指针设备	
▲ ♥ 週用串行总线控制器	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2934	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2935	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2936	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2937	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2938	
Intel(R) ICH9 Family USB Universal Host Controller - 2939	
Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller - 293A	
Intel(R) ICH9 Family USB2 Enhanced Host Controller - 293C	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
💗 USB Root Hub	
🟺 USB Root Hub	
🏺 USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Serial Converter	
■ USB 大容量存储设备	

→ 设备管理器	- • ×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
▶ -1團 计算机	*
▷-1型 监视器	
▷键盘	
▲ 🕞 其他设备	
Illuminance Spectrophotometer CL-500A	
> 4% 人体学输入设备	
▶ - 🛶 声音、视频和游戏控制器	
▷週 鼠标和其他指针设备	-

CL-200A

首先将 CL-S10w 的 CD-ROM 放入计 算机, 然后 USB 连接测量器。

此时设备驱动器的安装自动启动,因此任 务栏中会显示表示正在安装设备驱动程序 的图标。

2 鼠标指向画面左下角,出现窗口后右 击。

> 点击菜单的 "**设备管理器**" 后, 会出现 右侧画面。





程序和功能(F)
电源选项(O)
事件查看器(V)
系统(Y)
设备管理器(M)
磁盘管理(K)
计算机管理(G)
命令提示符(C)
命令提示符(管理员)(A)
任务管理器(T)
控制面板(P)
文件资源管理器(E)
搜索(S)
运行(R)
桌面(D)

	设备管理器	- U ×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
(+ + m 🛛 m 🕸		

3 右击 "FT232R USB UART",选择"更 新驱动程序软件"。

4 点击"浏览计算机以查找驱动程序软件"。

		具他皮質 体 FT232R USB U	ART	
⊳ (17	人体学输入设备		更新驱动程序软件(P)
Þe		软盘驱动器		禁用(D)
Þe		软盘驱动器控制器		(1)
Þ	4	声音、视频和游戏热		
\triangleright	8	鼠标和其他指针设备		扫描检测硬件改动(A)
Þ	ij.	通用串行总线控制器		Rite (P)
Þ	2	网络适配器		旭11生(R)
		25 Long The Carl		

G	』更新驱动程序软件 - FT232R US	B UART	
	你希望如何搜索驱动程序软件?		
	◆ 自动搜索更新的驱动程序软件 Windows 将在你的计算机和 Internet 件,除非在设备会装设备中费用该功能	牛(S) t上查找用于相关设备的最新驱动程序软 8。	
	→ 浏览计算机以查找驱动程序和 手动查找并安装驱动程序软件。	灾件(<u>R)</u>]
			80%4

5 指定 CL-S10w 的 CD-ROM 中的 driver 文件夹,点击 下一步]。

(例如) 当 **CD-ROM** 在 **E** 驱动器时 E:\driver

浏览计算机上的驱动程序文件 定以下位置推断驱动程序文件 通述加速 ✓ 困难也一 ✓ 包括子文年央① ◆ 从计算机的设备驱动程序列表中选取(1) 此对表表因示证或包括发动程序列表中选取(1) 此对表表因示证或包括发动程序列表中选取(1) 此对表表因示证或包括发动程序列表中选取(1) 正确定的程序文件。	● 重要新驱动程序软件 - FT232R USB UART
在以下位重捷兼整动程导软件: ■通信和	浏览计算机上的驱动程序文件
☑ 包括子文件央目 → 从计算机的设备被动程序列表中选取(L) 此形象相显示结论和最新的已经被加强的理论中、以及与结论和处于同一类如下的 所有重动程序软件、	在以下位置接索范动程序软件: Estationer
下	 ○ 包括子文件未回 人计算机的设备振动程序列表中边取(L) 此列数相显示ing 使素素的已经表示振动程序软件,以及与该设备处于同一类显下的 所有重动程序软件。
	下一步四 取満

6 点击 送闭。

◎ 更新驱动程序软件 - USB Serial Converter	
Windows 已经成功地更新驱动程序文件	
Windows 已经完成安装此设备的驱动程序软件:	
USB Serial Converter	
	关闭(<u>C</u>)

7 然后,用与顺序2~6相同的方法安 装 USB Serial Port 的设备驱动程序。

▲ 🔥 其他设备 险 USB Serial Port		
▷ 闘 人体学输入设备	更新驱动程序软件(P)	1
 ▷ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	禁用(D) 卸载(U)	
	扫描检测硬件改动(A)	
为选定设备启动更新驱动程序软	属性(R)	

중 』更新驱动程序软件 - USB Serial Port (COM3)	
Windows 已经成功地更新驱动程序文件	
Windows 已经完成安装此设备的驱动程序软件:	
USB Serial Port	
	关闭(<u>C</u>)



检查测量器在计算机的哪个 **COM** 端 口。

使用与顺序 2 相同的方法显示设备管理器, 展开"端口(COM 与 LPT)"后,显示被 分配的 COM 端口。

备注

启动 CL-S10w 后连接测量器时需要该 COM 端口。

<mark>ය</mark> (2	备管理器
文件(E) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
(= ⇒ 〒 🗎 🖬 🖬 🖗 🕼 🕀 15	
▷ 🖙 IDE ATA/ATAPI 控制器	
▷ 🏺 IEEE 1394 主控制器	
▷ 🛄 便携设备	
▷ 🔲 处理器	
▷ 🧫 磁盘驱动器	
▷ ◆ 存储控制器	
🛛 🖶 打印队列	
⊿ 🖤 端口 (COM 和 LPT)	
管 ECP 打印机端口 (LPT1)	
🖤 USB Serial Port (COM3)	
🦈 通信端口 (COM1)	
▷ 🜉 计算机	
▷ 🌉 监视器	

自此安装结束。

3. CL-S10w 的卸载方法 (应在版本升级前执行)

1 首先在 Excel 的可用加载宏画面上取 消 ☑ "CI-S10W"复选框。
想要显示可用加载宏画面时,请根据安装
顺序 9 ~ 10 进行操作。



2 鼠标指向画面左下角,出现窗口后右击。 从菜单中选择"程序和功能"。 从"程序和功能"列表中选择"CL-S10w", 然后点击〔卸载〕按钮。

关于模板

安装 CL-S10w 后, Excel 上使用的模板也同时被安装。

可以使用该模板马上进行 CL-S10w 测量。另外,也可作为制作其他各种用途的页面时的参考。 模板在安装 CL-S10w 的文件夹下的 Template 文件夹下。

(例如) C:\Program Files\KONICAMINOLTA\CL-S10w\Template

另外,选择开始菜单的"所有程序"中登录的 KONICAMINOLTA - (CL-S10w) - Template 后, 模板启动。

模板的详细使用方法请参照使用说明书。

〈开始-所有程序-KONICAMINOLTA-(CL-S10w)-Manual〉 另外,Windows 8.1/10 时右击开始画面,在点击画面右下方的"所有应用"后显示的画面内注册 着模板和使用说明书 (CL-S10w Manual)。

1. 测量值的变化趋势

用时间序列显示连续测量值的变化。



用 u'v' 色度图将测量数据图表化。

u'v' 色度图表示的是 xy 色度图上色度点之间的距离与感觉颜色性质差(色差)的比例,是改良过的 色度图。



3. 表示等级

在 xy 色度区域内表示被分割成几个区域的等级。 可轻松判断 LED 等的色度是否与各种规格一致。



4. 显色指数

以视觉看得清的形式显示显色指数。



5. 光谱

采用光谱图形显示光谱辐射照度数据。



6. 多点测量

可以用多台测量器 (CL-200/CL-200A 时为受光部)进行多点测量。 多点测量用样板有以下 5 种。

2 点用: 趋势、xy 色度图显示

5 点用: 趋势、xy 色度图显示

13 点用: 趋势、xy 色度图、ANSI 流明测量值显示

30 点用: 趋势、xy 色度图显示

30 点用: 等级显示





7. MacAdam 的 SDCM 层级显示

用 MacAdam 的 SDCM (Standard deviation of colour matching) 的层数显示光源产品色度的差异。





BGJAKK