

状态显示工具手册（RX1-Information版本1.00）

2015年12月18日
大日本印刷株式会社



本文档的版权属于持有者的财产。禁止复制任何或全部内容。



本文档内容如有更改，恕不另行通知。



若在您的系统上使用此样本程序的内容，则无法保证其内容的正确操作。另外，本公司概不负责由于使用样本程序而造成的任何直接或间接损坏。

1. 概要

本手册对状态显示工具进行了说明。状态显示工具是一种获取和显示DS-RX1打印机各种信息的工具。

本手册中图表所示的选项卡名称、选项卡数量及选项卡中的信息可能会因客户的运行环境而与实际所呈现的有所不同。

本工具可在版本1.0.0.0或更高版本的驱动程序上使用。

2. 运行环境

Microsoft .NET Framework（版本2.0及更高版本）

若在 Windows XP 或 Windows 8 中使用，则必需要安装Microsoft .Net Framework 3.5 SP1。Windows VISTA或Windows 7已按照标准安装了.Net Framework。.Net Framework可在下列网址中下载。有关详细信息，请参见网址（自2015年12月起）。

■Microsoft .Net Framework 3.5 SP1（Windows XP或Windows 8）下载地址

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22>（英文网址）

<http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=22>（日文网址）

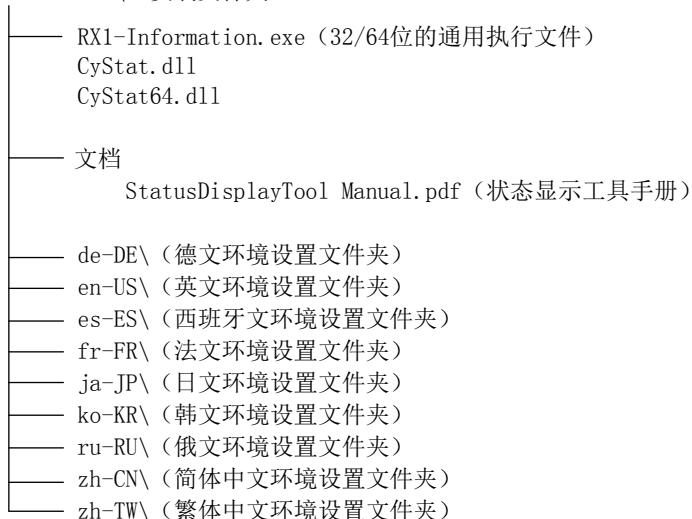
※网址可能会有所更改。

3. 文件夹结构

文件结构如下所示。

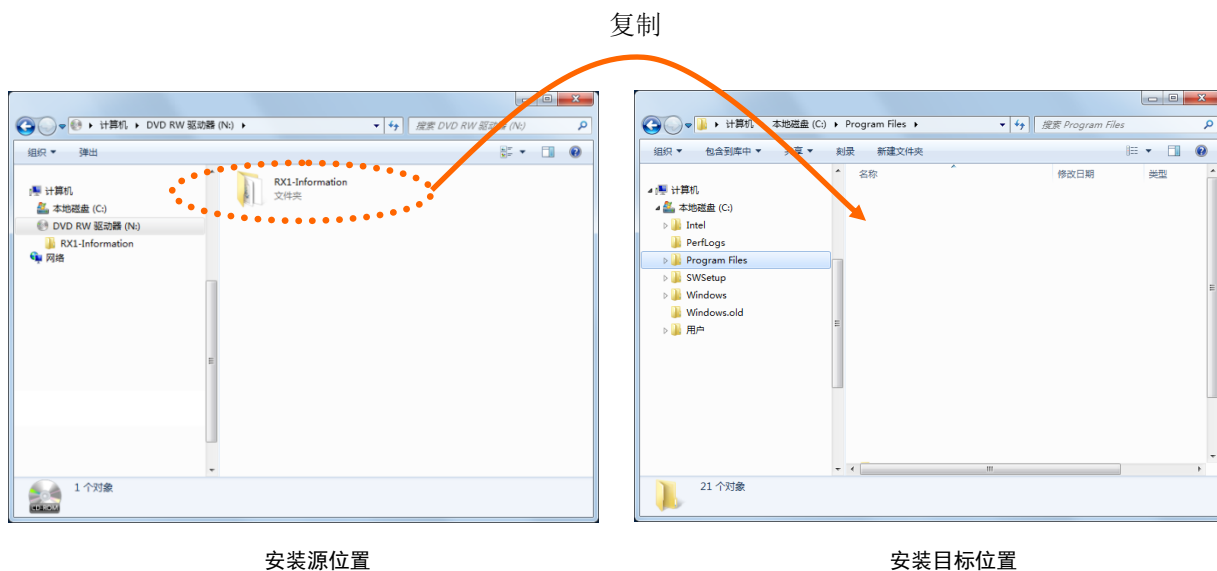
<文件夹结构>

\\RX1-Information\（安装文件夹）



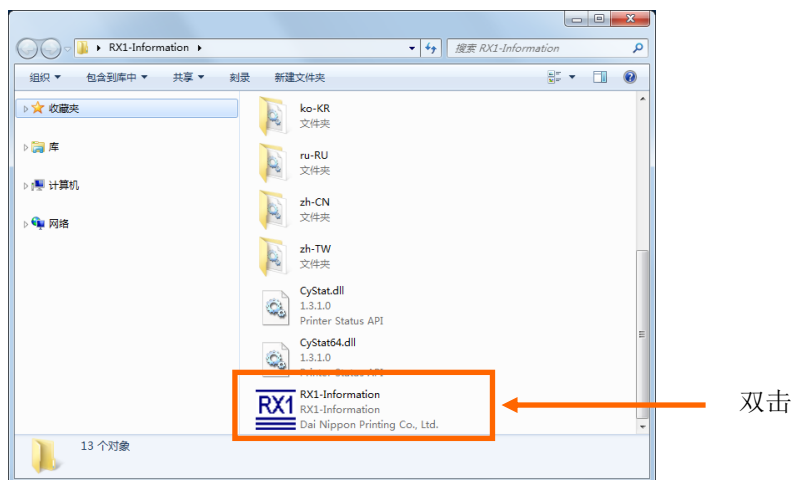
4. 安装方法

- (1) 复制安装文件夹至所需位置。
如要卸载，请删除已复制的文件夹。



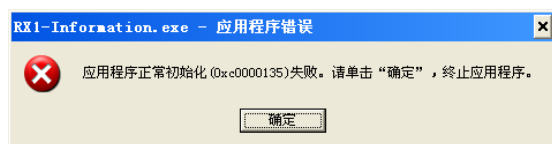
5. 启动工具的方法

- (1) 使用USB电缆连接计算机和打印机，并同时开启计算机和打印机。
- (2) 在安装的文件夹中运行“RX1-Information.exe”。



注意

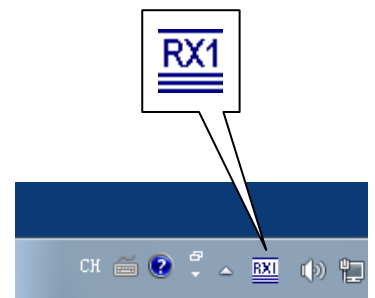
若Microsoft .NET Framework（版本2.0或更高版本）未成功安装，则会出现以下错误消息。若出现此情况，请安装Microsoft .NET Framework（版本2.0或更高版本）。



(3) 状态显示工具将按照如下所示运行，且打印机信息将会显示。此外，工具图标将会在任务栏中显示。



状态显示工具



任务栏图标

⚠ 注意

- 若未连接打印机，或是打印机未开启，则不会有选项卡显示且将无信息显示。请检查打印机连接和电源，并重启工具。
- 若在运行工具的同时后台打印程序中正在进行打印工作，“打印机状态”将显示“正在打印（正在发送数据）”，并且将不会获得其他信息。打印工作完成时，将获得打印机信息且显示将会被更新。
- 本工具不能同时运行多次。
- 运行本工具时，新添加的或已启动打印机的选项卡将不会显示，因此无法检查其状态。如要显示选项卡，请单击更新按钮或重启本工具。
- 若在运行工具时，USB电缆断开连接或打印机关闭，此时该打印机的打印机状态将会更改为“脱机”，且其他信息框将为空白。若重新连接USB或打印机被调回至开启状态，此时信息将会再次显示。如要删除已断开连接的打印机的选项卡，则请单击更新按钮或重启本工具。

6. 窗口项目说明



以下部分显示了在打印机选择选项卡中显示的信息。

编号	显示项目	显示内容												
①	打印机选择选项卡	选择要使用打印机的选项卡。												
②	介质信息	显示装入打印机的色带介质的尺寸和剩余的可打印张数等。												
③	打印机状态	<div>以图标和字符显示打印机状态。</div> <table><tr><th>显示图标 [色彩]</th><th>显示字符</th><th>状态和处理</th></tr><tr><td> [绿色]</td><td>正在等候</td><td>可打印。</td></tr><tr><td> [蓝色]</td><td>正在打印</td><td>正在执行打印。</td></tr><tr><td> [黄色]</td><td>盖门打开</td><td>前盖门打开。 请关闭前盖门。</td></tr></table>	显示图标 [色彩]	显示字符	状态和处理	 [绿色]	正在等候	可打印。	 [蓝色]	正在打印	正在执行打印。	 [黄色]	盖门打开	前盖门打开。 请关闭前盖门。
显示图标 [色彩]	显示字符	状态和处理												
 [绿色]	正在等候	可打印。												
 [蓝色]	正在打印	正在执行打印。												
 [黄色]	盖门打开	前盖门打开。 请关闭前盖门。												

编号	显示项目	显示内容		
③	打印机状态	显示图标 [色彩]	显示字符	状态和处理
		 [黄色]	色带用完	没有剩余色带数量。 装入新介质。 (更换整套纸张和色带)
		 [黄色]	纸张用完	没有剩余纸张数量。 装入新介质。 (更换整套纸张和色带)
		 [灰色]	脱机	无法识别打印机。 连接计算机和打印机, 打开电源。
		 [紫色]	冷却打印头	正在冷却打印头。 请稍等。打印将自动重新开始。
		 [橙色]	色带错误	未正确装入色带。 重新正确装入色带。
		 [橙色]	纸张尺寸 设定错误	打印设定与设定的色带尺寸不匹配。 检查纸张尺寸设定和色带尺寸。
		 [橙色]	卡纸	检测到卡纸。 取出纸张后重新正确装入。
		 [红色]	系统错误	发生系统错误。 重新启动打印机和计算机。如果重新启动后打印机仍未恢复正常, 请联系服务中心。

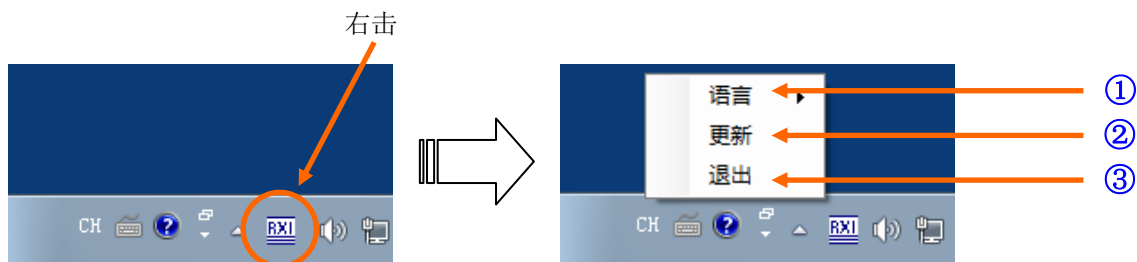
编号	显示项目	显示内容
④	总数	总计印刷张数（6x4或 5x3.5尺寸以外的印刷作为2张计算）。
⑤	固件版本	打印机控制程序的版本。xx.xx表示版本。 • DS-RX1 xx.xx
⑥	序列号	打印机的制造编号。
⑦	色彩控制数据	打印机的色彩控制数据。
⑧	最上层显示	在进行此项检查时，窗口会始终保持在顶部。
⑨	更新按钮	此按钮可刷新打印机连接信息。 若在工具工作时添加新的打印机或开启打印机，单击此按钮将会获得并显示已连接打印机的信息。
⑩	透明	在进行此项检查时，窗口会变成半透明。
⑪	最小化按钮	此按钮会最小化窗口并会在任务栏中显示。 双击任务栏图标将会使窗口还原至其正常的显示大小。
⑫	退出按钮	此操作会关闭本工具。

■备注

每个信息片段会在1秒周期内进行更新。若打印工作进入后台打印程序，则打印机状态将显示“正在打印（正在发送数据）”，且其他信息将不会被更新。当打印工作脱离后台打印程序时，信息将会被更新。

7. 任务栏图标菜单

将光标悬停在任务栏上并右击时，以下项目将会显示。(Windows XP将显示为英文。)



① 语言

更改显示语言这个工具的每一个项目。

【可选择的语言】

- 简体中文（中华人民共和国）
- 繁体中文（台湾）
- 英语（U. S.）
- 法语（法国）
- 德语（德国）
- 日语
- 韩语
- 俄语（俄国）
- 西班牙语（西班牙）

使用 OS 环境符合上述之一时，初始显示语言显示为相应国家的语言。
另外，使用 OS 环境不符合上述条件时，初始显示语言为英文。

要利用使用 OS 环境以外的语言进行显示时，需要安装相应语言的下述字体。

语 言	字 体	
	Windows XP	Windows Vista ~
日语	MS UI Gothic	Meiryo UI / Yu Gothic UI
英语(U. S.)	Arial	Segoe UI
法语（法国）	Arial	Segoe UI
德语（德国）	Arial	Segoe UI
俄语（俄国）	Arial	Segoe UI
西班牙语（西班牙）	Arial	Segoe UI
韩语	Gulim	Malgun Gothic
简体中文（中华人民共和国）	SimSun	Microsoft YaHei
繁体中文（台湾）	PMingLiU	Microsoft JhengHei

② 更新

此操作可更新打印机连接信息。

若在运行工具时连接了新的打印机或打开了电源，请单击“更新”以显示新打印机的信息。

③ 退出

此操作将会关闭本工具。

8. 关闭工具

如要关闭本工具，请单击窗口的退出按钮或在任务栏图标菜单中单击“退出”。

