环境传感器（USB 型）2JCIE-BU01

固件更新手册

OMRON

目录

OMRON

1. 前言

本说明书将对使用 环境传感器(USB 型)2JCIE-BU01 的 PC 用固件更新工具的更新步骤进行说明。

动作条件：Windows 7 以上

2. 获取 2JCIE-BU01 固件程序包

固件程序包以 Zip 文件格式进行发布。
请通过以下 URL 下载"rbt_sensor_app_dfu_pkg_xxxx.zip"并保存在桌面上。
(xxxx = 固件修订版本号)
https://www.ecb.omron.com.cn/product-detail?partID=73067

3. 通过 PC 软件进行的固件更新

下面介绍通过 PC 用固件更新工具进行更新的步骤。
在该步骤中，通过 USB 将固件传送至设备。可以向多个设备批量传送固件。
(已完成动作确认的最大连接数为 16 台)

3.1. 安装 PC 软件

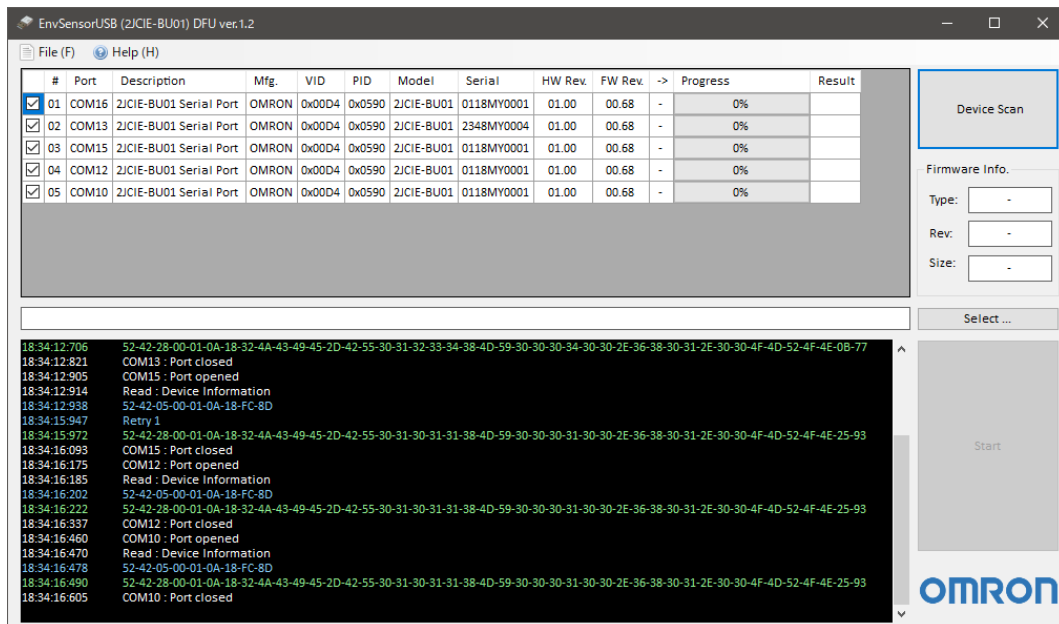(1) 请通过以下 URL 下载"EnvSensorUSB_DFU_vx.x.zip"(x.x = 软件版本)并保存到任意文件夹。
     https://www.ecb.omron.com.cn/product-detail?partID=73067
(2) 将"EnvSensorUSB_DFU_vx.x.zip"解压缩。
(3) 双击"EnvSensorUSB_DFU_v1.2"文件夹内的"EnvSensorUSB_DFU.exe"以启动。

3.2. 固件更新

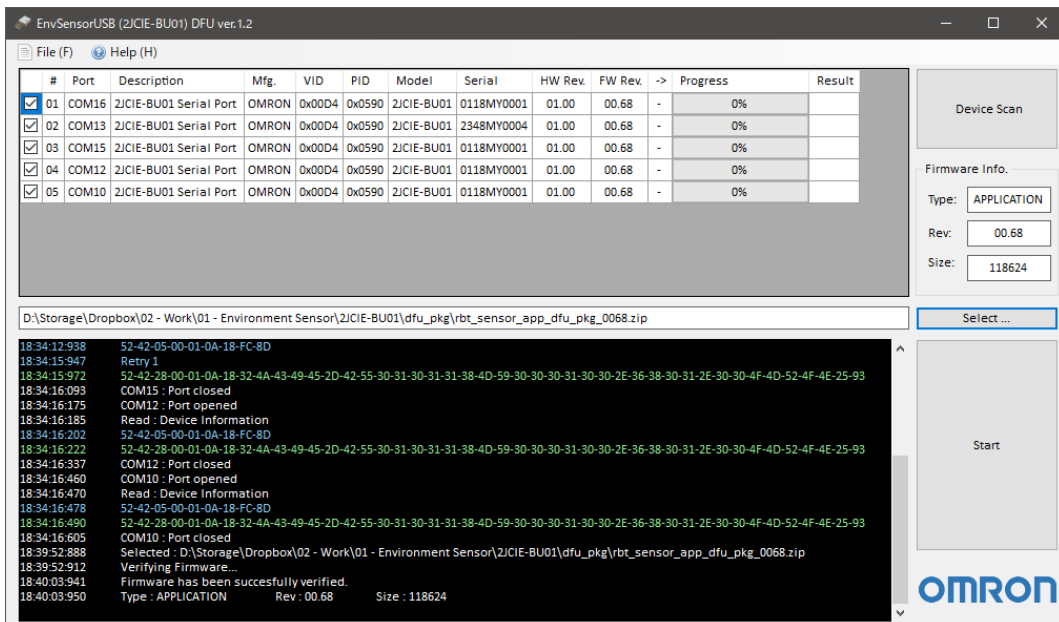启动后显示以下画面。

(1) 通过 USB 将对象设备连接到 PC 上，点击 Device Scan。(支持多个设备。)

PC 上连接的设备会以一览形式显示，可以确认当前的固件修订版本号。
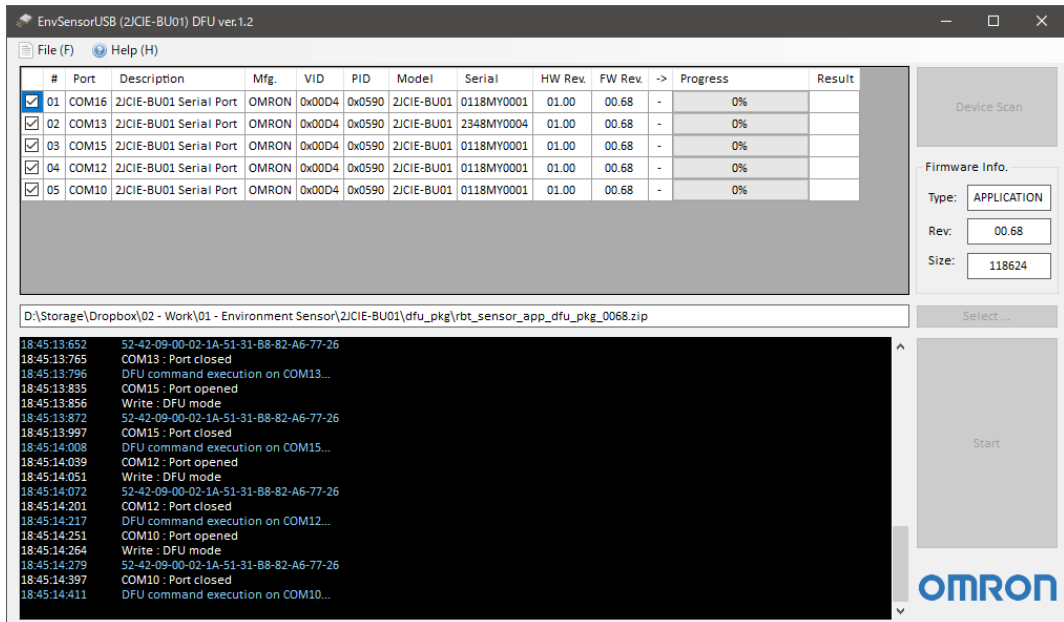
(2) 点击 Select，选择保存在桌面上的对象固件程序包(*.zip)。

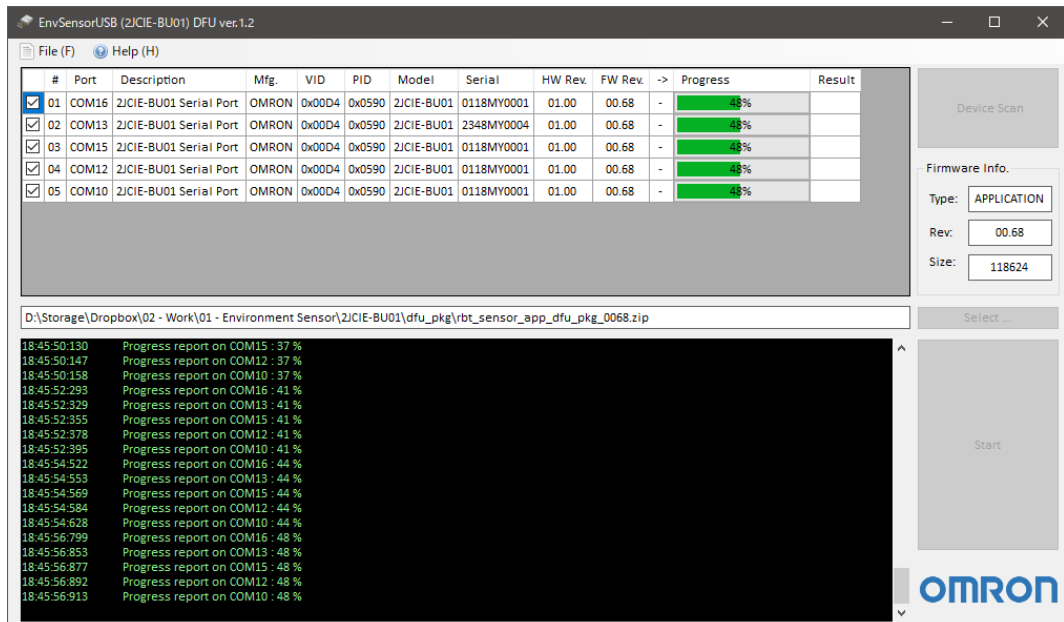选择后，会验证程序包的内容，在 Firmware Info.中显示程序包的详情。
请确认是否为更新对象固件修订版本号。(Rev:xx.xx)
验证成功后，将激活开始更新的 Start 按钮。

(3) 通过设备一览，确认更新对象设备上已打勾☑。
     可点击勾选框来选择是否实施更新。（默认为打勾☑）
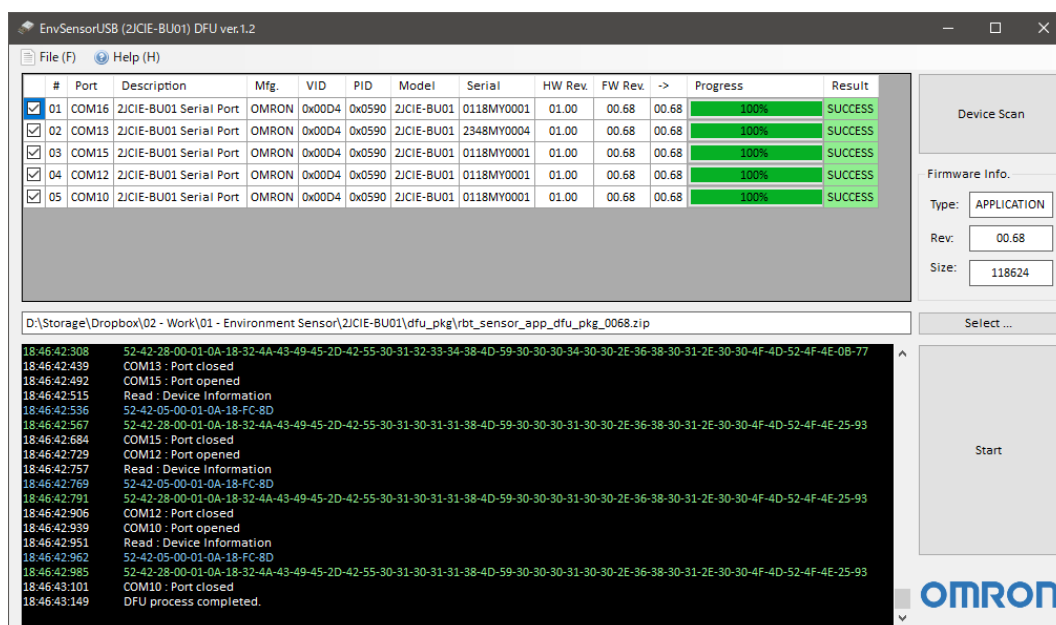   请取消不需要更新的设备的勾选。

(4) 点击 Start，执行更新。

对象设备切换至 DFU 模式，环境传感器的白色 LED 点亮。

可通过设备一览的进度条确认各设备的固件传送状况。
所有数据完成传送，设备自动复位后，会读取更新后的固件修订版本号。

更新过程中数据传送失败时，会在 Result 中显示错误。
对于发生错误的设备，请在所有流程完成后，从(1)的步骤开始重新执行。

(5) 请确认设备一览的更新后固件修订版本号(->列)是否正确。

(6) 固件更新完成。

结束时，请关闭工具。
此外，将同一固件继续应用到其他设备时，请将已完成更新的设备从 USB 端口上拔下，在连接新的对象设备后，再次实施 Device Scan。
对象固件已经读入，因此可从(3)的步骤开始继续执行。

OMRON

4. 修订履历

#	Revision	Date	Change
1	1.0	30th Sep. 2018	Released

OMRON