

#### RA3100 FileConverter Ver.1.4.2 (2024/12)

##### 【错误修复】

1. 当内存记录数据处于覆盖模式时，应用程序可能会强制退出。

#### RA3100 FileConverter Ver.1.4.1 (2024/09)

##### 【错误修复】

1. 修复了一个错误，当设置的 RA30-107（2ch 高电压模块）处于直流模式和 1000V 范围时，测量值为 0。

#### RA3100 FileConverter Ver.1.4.0 (2024/03)

##### 【功能增加】

1. 新模块的支持
  - RA30-113 4ch 电压模块

#### RA3100 FileConverter Ver.1.3.0 (2023/08)

##### 【功能增加】

1. 新模块的支持
  - RA30-104 2ch AC 应变模块
  - RA30-107 2ch 高电压模块
  - RA30-108 2ch 频率模块
  - RA30-109 2ch 加速度模块
2. 波形反转功能支持
3. 追加 CSV 标头输出的 ON/OFF 功能

##### 【改善功能】

1. 追加 RA30-112 远程模块信息 EXT.1/EXT.2

#### RA3100 FileConverter Ver.1.2.0 (2023/03)

##### 【错误修复】

1. 修复了在录制名称中使用 Windows 禁止字符时导致错误的错误。

##### 【功能增加】

1. 添加了用其他字符替换 Windows 中非法字符的功能。

#### RA3100 FileConverter Ver.1.1.1 (2021/12)

##### 【错误修复】

1. 修复了数据转换后时间数据可能无法正确输出的错误。  
如果 RA3100 的存储器记录数据的一个文件（1 个块）大于 100 万个样本，则数据转换后的时间数据可能无法正确输出。

2. 修复了可能输出不必要数据的错误。  
如果转换数据范围（从起点到终点的范围）大于 RA3100 记录数据的数量，则记录数据范围之外的转换数据被输出为 0 值。
3. 修复了一个错误，即当数据组合时，打印机记录或 SSD 记录的部分转换数据可能无法输出。  
使用打印机记录、SSD 记录和内存记录的多种记录方式，转换数据时，可能部分打印机记录或 SSD 记录的转换数据不输出。
4. 修复了组合数据的时间数据可能无法正确输出的错误。  
如果记录的数据是“打印机记录+内存记录”或“SSD 记录+内存记录”，并且在转换数据范围内有两个或多个内存记录块，则时间数据可能无法正确输出。