RA3100軟體版本1.4.1（2023/3）

[改良功能]

1. 顯示最大/最小的設定範圍變更為測定範圍的10倍

[錯誤修復]

1. 當使用通訊指定將波形反轉時, 波形的顯示最大/顯示最小的正負符號也反轉
2. 當沒有波形反轉參數在顯示設定指令時, 產生錯誤提示
3. 當記錄設定的間隔時間由1日變成0日時, UI程序會不正常終止
4. 在記錄模式中, 將記錄設定由間隔記錄變更成正常記錄時, 可能產生不正確的記錄時間
5. 修正在維護畫面中印表狀況顯示錯誤
6. 記錄時間在1秒以內, 記錄可能無法正常終止
7. 其他小錯誤修正

RA3100軟體版本1.4.0（2022/12）

[附加功能]

1. 支援新模組
   * RA30-104 2ch交流應變模組
   * RA30-107 2ch高壓模組
   * RA30-108 2ch頻率模組
   * RA30-109 2ch加速度模組
2. 波形反轉功能

通過反轉測量值的正/負來顯示波形和數值

1. 網絡服務器功能

主機的螢幕顯示和操作可以透過個人電腦上的網絡瀏覽器來進行遠端遙控等等。

1. 模組更新功能

僅適用於安裝在主機上的模組進行更新。

1. 通信命令

* E17: TRIG輸出命令
* E18: MARK輸出命令
* E19: PRINT控制命令

[改良功能]

1. 數字輸入增加前綴選擇

可以輸入帶有k、m等前綴的數值。

1. 列印開始/停止回應時間

[規格變更]

1. 通信命令變更

* ACK回應

更改回應時間

* S30：通道顯示

新增了參數P12和波形反轉功能

* S32: 物理數量轉換

將參數P4的數據範圍更改為P9

* I05：擷取RA3100狀態

更改了ACK回應的回應內容

[錯誤修復]

1. 删除自動背光關閉功能
2. 如果以20S/s（圖表速度為2mm/s）或更低的取樣速度進行長時間列印，列印可能會偶爾停止。
3. 當使用RA30-112遠端控制模組的PRINT IN（列印輸入）訊號開始筆式記錄列印時，“0”可能不會列印在時間軸上。
4. 使用物理值轉換時，刻度值列印的零點位置未列印在正確位置
5. 當物理值轉換中增益為負時，YT波形、觸發閾值線和搜索閾值線未正確顯示，無法選擇顯示最大值和顯示最小值。
6. 當記錄數據為1GByte或更大且縮圖放大率為“1/全部”時，無法顯示縮圖。
7. 錄製結束後，播放螢幕上可能無法正確顯示游標數值。
8. 當游標A和B之間的取樣數目很大時，AB之間的最大值、最小值和平均值不會顯示。
9. 日光節約時間開啟時，錄像開始時間設置不正確。
10. 修復其他小錯誤