



專案範本 筆式記錄器

機能／專案 資料解說

IDEC株式会社

1. 前言

本講義是專案範本「筆式記錄器」的機能及專案資料的解說。

另外，因為此範本是樣本，所以是沒保證的、只以現狀原有的狀態而提供的。此外，IDEC 株式會社（以下簡稱為「IDEC」）關於商品性、或符合特定目的的適用性在內的所有明示、暗示均不保證。關於顧客對於此樣品範本的運用或機能所受到的影響由顧客自行承擔。無論何種情形，IDEC 對於使用此樣品範本或是因為無法使用而衍生的各種損害(包含衍生損害、間接損害、附加的損害、遺失的利潤、事業的中斷、事業情報的喪失或其他金錢方面的損失以及除上述之外的損害)均不負責。即使 IDEC 已經知道有這種損害的可能性，也不負任何責任。

出版履歷

2014 年 11 月 初版發行

變更履歷

目次

1. 前言	2
2. 關於範本	5
2-1. 必要的東西	5
2-2. 範本的下載	5
3. 畫面及動作	6
3-1. 選單畫面	6
3-2. 數位訊號筆式記錄器畫面	6
3-3. 類比訊號筆式記錄器畫面	7
3-4. 資料紀錄機能	8

2. 關於範本

此筆式記錄器範本（Ver.1.00）是為了下載到 FT1A Touch（型號：FT1A-C14*A-*），然後將數位訊號及類比訊號以筆式記錄器的圖表格式來呈現的專案程式範本。

2-1. 必要的東西

為了使用此範本，需要以下的東西。

- FT1A Touch（型號：FT1A-C14*A-*）
- FC6A-PJ2A（2個）
- 電源供應器（例：PS3X-B24AFC等）
- USB（市售品）

2-2. 範本的下載

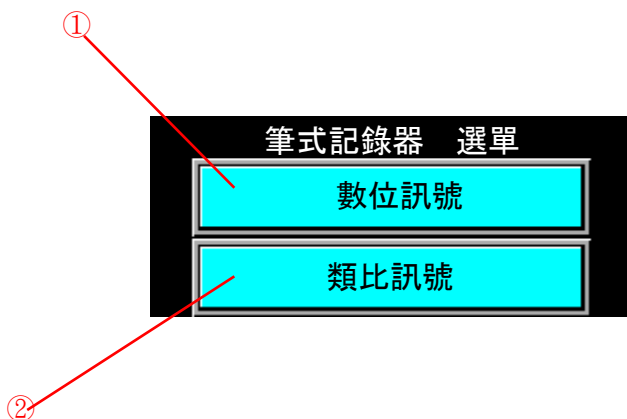
要將範本下載到 FT1A Touch 需要敝公司的應用軟體（WindO/I-NV3）。將 FT1A Touch 連接到安裝了 WindO/I-NV3 的電腦後，將範本下載到 FT1A Touch。

3. 畫面及動作

此範本由 3 個基本畫面所組成。關於各畫面上的零件的功能，請參照各畫面的說明。

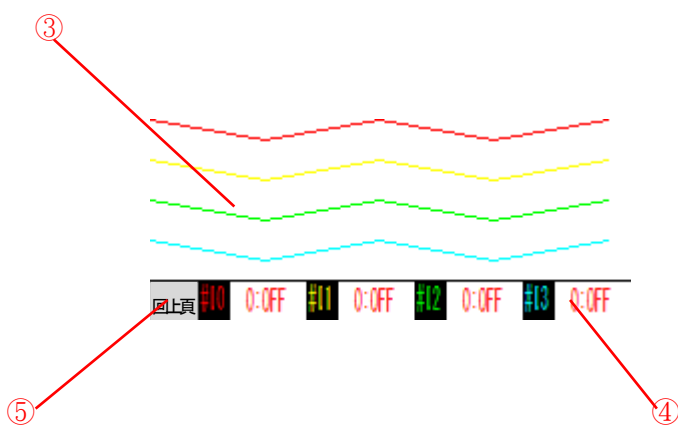
3-1. 選單畫面

開機之後，會從進入以下的畫面。



- ①：「數位訊號」
移動到數位訊號筆式記錄器畫面。
- ②：「類比訊號」
移動到類比訊號筆式記錄器畫面。

3-2. 數位訊號筆式記錄器畫面



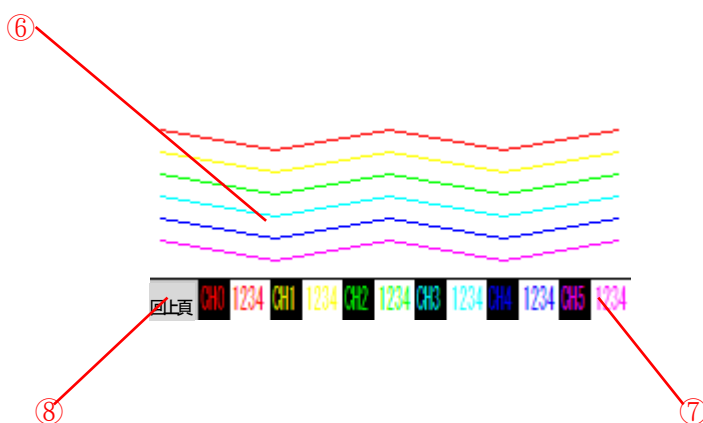
- ③：數位訊號筆式記錄器
將輸入 I0、I1、I2、I3 的 ON/OFF 狀態透過圖表來顯示。
- ④：ON/OFF 狀態表示
將各個輸入的狀態透過「0:OFF」、「1:ON」來顯示。

- ⑤：「回上一頁」
回到選單畫面。

從選單畫面按下「數位訊號」鍵之後，輸入 I0、I1、I2、I3 的 ON/OFF 狀態將透過圖表的方式來呈現。
圖表下方將顯示各個輸入的「0:OFF」、「1:ON」狀態。

按下「回上一頁」鍵就會回到選單畫面。

3-3. 類比訊號筆式記錄器畫面



- ⑥：類比訊號筆式記錄器
將類比輸入 AI0、AI1、AI2、AI3、AI4、AI5 的電壓輸入值 (0~1000) 以圖表來呈現。
- ⑦：ON/OFF 狀態顯示
顯示各個類比輸入的數值。
- ⑧：「回上一頁」
回到選單畫面。

從選單畫面按下「類比訊號」鍵之後，類比輸入 AI0、AI1、AI2、AI3、AI4、AI5 的電壓輸入值 (0~1000) 將透過圖表的方式來呈現。

圖表下方將顯示各個輸入的數值。

按下「回上一頁」鍵就會回到選單畫面。

3-4. 資料紀錄機能

經常紀錄：輸入 I0、I1、I2、I3 的狀態、及類比輸入 AI0、AI1、AI2、AI3、AI4、AI5 的值，然後依序寫入 USB。

檔案儲存於「HGDATA01\DATALOG」資料夾。

數位訊號的資料是「LOGDIG***.CSV」(***是 3 碼的數字)，

類比訊號的資料是 AI0/AI1 是「LOGA01***.CSV」(***是 3 碼的數字)、AI2/AI3 是「LOGA23***.CSV」(***是 3 碼的數字)、AI4/AI5 是「LOGA45***.CSV」(***是 3 碼的數字)。

以上。