

## WH10-20-30 記錄器外部通道連線設定

1. 至「組態」=>「通訊」中設定序列埠部份的通訊參數，若透過 Modbus TCP/IP 連線，此部份可略過

**通信協定：** Modbus Master

**位址：** 1

**傳輸速率：** 需與連線裝置設定相同

**資料格式：** 需與連線裝置設定相同

2. 至「組態」=>「通訊」=>「設定連線」中

**名稱：** 可設定欲連線之裝置名稱

**類別：** 序列埠(若透過 Modbus TCP/IP，則設成 Ethernet)

**Slave ID：** 設定欲連線裝置的 ID address

若有多個裝置欲連線，可用下方按鈕切換分頁並分別設定其 Slave ID

3. 至「組態」=>「通訊」=>「設定命令」中

**到通道**

**作用：** 開

**開始：** 設定起始外部通道

**結束：** 設定結束外部通道

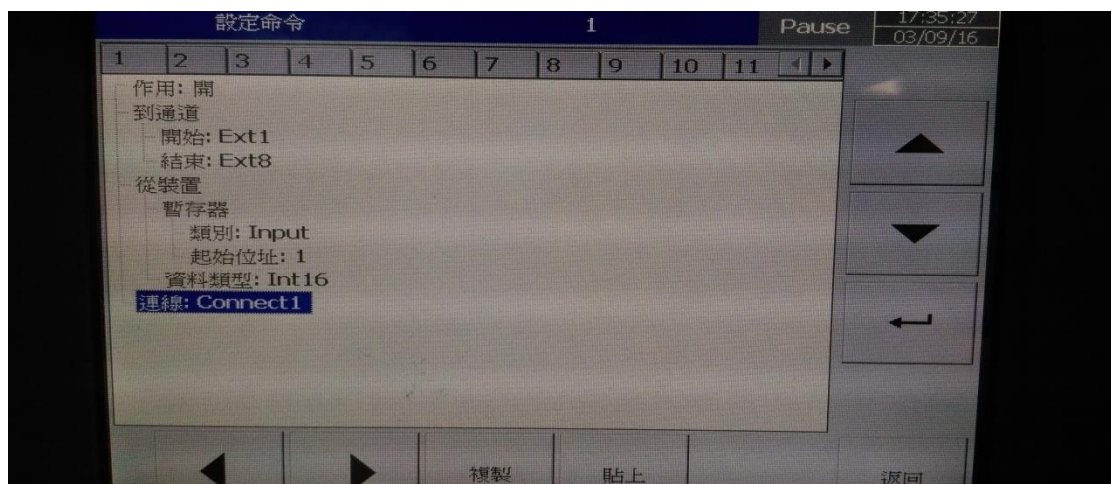
**從裝置**

**暫存器**  
**類別：** Input

**起始位址：** 設定要讀取的值在裝置中的 Modbus 位址(請參考該裝置通訊手冊)

**資料類型：** 設定設定要讀取之資料類型(請參考該裝置通訊手冊)

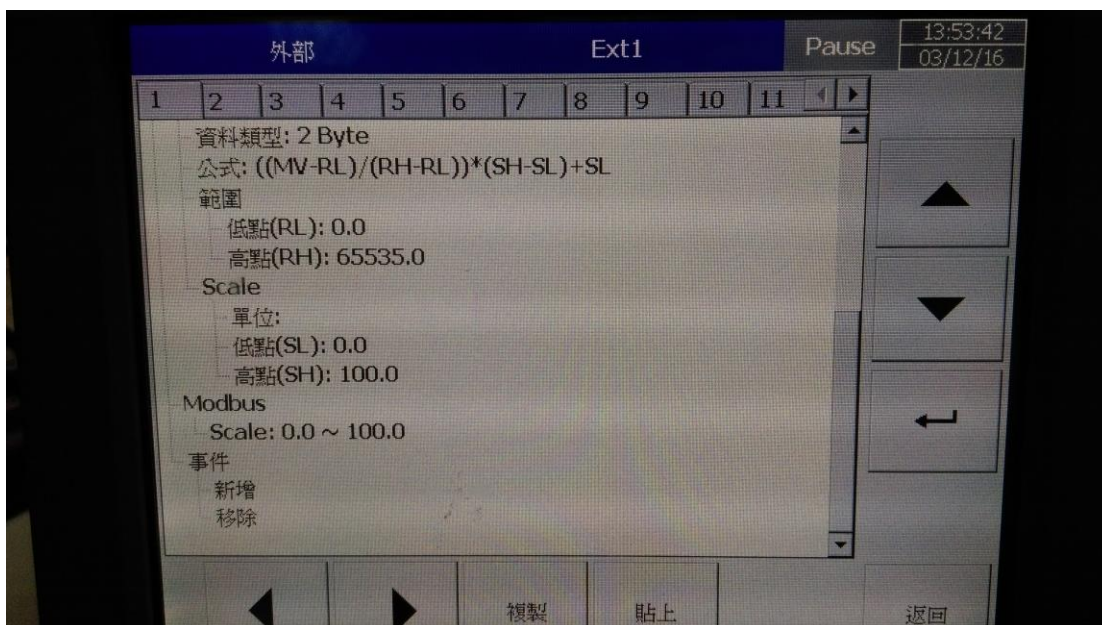
**連線：** 設定欲連線之裝置(請選擇上一部驟設定好之裝置名稱)



如圖所示即為將裝置 Connect1 中，暫存器類別為 Input，起始位址為 1 的連續 8 個數值讀取至外部通道 Ext1 到 Ext8 中顯示

4. 至「組態」=>「外部」中

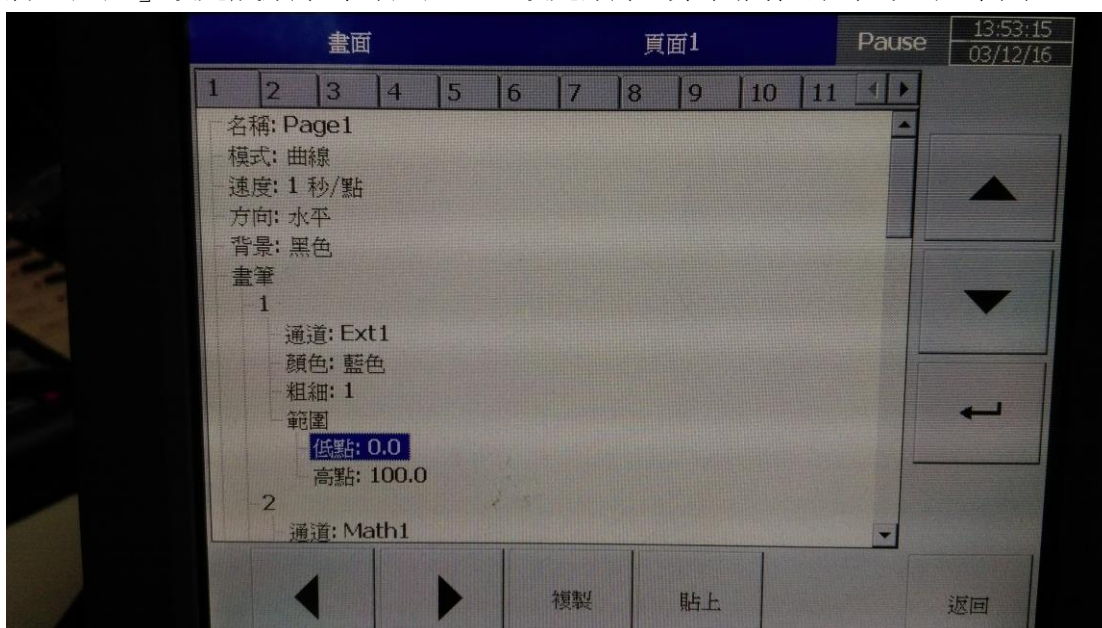
利用下方左右箭頭切換外部通道，需將要顯示的外部通道的類別設為「開」，並在下方設定好要讀取的值之範圍**低點/高點**，和要轉換的 Scale **低點/高點**。



如圖所示即為將讀取的值由範圍 0.0~65535.0 轉換至 0.0~100.0  
依序將要顯示的外部通道設定完成

5. 至「組態」=>「畫面」中

將「通道」設定成顯示外部通道，並設定顯示的範圍高低點即可，如下圖



6. 設定完成後按返回鍵回主畫面即可。