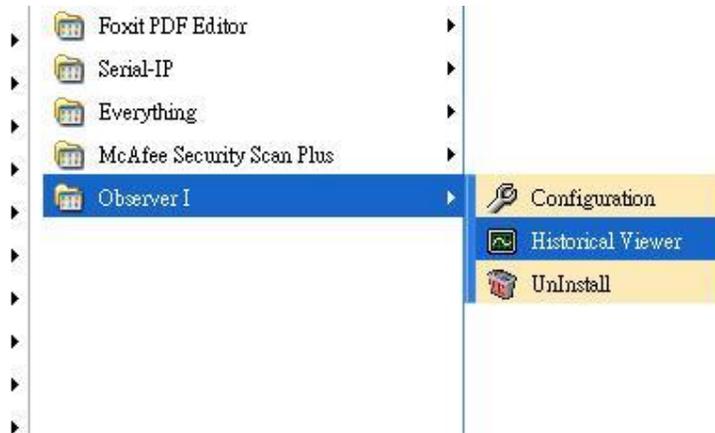
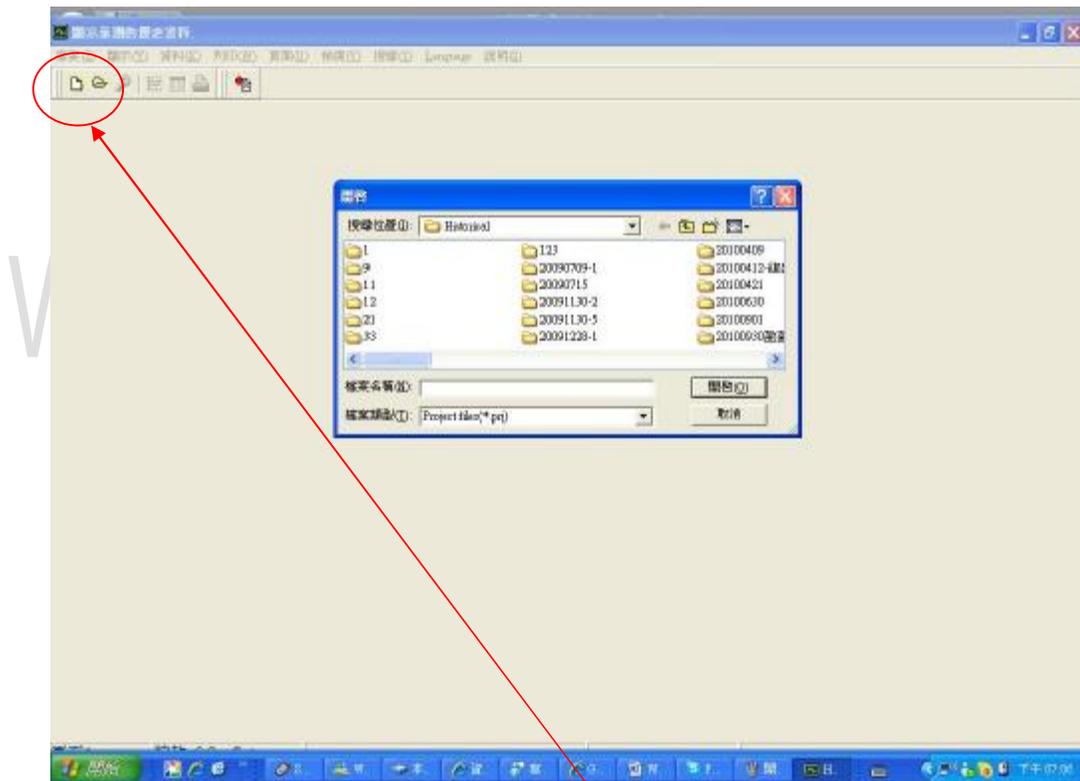


1. 開啓 Observer 1 或 Observer 2 之”Historical Viewer”:



2. 出現如下畫面,此畫面爲開啓已轉檔過之資料用,請直接選擇檔案後按”開啓”即可.



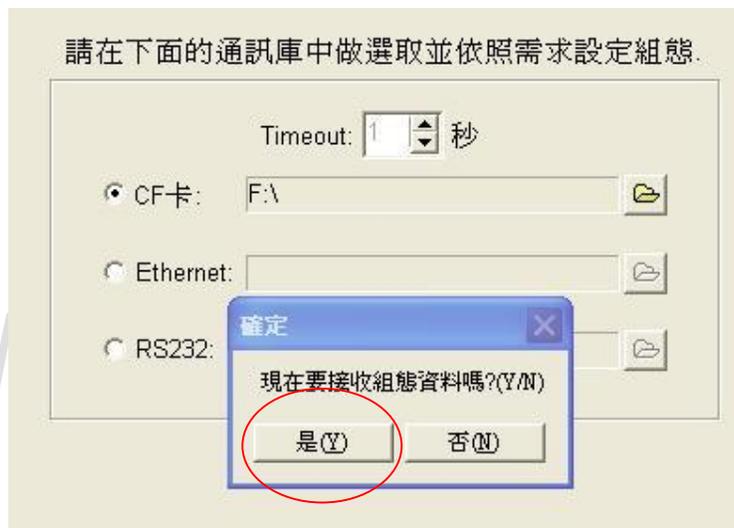
3. 若要轉檔請先取消此視窗,再點選左上角”新增專案”,直接鍵入自定義之專案名稱再按”確定”即可(每轉檔一次即需建立一個新專案)



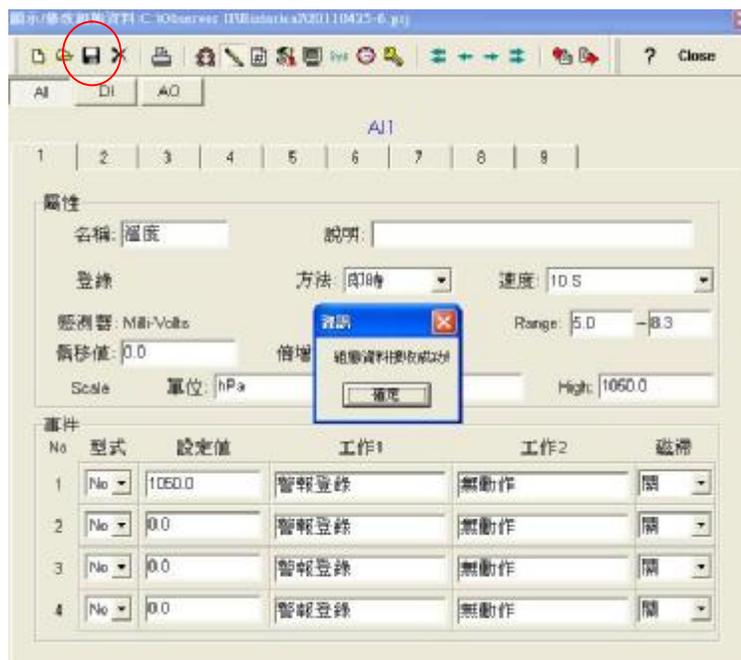
4. 依實際之轉檔方式選擇其一(用讀卡機請選擇"CF 卡",網路線連接請選擇"Ethernet",RS232 通訊埠連接請選擇"RS232"),本說明以 CF 卡介紹.



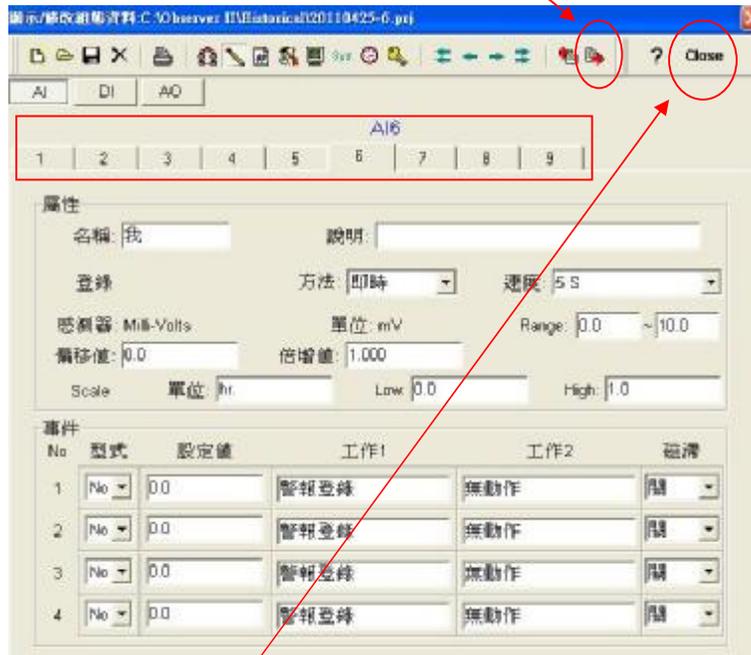
5. 開啓右方資料夾,選擇檔案所在磁碟後,出現確認畫面.



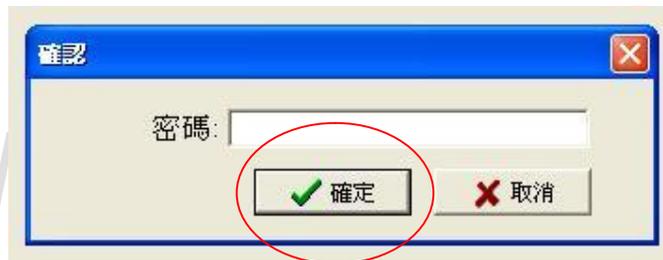
6. 按下"是(Y)"後出現組態接收成功訊息,所有組態資料顯示於畫面中,建議按下"儲存"將資料記憶於電腦中,日後方便再次載入使用.



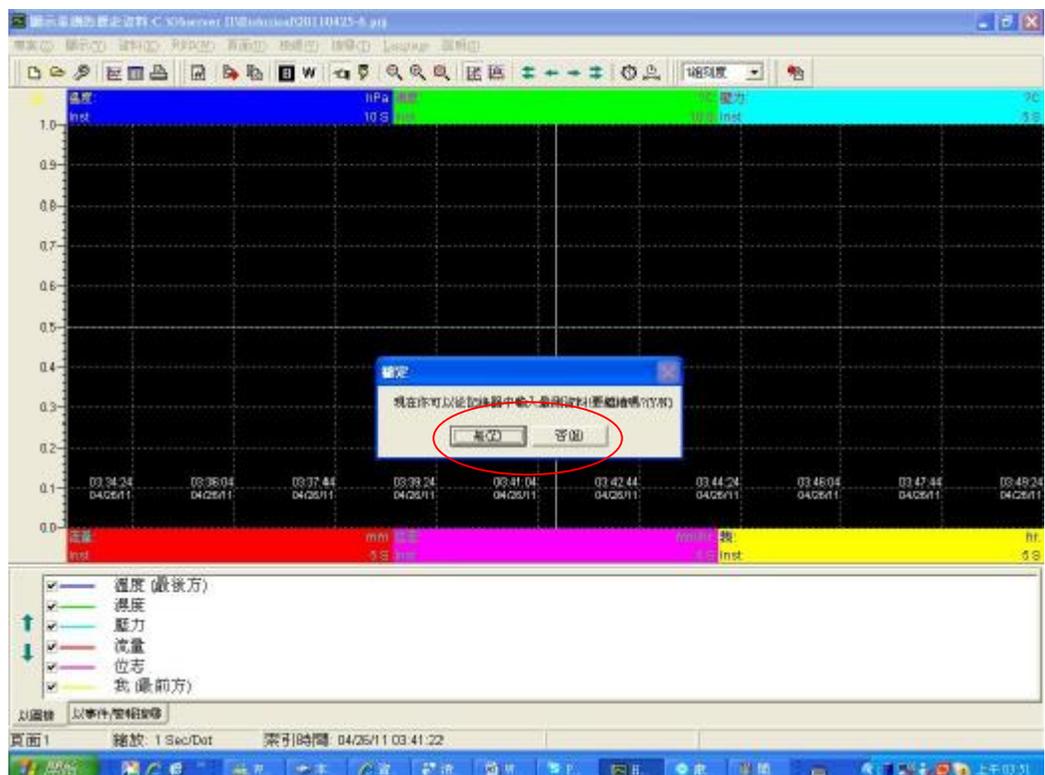
7. 亦可於修改各通道參數後回存至 CF 卡



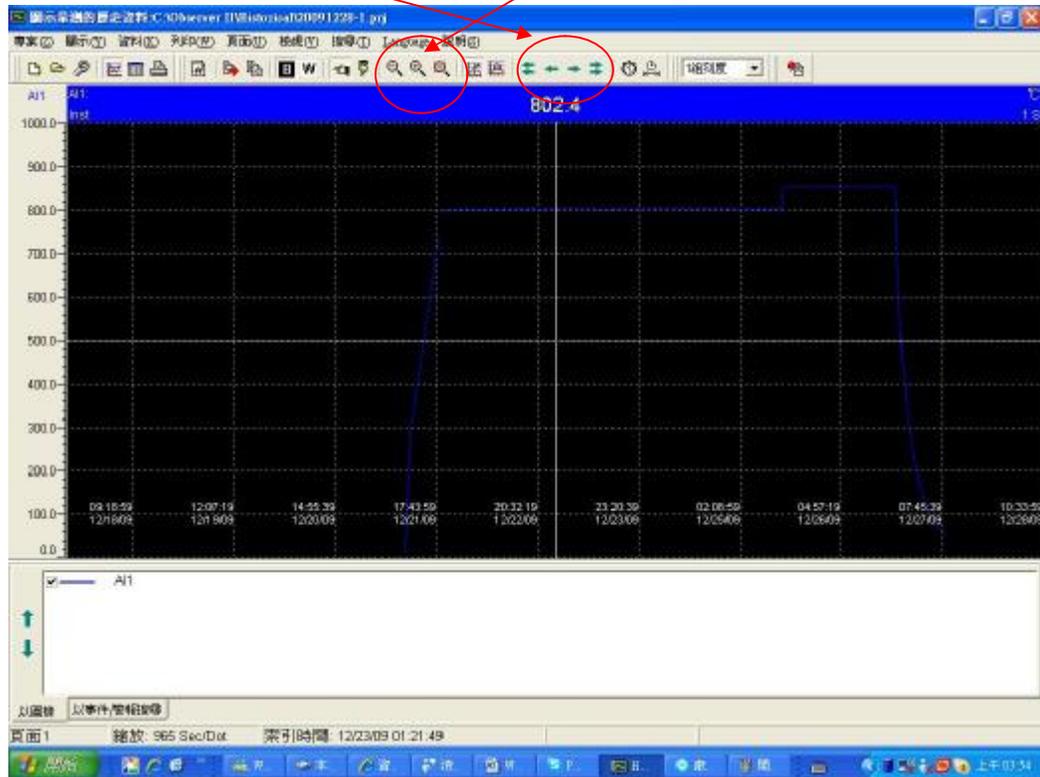
8. 按下右上角"Close"後,會出現如下之密碼輸入畫面,若記錄器上有設定密碼,則此處需鍵入相同之密碼,如無密碼管理,則此處直接按"確定"即可(欄位空白).



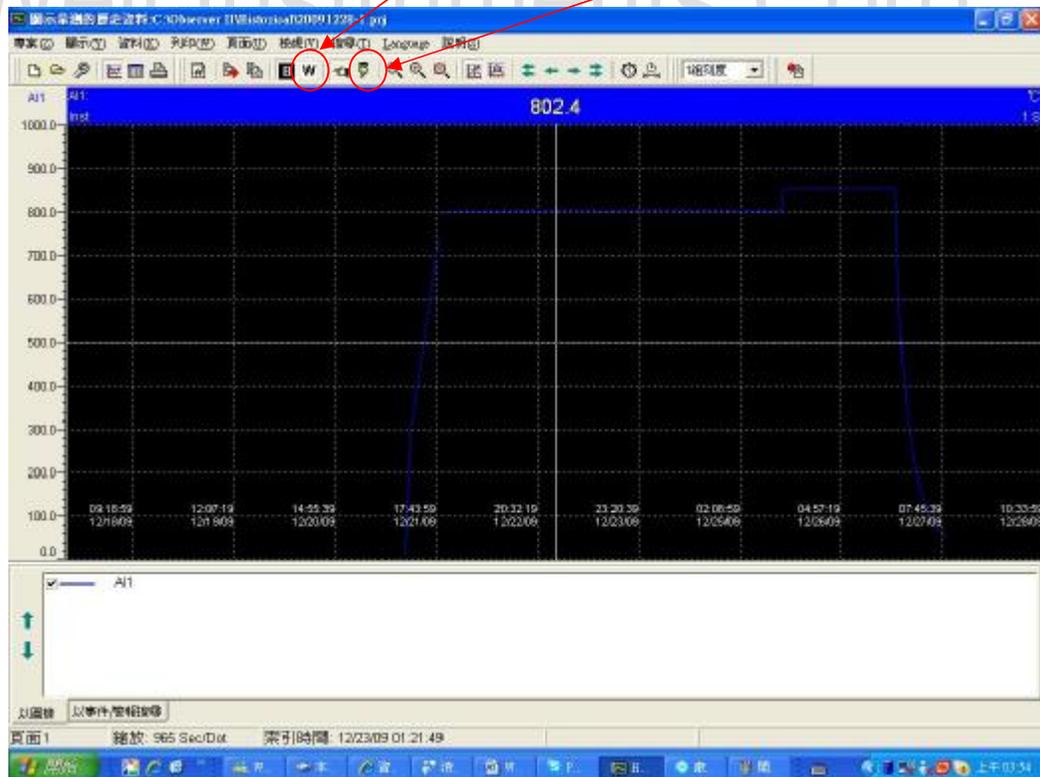
9. 進入後出現如下畫面,若要繼續請按"是(Y)",要離開請按"否(N)"



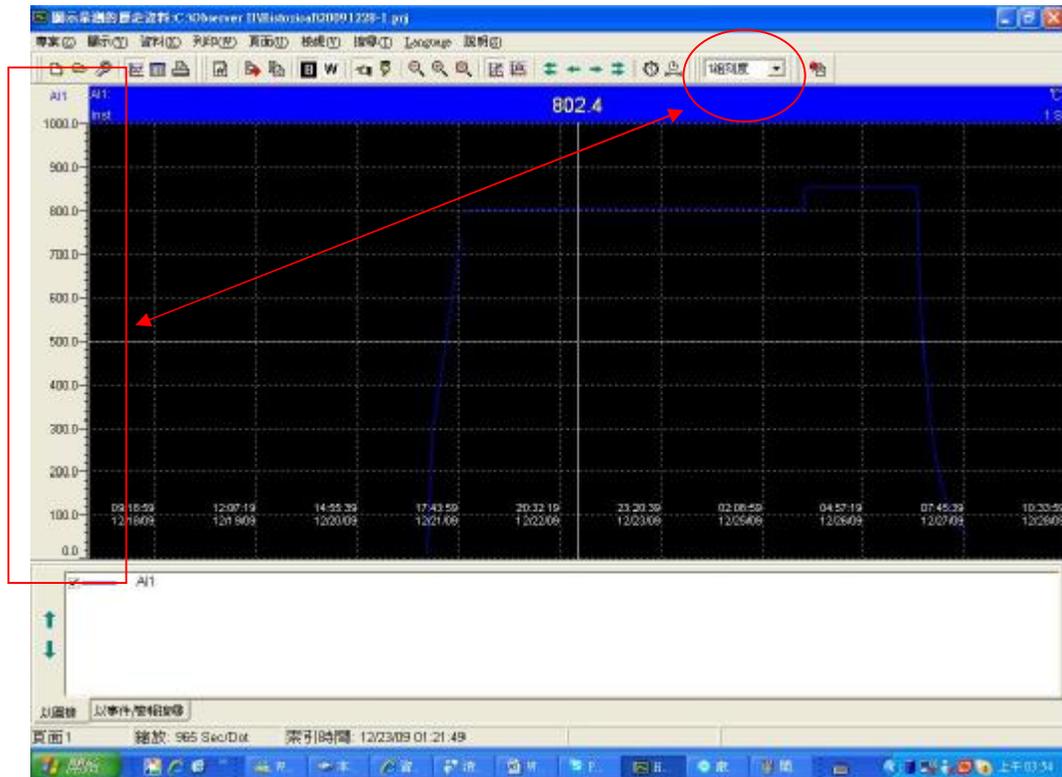
10. 按“是(Y)”後出現資料輸入畫面,軟體會依據實際之設定與記錄資料轉換成曲線.您可依需求向前或向後查詢,亦可放大或縮小曲線.



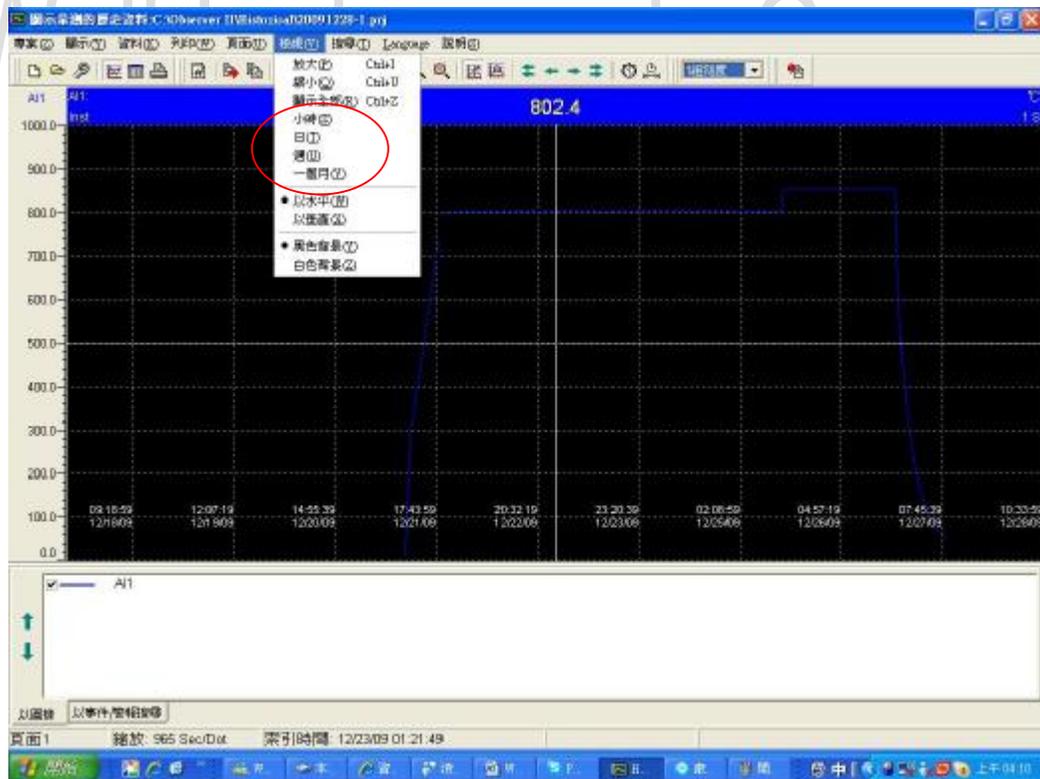
11. 可依個人使用習慣更改底色為白底(W),或將記錄方向改為垂直(一般紙式記錄器方向)



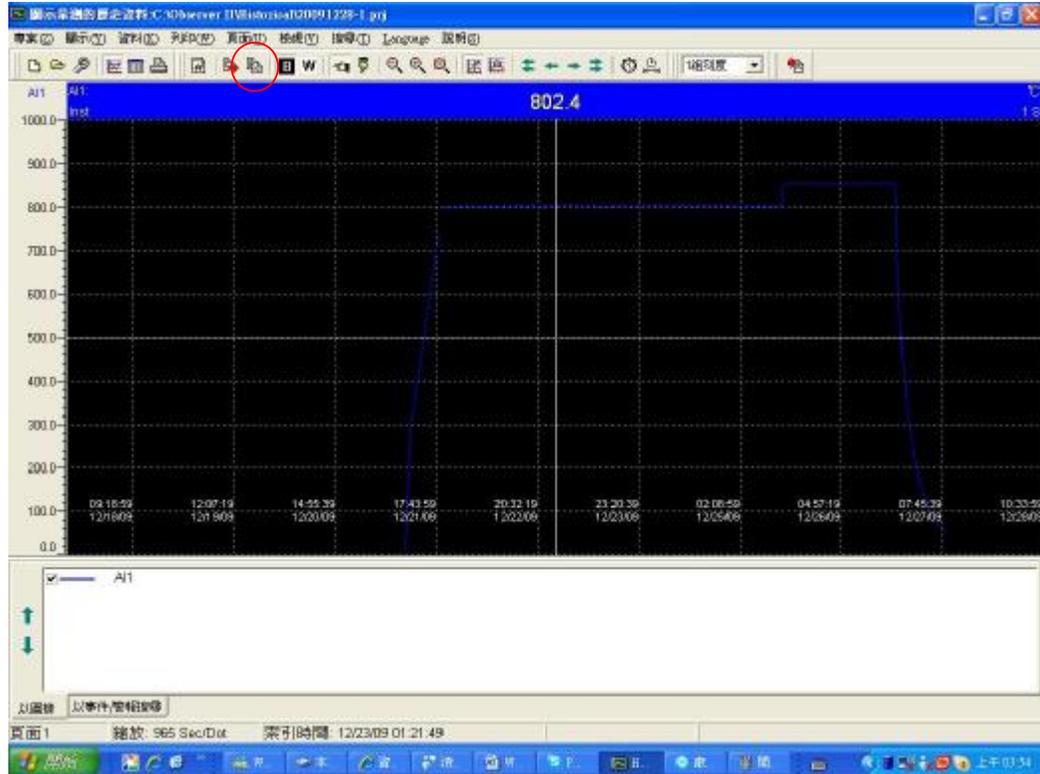
12. 當每一通道上下限量程不同時,可切換為多種刻度顯示模式



13. 欲放大或縮小曲線,可由下拉式選項"檢視(V)"中選擇"小時","日","週","一個月"等選項,再搭配放大與縮小功能,最短時間可縮至 15 分鐘/頁.



14. 複製曲線圖至剪貼簿:選擇後畫面自動儲存,此後即可在小畫家等軟體開啓曲線圖資料並編輯註解.



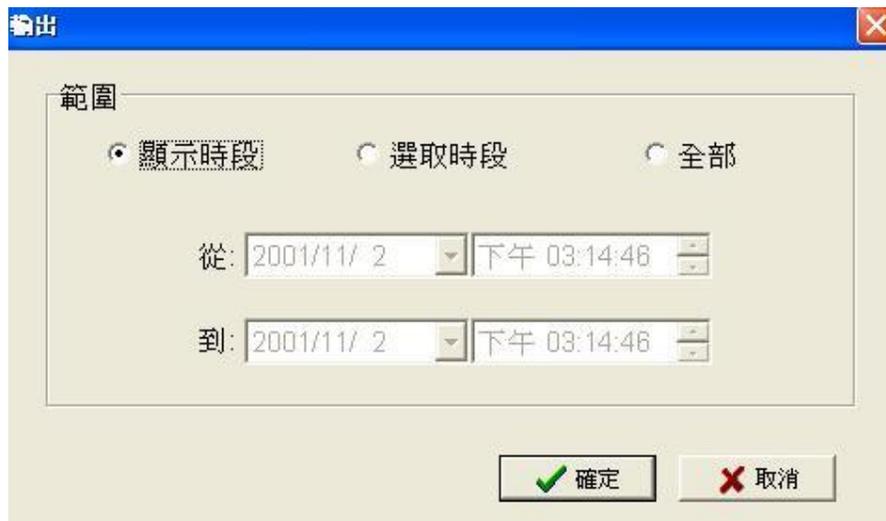
15. 匯出資料成 EXCEL 檔案:按下選擇鍵後出現如下畫面,您可依需求選擇轉出”事件”或”通道”資料及設定相關儲存位置.

The screenshot shows an 'Export' dialog box with the title '輸出'. It contains two checked options: '通道' (Channel) and '事件' (Event). Both options have a file path 'C:\Documents and Settings\VA...' and a folder icon button next to them. A red circle highlights the '通道' option, and another red circle highlights the folder icon button next to the '事件' option. At the bottom, there are '確定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons.

通道:指每一通道之歷史數據資料.

事件:指記錄器本身之開關機與清除記錄及警報等事件.

16. 按下”確定”後會出現如下畫面:

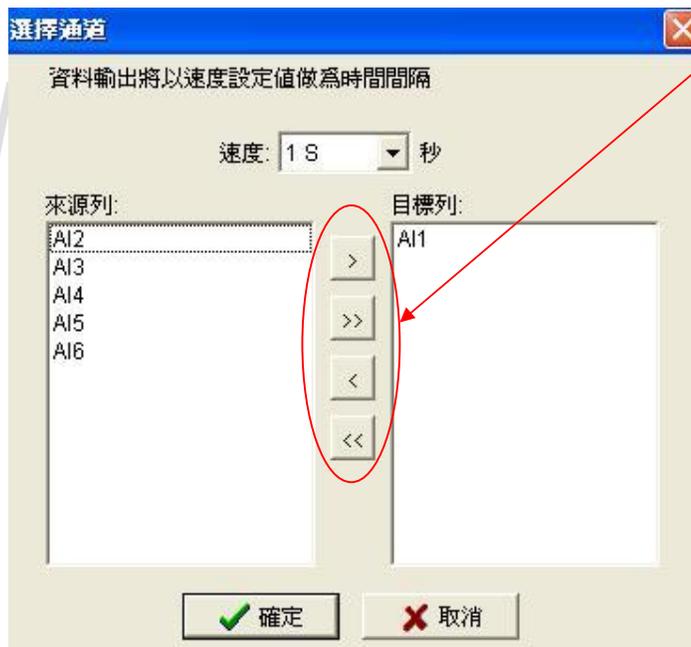


**顯示時段:**匯出當前軟體畫面所顯示之時段數據

**選取時段:**匯出任意所選擇之起始與結束時間之中間數據

**全部:**目前自記錄器上轉檔下來之所有數據

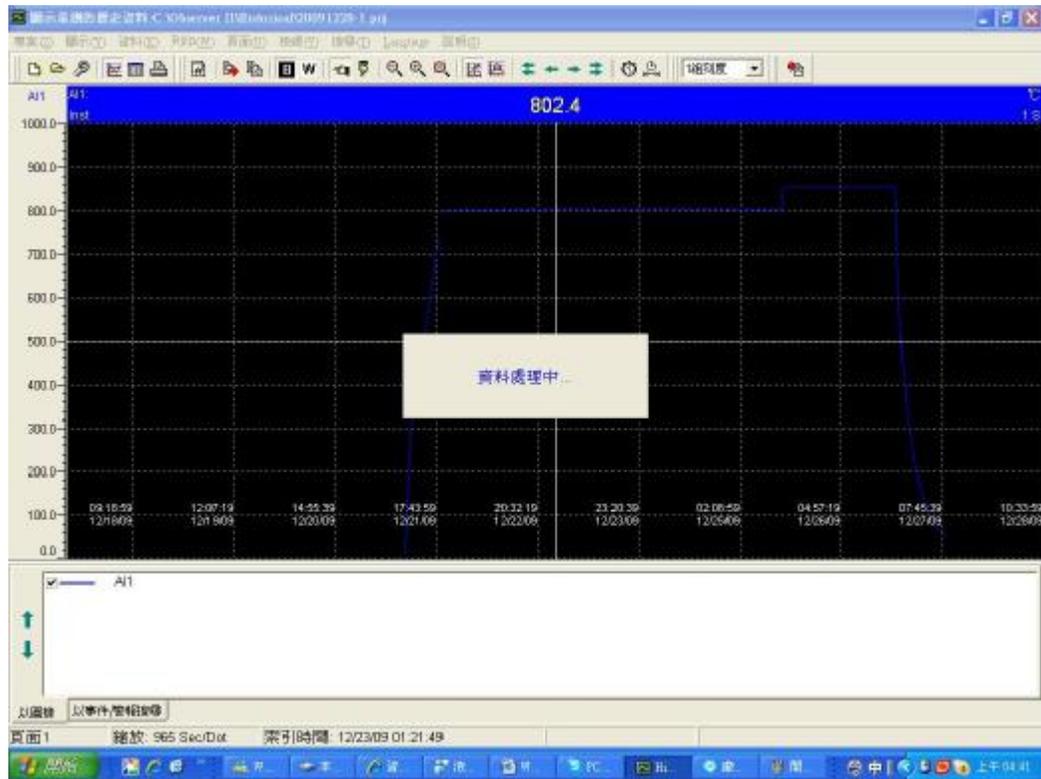
17. 按下確定後會出現如下畫面,您可選擇匯出數據之間隔時間與欲匯出之通道編號,欲匯出之通道需搬至”目標列”,不匯出請搬至”來源列”.(利用”>”,”<”鍵搬移)



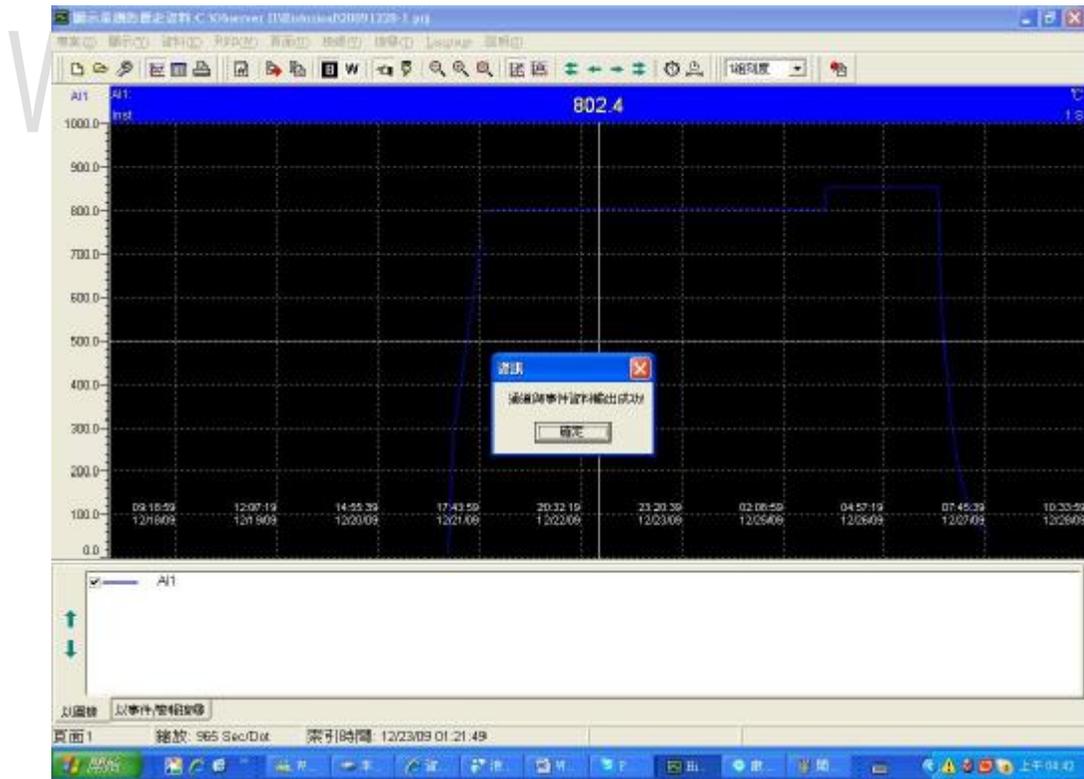
若要全部一次搬移可利用”>>”與”<<”鍵.

選擇完畢請按下”確定”鍵以繼續.

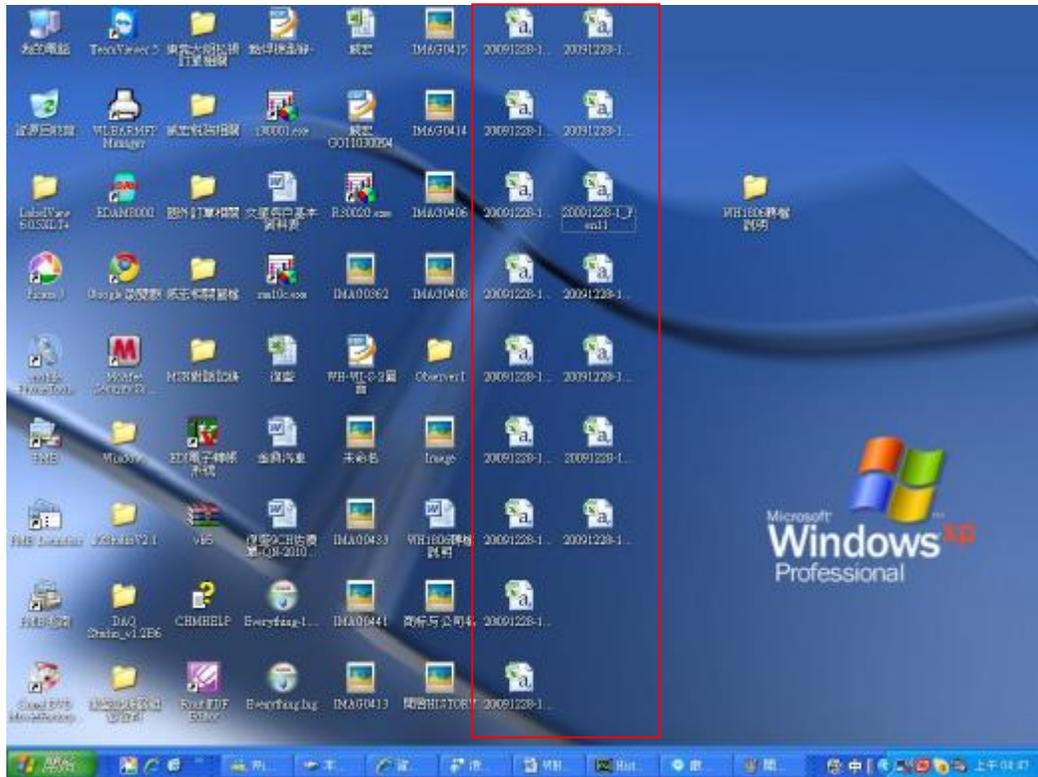
18. 軟體出現資料處理中畫面.



19. 匯出成功會出現如下之提示畫面



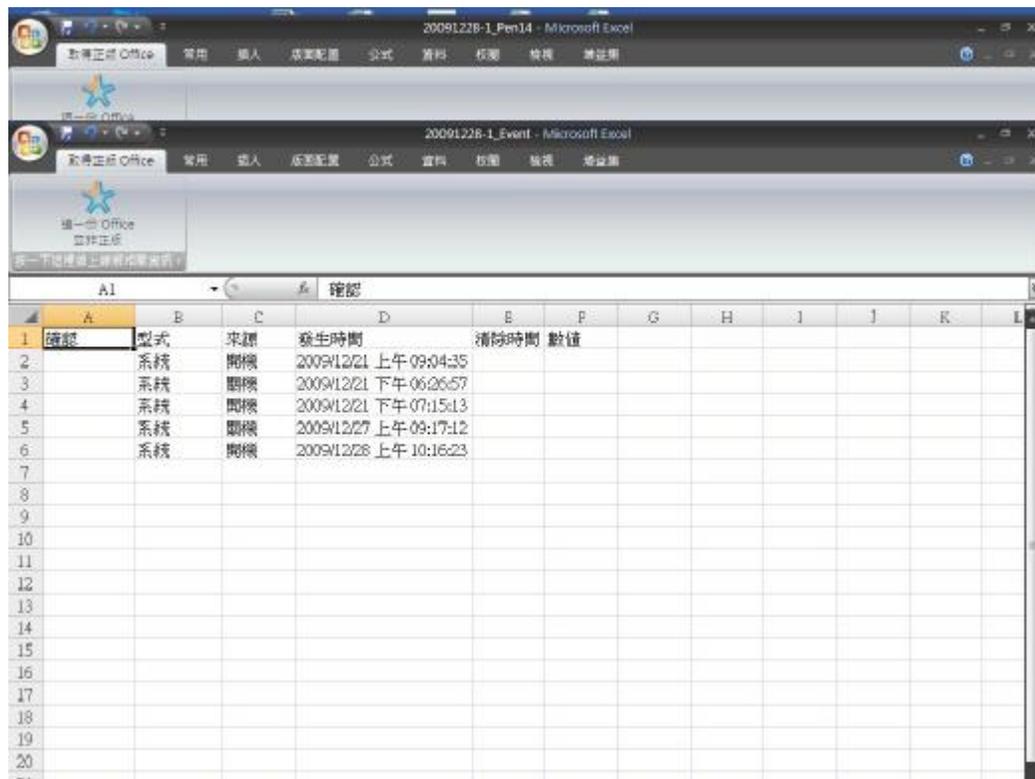
20. 當匯出筆數過多(超出 65,535 筆)時,系統會自動切割檔案,依序以-1,-2,-3....分檔,通道與事件資料均相同.



21. 匯出之通道資料數據檔格式如下:

	A1	日期										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
12904	2009/12/28	上午 10:19:36	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12905	2009/12/28	上午 10:19:37	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12906	2009/12/28	上午 10:19:38	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12907	2009/12/28	上午 10:19:39	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12908	2009/12/28	上午 10:19:40	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12909	2009/12/28	上午 10:19:41	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12910	2009/12/28	上午 10:19:42	15.9	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12911	2009/12/28	上午 10:19:43	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12912	2009/12/28	上午 10:19:44	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12913	2009/12/28	上午 10:19:45	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12914	2009/12/28	上午 10:19:46	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12915	2009/12/28	上午 10:19:47	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12916	2009/12/28	上午 10:19:48	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12917	2009/12/28	上午 10:19:49	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12918	2009/12/28	上午 10:19:50	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12919	2009/12/28	上午 10:19:51	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12920	2009/12/28	上午 10:19:52	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12921	2009/12/28	上午 10:19:53	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12922	2009/12/28	上午 10:19:54	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12923	2009/12/28	上午 10:19:55	15.7	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12924	2009/12/28	上午 10:19:56	15.9	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				
12925	2009/12/28	上午 10:19:57	15.8	-25.02	-25.02	-25	-25.01	-25.02				

22. 匯出之事件資料格式如下:



The screenshot shows two overlapping Excel windows. The foreground window is titled '20091228-1\_Event - Microsoft Excel' and displays a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	確認	型式	來源	發生時間	清除時間	數值						
2		系統	開機	2009/12/21 上午 09:04:35								
3		系統	開機	2009/12/21 下午 06:26:57								
4		系統	開機	2009/12/21 下午 07:15:13								
5		系統	開機	2009/12/27 上午 09:17:12								
6		系統	開機	2009/12/28 上午 10:16:23								
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												

至此,轉檔步驟結束,若要再次轉檔,再依此 1.~21.程序操作即可.

# Well Instruments Corp.

注意事項:

1. 當轉存資料至電腦成功後,CF 卡上之資料即自動被刪除.
2. 轉檔可經由 CF 卡轉存或網路線(Ethernet)連接轉存,但只有 CF 卡轉存方式可支援組態中之中文字下載或上傳.
3. 記錄器端可選擇資料下載後原始資料保留或被刪除,此部分請慎選.