

萬用輸入型 無紙記錄器 73VR2100

73VR2100 Series

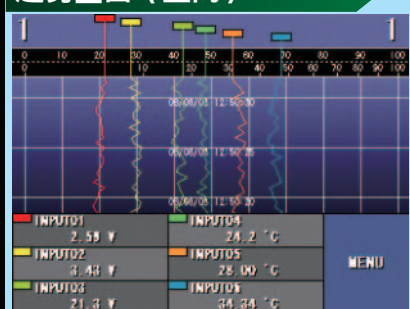
特徵

- 萬用輸入型，可個別選擇各通道的輸入類型。
- 顯示畫面寬，觸控畫面式。
- 採用比以前大一號的色彩鮮明的TFT液晶。
- 符合IP65的防水防塵構造。

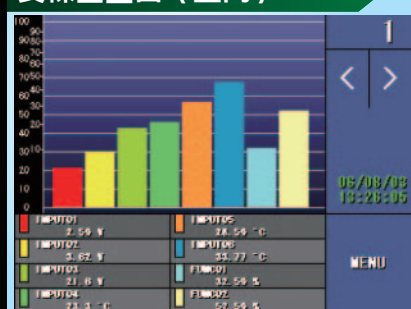


73VR2100

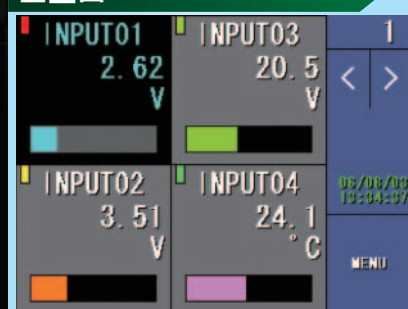
趨勢畫面（直向）



長條圖畫面（直向）



全畫面



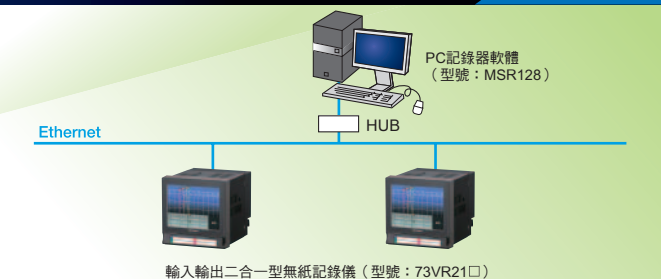
輸入輸出二合一型無紙記錄器

UNIVERSAL INPUT PAPERLESS RECORDER



Ethernet通訊

SYSTEM CONFIGURATION WITH A HOST PC



儲存時間

DATA STORING CAPACITY

128MB CF卡的數據儲存時間

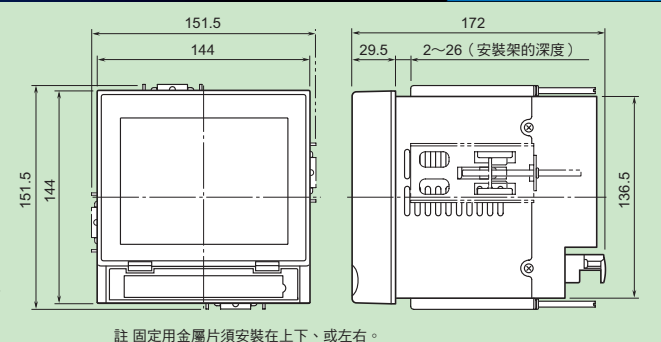
採樣週期	儲存時間		
	2頻道輸入	4頻道輸入	6頻道輸入
0.1秒	約8天20小時	約5天18小時	約4天9小時
0.5秒	約44天9小時	約28天22小時	約22天7小時
1秒	約89天12小時	約57天20小時	約44天16小時
10秒	約2年146天	約1年211天	約1年73天
1分	—	約9年126天	約7年127天

註1) 儲存時間僅為理論值，並非保證值。
註2) 1頻道的1個採樣數據以4個位元組計算。
註3) 1年以365天計算。

—: 儲存時間10年以上。

外形尺寸圖 (單位: mm)

EXTERNAL DIMENSIONS



無紙記錄器 73VR2100 的主要功能

73VR2100 SERIES SPECIFICATIONS

■輸入類型

類 比 信 號: 直流電壓、熱電偶、白金電阻
數 位 信 號: 觸發點輸入 (1點)

■採樣方法

連 續 採 樣: 從畫面操作進行連續採樣動作
指定時間採樣: 在指定的時間內進行數據採樣
觸 發 點 採 樣: 最多可採樣觸發點條件成立前和成立後的1200個數據
觸 發 點 連 動: 觸發點條件成立時採樣數據

■採樣週期

0.1^{*1}、0.5、1、2、5、10秒、1分、10分
^{*1} 只適用於輸入類型為電壓輸入

■數據儲存

數 據 檔 案: 保存採樣週期內所採樣的瞬間值和運算結果
警 報 歷 程 檔 案: 保存警告的發生時間和恢復時間等訊息
設 定 檔: 儲存73VR2100內的設定內容
檔 案 格 式: 2進位格式

■警報功能

●模擬警報
設 定 點 數: 各通道最多4點
警 報 類 型: 上下限警報
無 效 區: 按工程量值設定
輸 出 點 數: 1點 (警報輸出端子)
資 料 儲 存: 警報的發生時間、恢復時間、畫筆編號、標籤名稱、警報訊息

■運算功能

運 算 點 數: 12點
運 算 種 類:
・四則運算: 加減、乘、除
・邏輯運算: 邏輯乘、邏輯和、否定、“異一或”邏輯
・函 數: 開平方、乘方
・累 積: 模擬的累積
・濾 波: 移動平均、線性滯後
・峰 值 保 持: 峰值保持 (最大)、峰值保持 (最小)
警 報: 可對運算結果設定警報

■顯示畫面

●趨勢畫面顯示
顯 示 方 向: 直向或橫向
顯 示 點 數: 可選1畫面2點、4點、6點、8點
畫面更新速度 (單位: dot / sample)
: 4、1、1/5、1/32、1/160、1/480、1/960
數 字 顯 示: 數位顯示瞬時值
警 報 顯 示: 顯示所有通道的警報狀態
刻 度 顯 示: 顯示線性刻度、開方根

●長條圖畫面顯示

顯 示 方 向: 直向或橫向
顯 示 點 數: 可選1畫面2點、4點、6點、8點
顯示畫面數量: 4個畫面
數 字 顯 示: 數位顯示瞬時值
警 報 顯 示: 顯示所有通道的警報狀態
刻 度 顯 示: 顯示線性刻度、開方根

●全畫面顯示

顯 示 點 數: 可選1畫面2點、4點、6點、8點、16點
警 報 顯 示: 顯示所有通道的警報狀態、發生時間 / 恢復時間

●歷史資料畫面

顯 示 點 數: 可選1畫面2點、4點、6點、8點
顯示畫面數量: 4個畫面
顯 示 資 料: 顯示CF卡內儲存的數據
數 據 檢 索: 利用顯示畫面的上下移動檢索
按時間、最大值、最小值檢索

●警報履歷畫面

顯 示 件 數: 16件
顯 示 內 容: 顯示儲存在警報履歷檔案內的訊息
自 動 更 新: 顯示資料自動更新成最新的警報訊息
檢 索 功 能: 畫面的上下移動、時間檢索

■通訊

可透過Ethernet網路在電腦上進行監視和設定
即 時 連 線: 將指定的數據即時傳送到電腦上的記錄軟體 (型號: MSR128-V5)
F T T 通 訊: 根據73VRWV的要求, 將CF卡內的數據傳送到電腦可以同時進行採樣數據並傳送檔案

■其他功能

●操作限制的功能 ●顯示數據檔案使用率 ●CF卡的熱插拔
●螢幕保護程式 ●異常時輸出 ●設定檔的讀寫
●硬體的設定

●為了滿足用戶需求以及提高質量、性能, 可能隨時修改規格和外觀, 不另行通知。 ●訂貨時請務必確認最新版規格書。

M·SYSTEM CO., LTD.

5-2-55 Minamitsumori, Nishinari-ku, Osaka 557-0063 JAPAN

Tel: +81(0)6-6659-8201 Fax: +81(0)6-6659-8510

Visit us: www.m-system.co.jp

Contact us: info@m-system.co.jp

M and M·SYSTEM are registered trademarks of M-System Co., Ltd., registered in Japan, the United States, and other countries.