

NBM

介面轉換器



SNMP
v1, v2c

PING
24

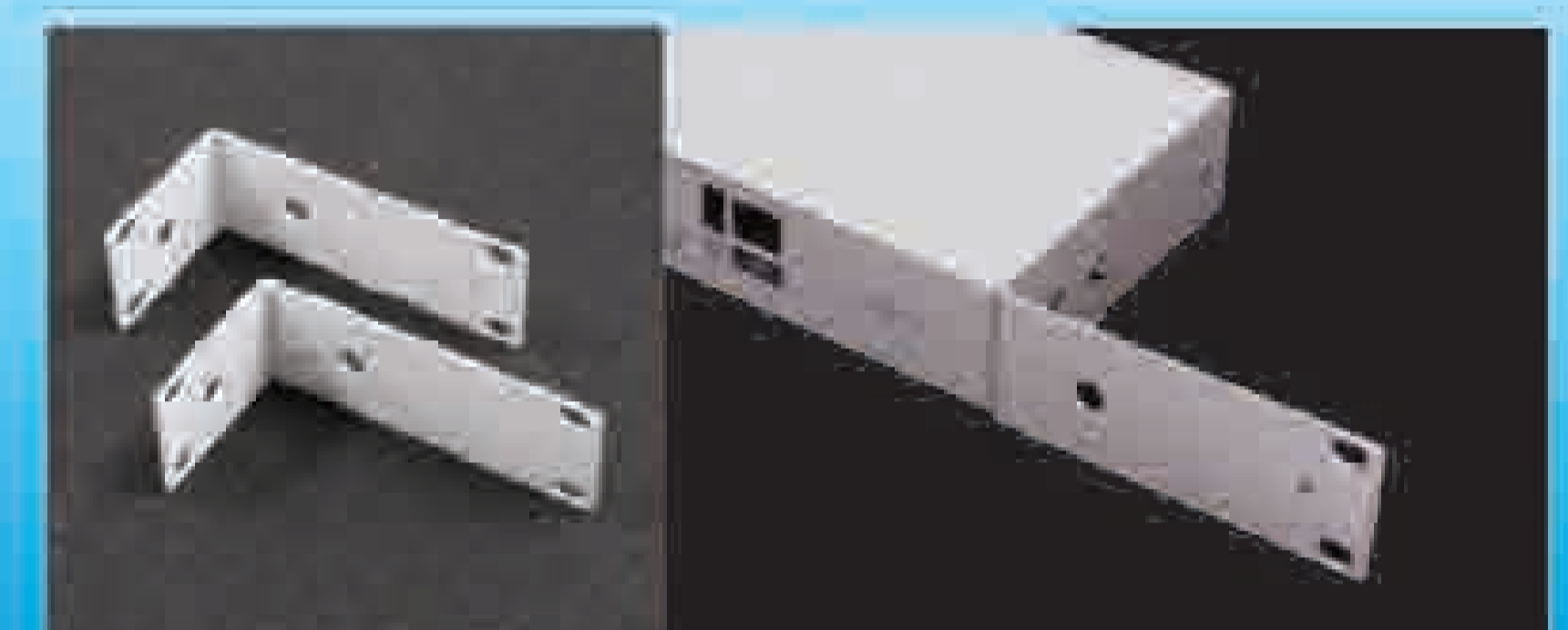
RSH

SOCKET

資料輸入 8

資料輸出 8

選購品

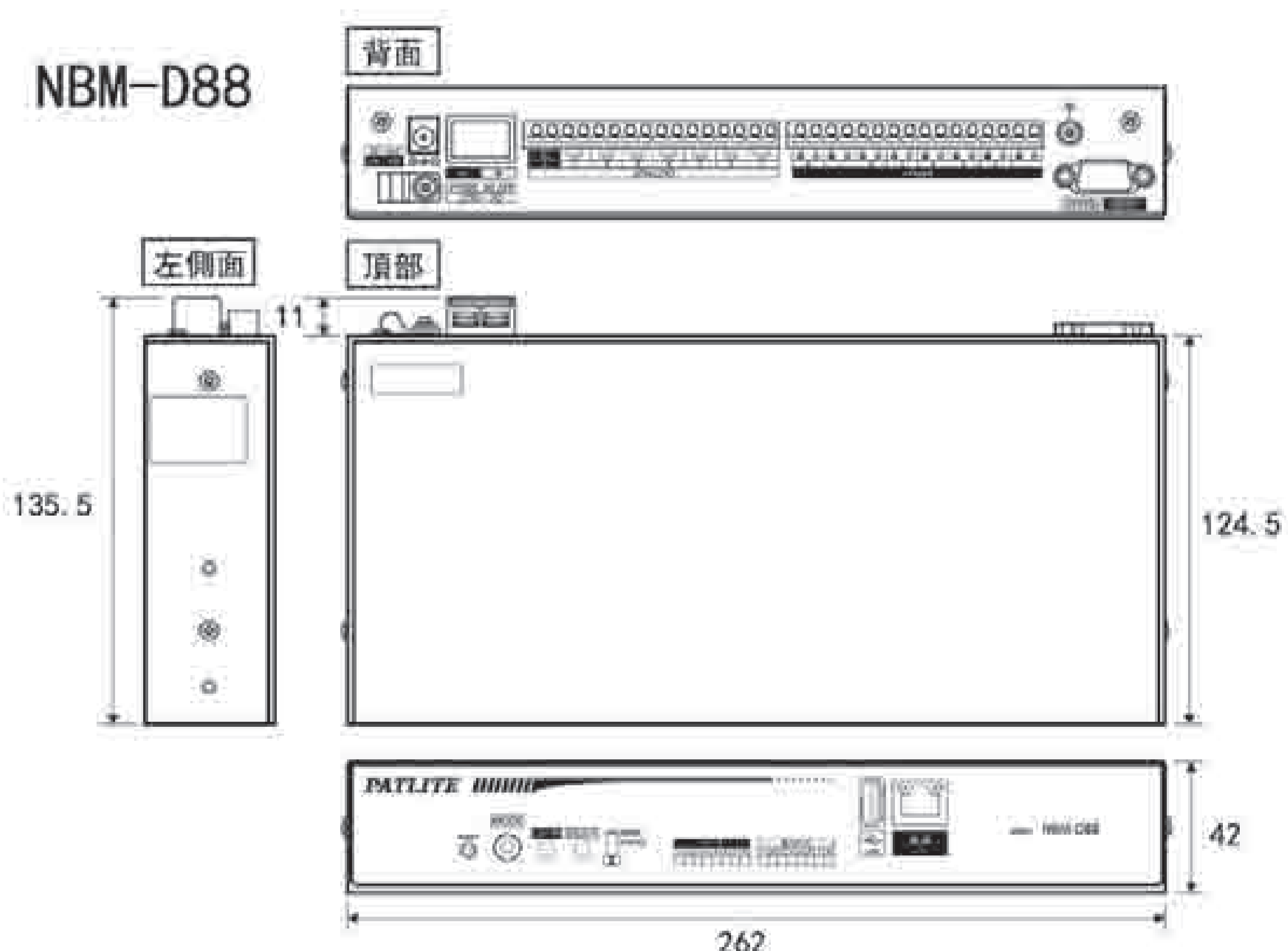


終端伺服器安裝支架
NBM-ANG

可依據輸入狀況不同進行編程設定 轉換網路輸出與物理輸出

- 適用於RSH、SNMP等各類網路協定。
- 可接受RSH指令，實現遠端控制警報。
- 可接受SNMP SET指令，實現遠端控制警報。
- 可在Web介面中對主體進行包括IP位址在內的通訊設定。

尺寸圖 單位：mm



| 內容 | 規格 |
|----------------|---|
| 型號 | NBM-D88N |
| 機身額定電壓 | DC24V |
| AC 額定電壓 | AC100 ~ 240V (50/60Hz) |
| 電源適配器 工作電壓範圍 | AC90 ~ 264V (50/60Hz) |
| 功率 | 14W |
| 使用溫度範圍 | 0 ~ 40°C (無結冰、結露現象) |
| 儲存溫度範圍 | -20 ~ 65°C (無結冰現象) |
| 使用濕度範圍 | 20 ~ 80% RH (無結露現象) |
| 絕緣電阻 | 充電金屬部 - 非充電金屬部: DC500V 10MΩ以上 |
| 耐壓測試 | 充電金屬部 - 非充電金屬部之間: AC1500V 10mA 以下 |
| 耐震測試 | 9.8m/s² |
| 通訊方式 | LAN 通訊 物理層: 乙太網 (IEEE802.3 規格) 10BASE-T/100BASE-TX (自動協定) 連接器型號: RJ-45 8 級 資料連接層: CSMA/CD 網路連接層: IP、ARP、ICMP 傳輸層: TCP、UDP 應用層: HTTP、NTP、SOCKET (PHN、PNS) SMTP、SNMP (V1、V2C)、DHCP、DNS、POP3、RSH |
| 無電壓接點輸出 (a 接點) | 接點數: 8 個 接點規格: 接點1-7: AC125V, 3A/DC30V, 3A 峰值電流 5A 以下 最小電流 100μA 最小電壓 100mVDC 接點8: AC125V, 3A/DC30V, 3A 峰值電流 78A 以下 (TV-5 額定) 最小電流 100mA 最小電壓 5VDC 電線規格: 單股線: φ0.4 ~ 1.2mm (AWG26-16) 多股線: 0.2 ~ 1.25mm² (AWG24-16) 接線方法: 無螺絲端子端子台 |
| 接點輸入 (a 接點) | 輸入規格: D88N (NPN規格) 對應輸入接點: 無電壓接點 NPN 三極體 接點數: 8 點 接點規格: 輸出ON時 電流 6mA 以下/接點 OFF時 端子間電壓 24V 電線規格: 單股線: φ0.4 ~ 1.2mm (AWG26-16) 多股線: 0.2 ~ 1.25mm (AWG24-16) 結線方式: 無螺絲端子端子台 |
| USB (host) | USB2.0/1.1 TYPE-A 1接點 保存資料用, 硬體升級用 配置上傳/下載用 |
| 電源輸出 | 螺絲端子台1處 DV24±10% 最大 200mA |
| D.SUB 9pin | 擴充功能 |
| LED 表示部分 | 綠色LED18點 (電源1點、測試1點、DO 8點、DI 8點) |
| 操作 | 選擇鍵、重置鍵、清除鍵、更換模式鍵 |
| 規格認證 | EMC規格 (EN55022 Class A, EN55024)、RoHS (EN50581)、FCC Part15 Sub part B (Class A) |
| 安裝場所 | 室內 |
| 安裝方法 | 平面安裝、EIA 支架安裝 (選購品) |
| 安裝方向 | 直立安裝 |
| 重量 | 機身: 1150g AC 電源適配器: 165g |
| 防護等級 | IP20 |
| 附屬品 | AC 電源適配器、說明書、膠墊 (4枚) |
| 選購品 | 終端伺服器安裝支架 |

功能簡介

PING 監控裝置

PING
24

PING 通訊

最多可監控24個IP網路通訊

SNMP
v1, v2c

可接收 TRAP

內置 SNMP 管理器

- 可識別至Variable-bindings
- 可註冊16組 (1組4個節點)



嵌入應用程序

可實現對相關軟體的監控功能

- 伺服器監控
- 檢測到印表機異常
- 伺服器、電腦裡的嵌入應用程序監控等



通訊指令

RSH

RSH 通訊指令

根據不同事件發出RSH網路協定

SNMP
v1, v2c

SNMP v2c

根據不同事件發出SNMP TRAP

SOCKET

SOCKET 通訊

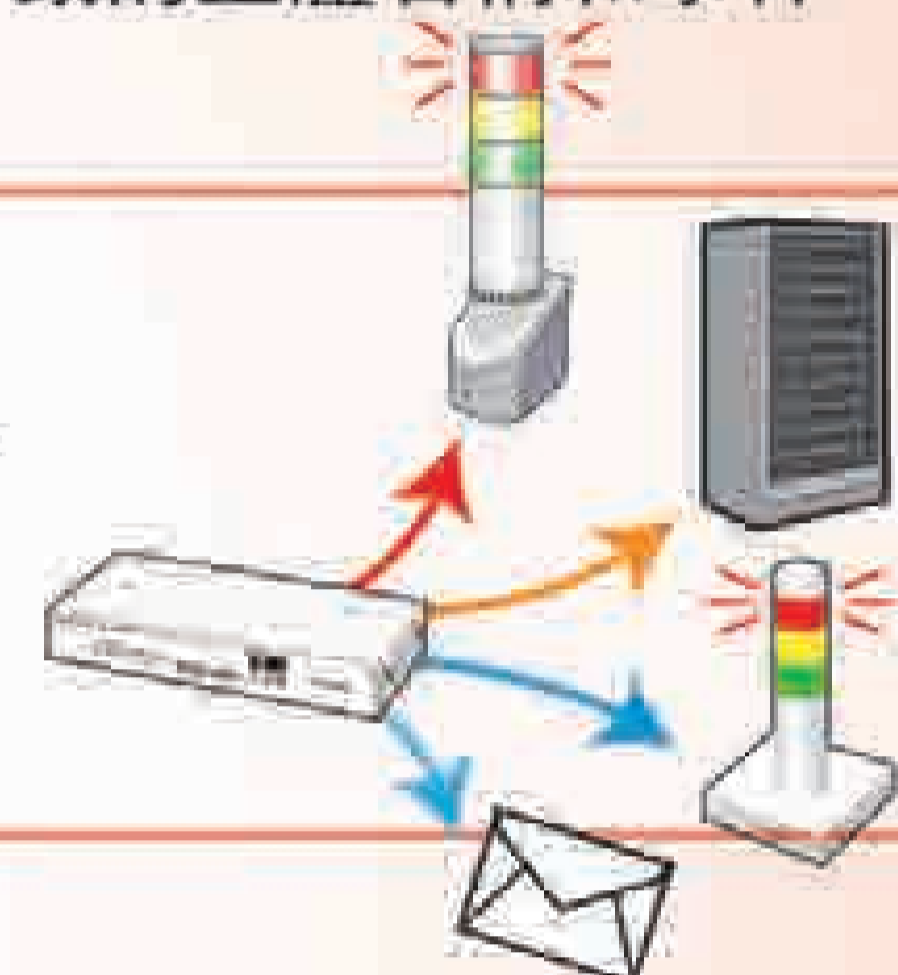
指令由16進制記數表示，由逗號區分開
最多可發出30byte的指令



郵件傳送 最多8個位址

生成與各式各樣的事件相一致的主體名稱和事件
對應POP、STMP認證

- 網路監視、輔助網路管理
- 將檢測到的事件即時通知網路管理者
- 兼容PHN、PNS等指令



大量豐富的通訊指令

RSH

可使用 RSH 控制

可用常見的網路協定簡單控制

SOCKET

SOCKET 通訊

可與PHN指令兼容

只需2byte的指令即可以控制

可使用派特萊的PNS指令

使用PNS指令可以控制資料的輸出

- 透過伺服器傳送控制指令
- 可接受PHN、PNS通訊指令



資料傳輸

資料輸入 8

資料輸入8個輸入點

資料輸出 8

資料輸出8個輸出點

端子台有8個輸入點和8個輸出點，
可實現由輸入點設備的獨立控制。

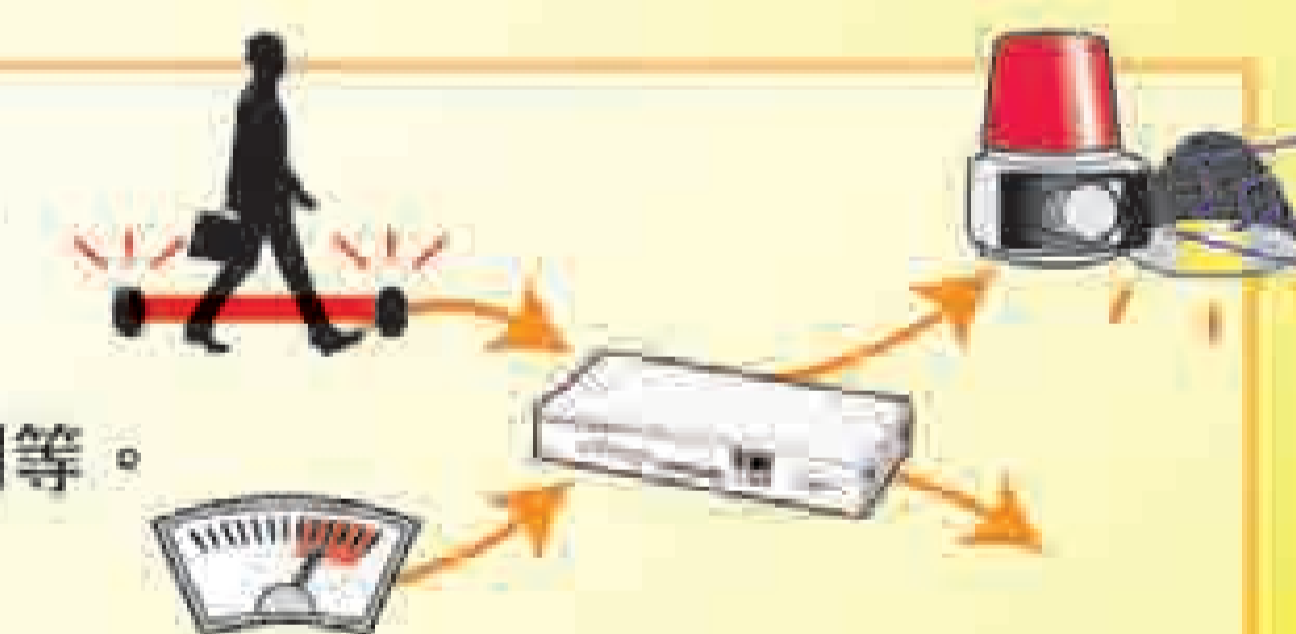
24V
輸出

搭載24V電壓輸出接點1個。可外接旋轉等，
聲光警報器等各類警報設備。

USB

可以透過USB保存內容，
可以透過USB確認設置狀況。

- 透過探測器探知輸入訊號。
- 給警報器輸出訊號。
- 透過接點輸出訊號直接控制等。



PHN、PHS指令是派特萊專用通訊指令

條件設定功能

可設定檢測資料輸入的不同狀況

持續時間條件

根據輸入時間的經過
設定輸出條件

AND條件

根據輸入頻道數
設定輸出條件

次數條件

根據輸入次數的增加
設定輸出條件

所檢測的資料條件完全符合時，設備工作符合各種環境的應用。
(例如：使用溫度探測的溫度報告，不同地區的紅外線探測報告)

使用條件設定功能可實現的輸出

| 資料輸出控制 | 設定資料輸出ON或OFF |
|----------|-------------------------|
| RSH指令 | 向已設定遠端指令的設備位址裡發信 |
| SOCKET通訊 | 向已設定PHN/PNS指令的設備位址裡發信 |
| TRAP通訊 | 向已設定SNMP TRAP指令的設備位址裡發信 |
| 郵件傳送 | 向已設定的位址裡發信 |