

**PATLITE®**

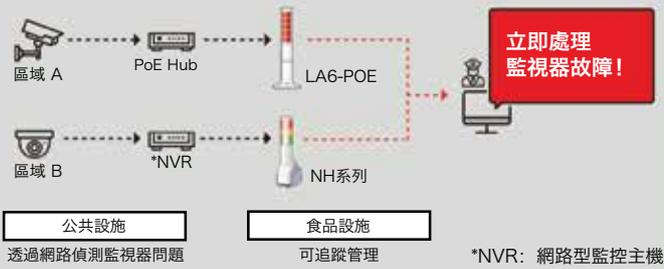
## 網路型產品型錄



# 從工廠到辦公室的

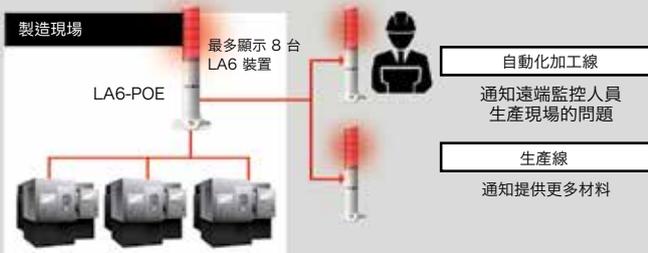
## 監視系統監控

LA6-POE及NH系列可偵測網路事件·並透過網路通知遠端監控人員。



## 生產設備同步顯示

位於生產現場的主要 LA6-POE 最多可顯示 8 台 LA6-POE 裝置的狀態·以利通知人員遠端位置的生產問題。



## 網路現有設備

將現有設備轉換為能夠以電子郵件通知遠端監控人員的網路裝置·以改善回應時間。



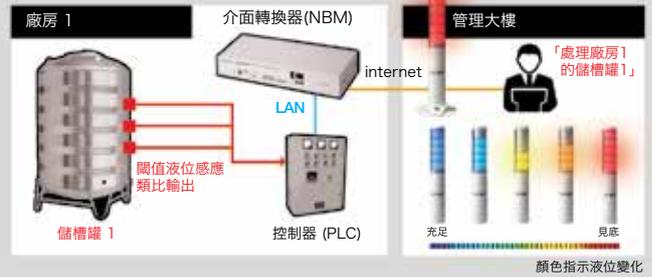
# IoT 解決方案



製造設備

## 遠端儲槽罐液位監控

在未設置警示的情況下，若位於遠處的儲槽罐內液體乾涸，恐導致停機時間延長。LA6是一款可視化液位計，使用同步顯示功能即時通知遠端監控人員，利用21種顏色可顯示各位置狀態。



客戶服務

## 即時監控網路節點

NH系列可監控數個客服中心網路上的節點。若特定節點Ping無回應，NH將會透過視覺或語音警示通知管理員，並指示哪個客服中心停止運作且需要呼叫重新連線。



伺服器機房

## 遠端監控伺服器及網路周邊裝置

NH系列支援各式通訊協定以便與網路裝置通訊，且能夠在發生網路問題時，透過視覺及聽覺警示通知現場人員，並以電子郵件通知遠端監控人員。



# 具備 PoE 功能的可編程式 LED 智慧型信號燈

## LA6-POE 60mm 智慧型信號燈

- 專為替代標準多層信號燈所設計的可編程式多色智慧型信號燈
- 單一產品即配備21種LED顏色及11種警報蜂鳴聲
- 支援 PoE (乙太網路供電) 以及乙太網路連線, 可採用單一纜線安裝

### PoE (乙太網路供電) 是什麼?

可使用雙絞乙太網路線同時傳輸電力與資料的系統。如此一來, 透過單一纜線即可將電力、資料傳送至裝置。

關閉

LA6-5DTNWB-POE  
直接安裝型

LA6-5DSNWB-POE  
附清除開關桌面型

### 產品特色

- 支援各式通訊協定
- 內建網站介面, 可輕鬆快速地進行設定
- 同步顯示功能: 最多可將訊號複製到遠端位置的8台LA6



可輕鬆連接至現有網路



蜂鳴器音量切換開關



防水結構



獨特的燈罩設計, 可發揮最佳發光效果

### 選購品

LA6-5DSNWB-POE 適用 LA6-5DTNWB-POE 適用

NH-WST2  
壁掛支架

SZK-003W  
壁掛支架



### 安裝選購品

SZP-004W  
圓盤支架

SZ-016A  
圓盤底座

SZ-010  
圓盤底座



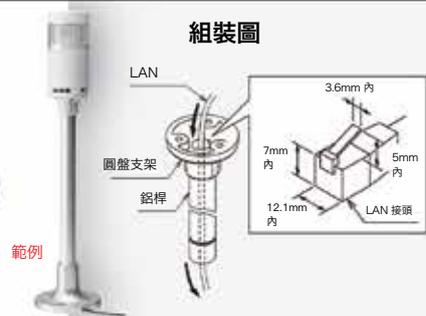
POLE-100A21 / 300A21 / 800A21 鋁製

800mm

300mm

100mm

### 組裝圖

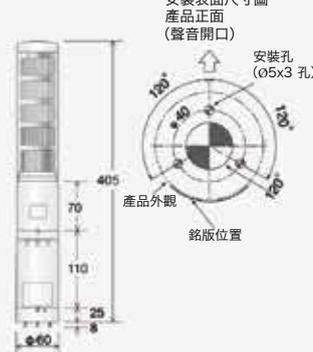


### 尺寸

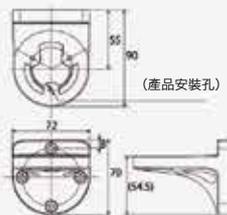
#### LA6-5DSNWB-POE



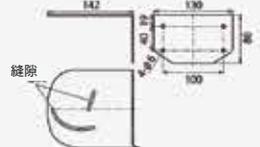
#### LA6-5DTNWB-POE



#### SZK-003W



#### NH-WST2



### 端子台配置

電源線 (訊號線側)	6	12	COM
電源線	5	11	閃爍/脈動啟用共用線
輸入 4	4	10	模式變更
輸入 3	3	9	輸入 7
輸入 2	2	8	輸入 6
輸入 1	1	7	輸入 5

### 導線建議規格

電線類型	UL 1007/UL 1430
電線尺寸 (實心線)	0.2 - 1.5mm <sup>2</sup>
電線尺寸 (絞線)	AWG24 - 16

請使用額定溫度 75 以上且具備銅線導體的電線。

## 步驟

# 01

## 選擇智慧模式類型

LA6軟體專用的 EDITOR 能讓您快速地設定 LA6智慧型信號燈。

每種智慧模式使用不同方式觸發「燈號動態」\* 及「燈號模式」\*，讓您在訂專屬的解決方案。

\*燈號動態：閃爍、漸變、動態燈等的燈光顏色循環，亦可加入聲音警報。

\*燈號模式：任何顏色或聲音警報組合。

### 1. 時間週期模式

顯示於預設時間轉變的動態。動態最初可透過輸入或指令觸發，並依設定時間執行。

一般應用：

生產循環時間、產距時間系統、運轉燈



10 分鐘 30 分鐘 50 分鐘

### 2. 漸變類型模式

以固定順序顯示動態或模式。順序由輸入、指令或設定經過時間觸發。

一般應用：

壓力或溫度顯示



50°C 150°C 250°C

### 3. 單一燈效模式

一次顯示一種模式，並透過輸入及指令觸發模式變換。

一般應用：

狀態指示、液位監控



第 01 組 第 02 組 第 03 組

## 步驟

# 02

## 選擇觸發 LA6 警示功能的方式

LA6-POE 支援各式通訊協定，且可透過端子台觸發。

### HTTP (超文字傳輸通訊協定)

HTTP 是一種依網際網路通訊協定套件架構所設計的應用層通訊協定。

LA6-POE 接受網頁瀏覽器或 PLC 傳送的 HTTP 命令，以觸發視覺及聽覺警示功能。



端子台



網路攝影機



NVR

### SOCKET通訊

通訊端允許 PC 間的通訊，且可於用戶端伺服器應用架構中使用。

LA6-POE 接受 PNS (PATLITE 所研發) 應用層通訊協定，以建立用戶端及伺服器間的連接，並控制視覺及聽覺警示功能。



PC

### Modbus TCP/UDP

Modbus TCP/UDP 為非特定廠商擁有的通訊協定 Modbus 系列版本，可用於控制自動化裝置。

LA6-POE 接受 PLC 的 Modbus TCP/UDP 命令，以控制視覺及聽覺警示功能。



SPS



即時遠端監控

# 配備 MP3 語音警示 網路遠端監控信號燈

輕鬆重新配置 LED 顏色

## NH-FV 網路型遠端監控信號燈

- 直接與Microsoft Azure連接使用
- 蜂鳴及MP3語音警示功能
- 內建數位輸出及接點輸入
- 可傳送電子郵件警示
- 使用 SMNP 通訊協定監控網路裝置狀態



NH-FV系列可以直接連接到Microsoft Azure。  
只要您擁有互聯網環境，就可以在世界任何地方傳輸訊息。

## LR4 及 LR6 系列 LED 元件

尺寸	顏色	型號
φ40		LR4-E-R / Y / G / B / C
		LR4-E-RZ / YZ / GZ / BZ <span style="color: blue;">透明燈罩</span>
φ60		LR6-E-R / Y / G / B / C
		LR6-E-RZ / YZ / GZ / BZ <span style="color: blue;">透明燈罩</span>

## 重組LED元件 輕鬆且方便 (僅限 NH-FV2/FB2)

不如既往傳統型信號燈，或多或少都必須使用到工具。  
此款信號燈僅需雙手即可重新配置 LED 元件位置。  
旋轉 LED 元件即可將其鎖定或拆卸。

## 使用 SNMP 通訊協定 監控網路裝置狀態

除了 PING 監控外，NH 系列還搭載 SNMP 監控功能。  
不僅可從支援的SNMP網路裝置獲得MIB資訊，且可在發生異常時使用視覺、聽覺及電子郵件警示告知相關人員。



## 控制介面 (NH-FV2 系列)



## 選購品



層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	256	296	336	376	416
重量 (g)	945	980	1015	1050	1085

層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	256	296	336	376	416
重量 (g)	1030	1090	1150	1210	1270



## 如何選型

### NHL-3FV2N-RYG

① 尺寸  
P=φ40  
L=060

③ AC 轉接器  
空白 = 隨附 AC 轉接器  
W'' = 隨附 AC 轉接器 + 替換插頭

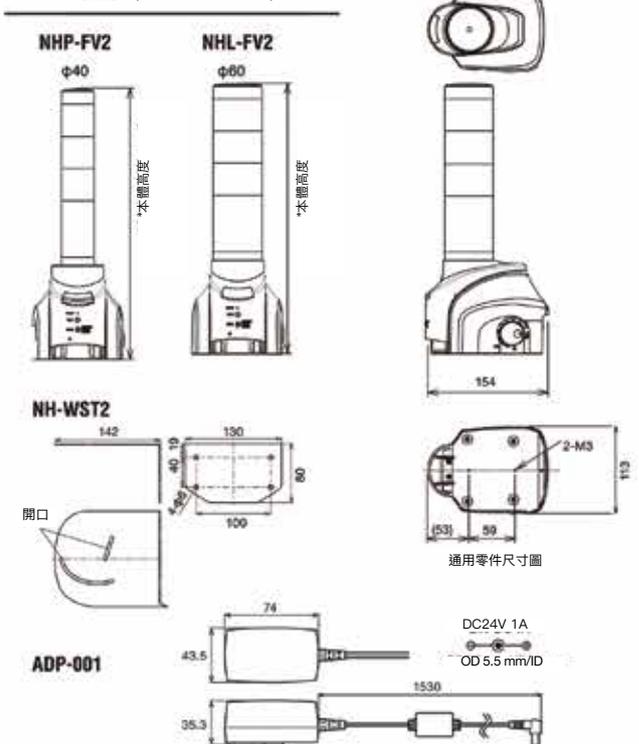
N'' = 未附 AC 轉接器

④ LED 組件顏色

1 = 1 層: R / Y / G  
2 = 2 層: R / Y / G  
3 = 3 層: R / Y / G  
4 = 4 層: R / Y / G / B  
5 = 5 層: R / Y / G / B / C

\*1 僅三層。

## 尺寸圖 (單位: mm)

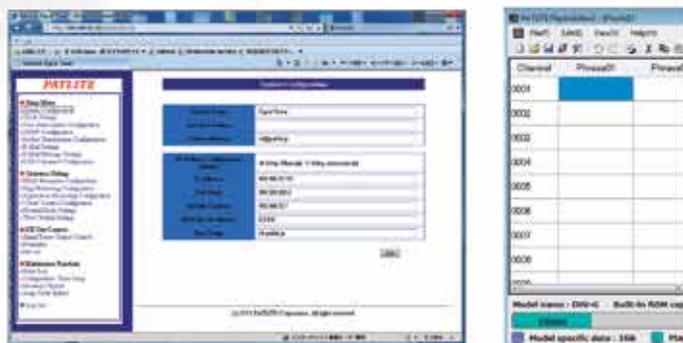




## 「已偵測到網路上的異常事件」

音量最高可調整為 88dB

## 設定及 MP3 可透過網站介面進行修改



### 聲音警報功能

NH系列預先載入的四種蜂鳴及三種鈴聲警示。NH-FV另配備的三種MP3語音警示，且最多可儲存60首MP3。

#### 蜂鳴警示

快速間歇  
中速間歇  
慢速間歇  
連續聲

#### 鈴聲警示

鈴響聲 1  
鈴響聲 2  
鈴響聲 3

#### 語音警示

「已偵測到網路異常」  
「發生異常」  
「異常已排除」

### MP3 語音警示

將自訂 MP3 訊息載入 NH-FV，使網路或機器具備語音內容。

### 大音量警報

聲音警報喇叭採用聲壓可達 88 dB 的特殊結構。

### Line out (線路輸出)

數位輸出可連結至「線路輸出」輸出，使喇叭或信號燈等裝置可在播放聲音時啟動。聲音觸發亦可設定延遲。



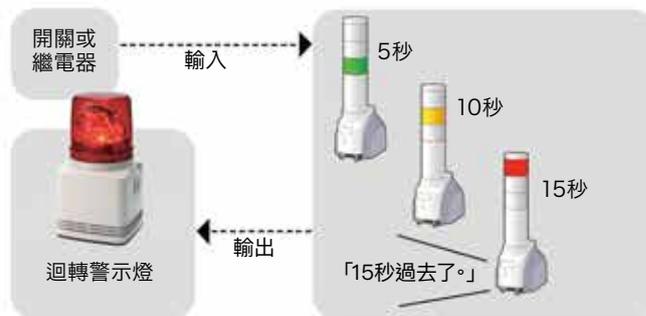
### 數位輸入／數位輸出 接點監控

NH-FV 配備四個數位接點輸入及一個數位輸出。

範例：

開關繼電器的輸入可觸發計時器功能。

警示功能在預設的時間間隔會觸發並傳送輸出，用以觸發外部裝置。



### USB插槽

USB插槽可用於下列操作：

- 更新韌體
- 下載事件記錄檔
- 匯入／匯出操作設定
- 編輯 MP3 語音



# 配備蜂鳴警報的 網路遠端監控信號燈

## NH-FB 網路型遠端監控信號燈

- 採用適合辦公室空間的美學設計
- 最多可裝5層 LED 元件及 2 種閃爍模式類型
- 4 種聲音警報類型

關閉

NHP-3FB2-RYG

NHL-3FB2-RYG

## 如何選型

**NHL-3FB2N-RYG**

① ② ③ ④

① 尺寸  
P=Ø40  
L=Ø60

③ AC 轉接器  
空白 = 隨附 AC 轉接器  
W\*1 = 隨附 AC 轉接器 + 替換插頭

UL CCC VDE KC UK

N\*1 = 未附 AC 轉接器

④ LED 元件顏色

1 = 1 層: R / Y / G  
2 = 2 層: RY / RG  
3 = 3 層: RY G  
4 = 4 層: RY GB  
5 = 5 層: RY G B C

\*1 僅三層。

## LR4 及 LR6 系列 LED 元件

- \* LR 系列單一信號燈上最多堆疊5層LED元件。
- \* 單一信號燈上無法連接複數相同顏色的LED元件 (LR\*-E\* )。

尺寸	顏色	型號
Φ40		LR4-E-R / Y / G / B / C
		LR4-E-RZ / YZ / GZ / BZ <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">透明燈罩</span>
Φ60		LR6-E-R / Y / G / B / C
		LR6-E-RZ / YZ / GZ / BZ <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">透明燈罩</span>

## 選購品

**NH-WST**  
壁掛式支架

**NH-PST**  
安裝用支架

**NHL-TF (NHL-FV2/FB2 適用)**  
**NHP-TF (NHP-FV2/FB2 適用)**  
減光片

## 安裝示意



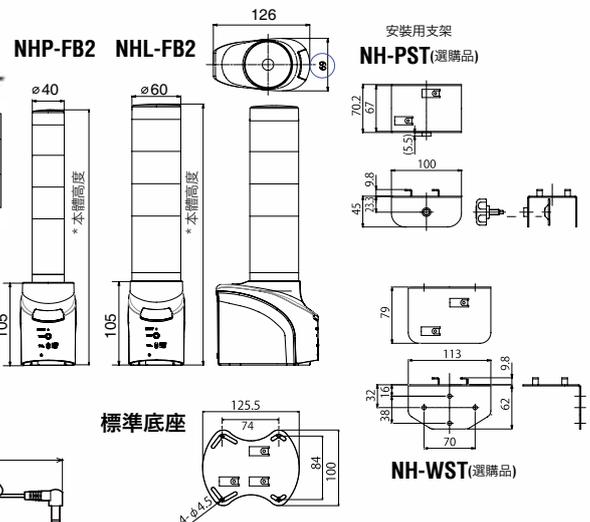
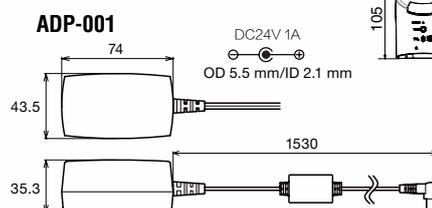
## 簡易控制介面



- 1) 解除功能開關  
解除視覺或聲音警示,  
並使 NHL / NHP 回復為「設定狀態」
- 2) 重設開關  
重新啟動 NHL / NHP 裝置
- 3) 測試開關  
循環所有部分

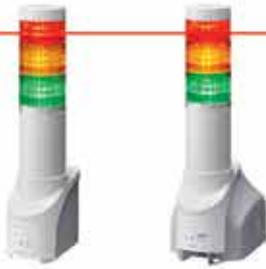
## 尺寸圖 (單位: mm)

層數	1	2	3	4	5
本體高度 (mm)	244	284	324	364	404
重量 (g)	660	720	780	840	900



# NH-FB 及 NH-FV 系列的監控功能

適用多種監控方式



## PING 監控

最多可同時對 24 個IP執行 Ping 指令。  
您可依照重要程度設置複數警示通知，例如：重要性高的設備，可設定視覺、聽覺、電子郵件等三種警示同時通知。如若重要性較低，則可選擇其一作為警示，用以區別緊急程度。

## 應用程式監控

掌控應用程式並即早偵測問題。  
評估標準軟體及網路應用程式效能，若發生錯誤，NH信號燈會在問題惡化之前迅速通知您。



## Trap 監控

SNMP Trap 為最早的網路設備故障通知標準之一，多數網路裝置皆適用此標準。NH信號燈可傳送、接收及分析 Trap 資訊，並適當地作出回應及通知。

## 電子郵件傳輸

可將事件的電子郵件報告最多傳送至8個位址。可自訂主旨及內文，並在各種情況下自動傳送。

## HTTP 指令

HTTP (超文本傳輸安全協定) 是一種依網際網路通訊協定套件架構所設計的應用層通訊協定。

NH 系列接受網頁瀏覽器或 PLC 傳送的 HTTP 指令，以觸發 NH 系列的視覺及聽覺警示功能。

### NH-FB / NH-FV 系列

指令執行  
(紅色、黃色、綠色燈亮起，蜂鳴作響)  
<http://192.168.10.1/api/control?alert=111001>

### NH-FB / NH-FV 系列

指令執行  
(執行解除操作)  
<http://192.168.10.1/api/control?clear=1>

## RSH 指令

遠端殼層 (RSH) 為在 NH 系列等遠端主機上執行殼層命令的指令列程式。

RSH 可依據網路管理軟體及 NH 系列上各種監控工具的事件資訊自動執行指令，以觸發視覺及聽覺警示功能。

### NH-FB / NH-FV 系列

(紅色、黃色、綠色燈亮起，蜂鳴作響)  
`rsh 192.168.10.1 -l 根警示 111001`

### NH-FV 系列

指令執行  
(播放 CH10 訊息)  
`rsh 192.168.10.1 -l Patlite 聲音 10`

## SOCKET通訊

通訊端允許 PC 間的通訊，且可於用戶端伺服器應用架構中使用。

NH 系列適用 PNS (PATLITE 所研發) 應用層通訊協定，以建立用戶端及伺服器間的連接，並控制視覺及聽覺警示功能。

### NH-FB / NH-FV 系列

指令執行  
(紅色、黃色、綠色燈亮起，蜂鳴作響)  
58H、58H、53H、00H、00H、06H、01H、01H、01H、00H、00H、01H  
(NH-FV 系列無法使用 PHN 指令播放蜂鳴聲)

### NH-FV 系列

指令執行  
(播放 CH10 訊息)  
58H、58H、56H、00H、00H、04H、01H、00H、00H、10H

## 與 DHCP 相容

動態主機設定通訊協定 (DHCP) 為網路管理用戶端/伺服器通訊協定，可自動將 IP 位址指派至網路上各個裝置，使裝置能夠和其他 IP 網路通訊。

## 容易設定/更新

透過網頁瀏覽器即可輕鬆存取 NH 系列設定或更新韌體。

## 自我測試功能

使用者無須透過網路登入裝置，即可使用 NH 系列裝置前方的測試開關測試各種功能。

# PATLITE 訊號裝置專用 介面轉換器

## NBM-D88NN 介面轉換器

- 8個獨立輸入(DI)及輸出(DO)，將非網路型的PATLITE裝置新增至設備網路。
- 支援 SNMP、HTTP、PNS (PATLITE 研發)、通訊端傳輸指令通訊協定。
- 電子郵件通知——可依警示原因，將電子郵件傳送至最多 8 個位址。
- 使用網頁瀏覽器透過超文本傳輸通訊協定 (HTTP) 傳送指令。
- 最多可對網路上的 24 個節點或裝置執行 Ping 監控。
- 警示問題解除後，使用「clear(清除)」按鈕可快速將 NBM 還原至其設定狀態。

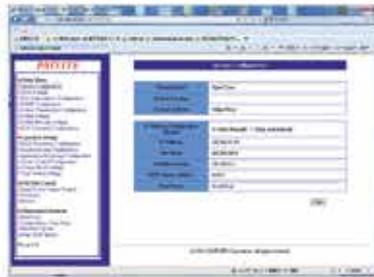
NBM-D88NN 介面轉換器

## 設定、更新容易

透過網頁瀏覽器遠端登入裝置的 IP 位址，以存取 NBM 設定介面。

使用者可遠端設定固定IP位址、自動化數位輸出、更新韌體等。

網頁設定畫面



## 支架選購

### NBM-ANG

L型安裝支架



直接安裝支架

## 介面



## DI.DO設定功能



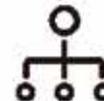
### 持續時間

輸入時間的長短  
會依照輸出設定而變化。



### 次數

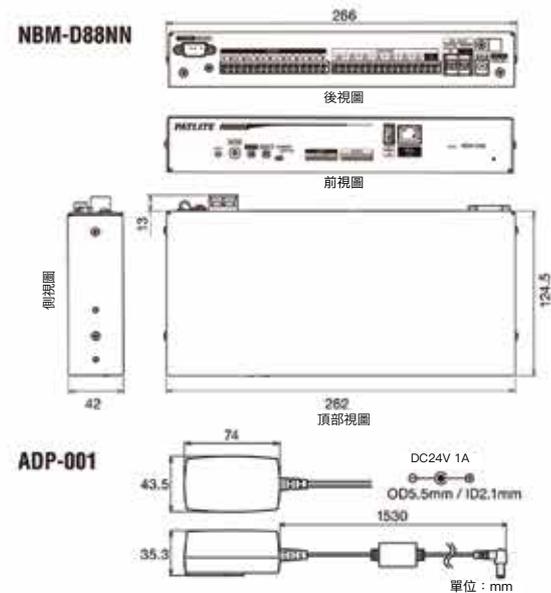
輸入次數的增加  
會依照輸出條件設定而變化



### AND

輸入頻道數量  
會依照輸出設定而變化

## 尺寸 (單位: mm)



# 01

## 監控功能

### PING 監控

最多可監控網路上的 24 個節點

### TRAP 監控

- 配備 SNMP 管理員
- 可識別變數連結
- 登錄 16 個群組 (1 個群組, 4 個節點)

# 02

## 指令通訊協定

### 傳送 RSH 指令 (8 個指令)

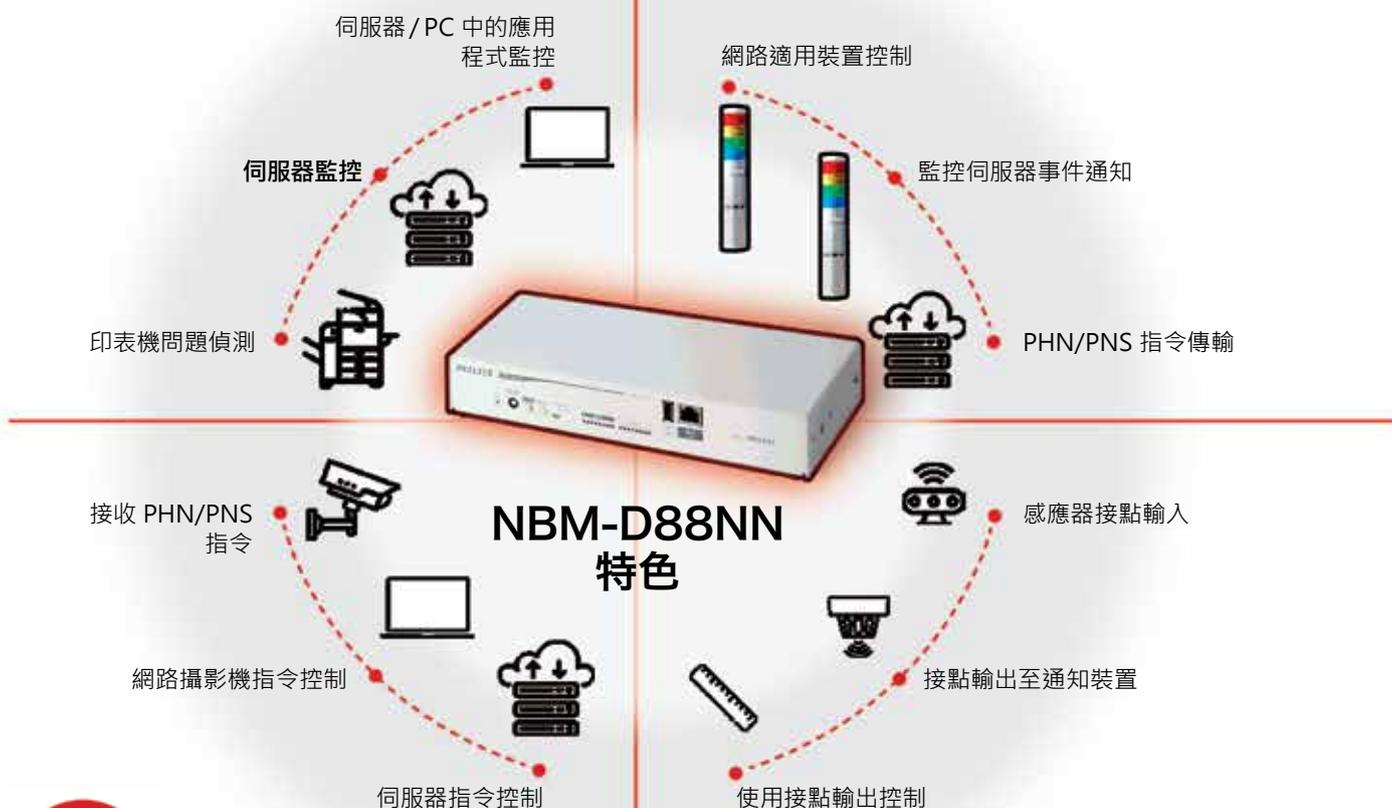
針對每個事件建立 RSH 指令

### SNMP TRAP 傳輸 (8 個傳輸)

針對每個事件傳送 SNMP TRAP

### 通訊端傳輸

傳送最多 30 個位元組的指令



## NBM-D88NN 特色

# 03

## 數位輸出

### 適用 PHN 指令

使用 2 位元命令控制數位輸出

### 適用 PNS 指令

使用 PNS 命令控制數位輸出

### 適用 HTTP 指令

使用 HTTP 指令控制數位輸出。

執行命令 (連接埠 1: 開啟, 連接埠 3: 關閉, 其他: 無操作)

<http://192.168.10.1/api/control/?alert=19099999>

# 04

## 指令通訊協定

- 使用 8 個輸入端子板、8 個輸出端子板及接點輸入獨立控制各裝置
- 配備一個 DC 24V 輸出
- 聯繫旋轉警示燈及音訊設備等的各式通知裝置
- 使用 USB 插槽取得記錄檔
- 使用 USB 插槽取得設定

# 可USB 設定及供電 LED 信號燈系列

## LR6-USB 60mm USB 信號燈

- 可 PC 或 HMI 控制
- 單一-USB電線即可設定、供電
- 可自訂編程C語言、VB等開放式架構(提供API)
- Windows® 及 Linux 皆可使用

## 產品特色

### 輕鬆編程

使用隨附的 DLL 軟體庫輕鬆開發軟體，以控制 LR6-USB 系列的各種訊號功能。

### 無須專用驅動程式

與 USB HID 等級相通，因此無須專用驅動程式。

### 共用 LED 元件

LR6-USB 系列支援單色、透明燈罩等多色 LED 元件。

顏色	型號
	LR6-E-R/Y/G/B/C
	LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">透明燈罩</span>
	LR6-E-MZ <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">透明燈罩</span> <span style="background-color: #FF0000; color: white; padding: 2px;">多色</span>

## 選購品 安裝支架



## 規格

型號	LR6-3USBW/K-RYG (已組配產品)	LR6-USBW/K (本體元件)
防護等級	IP65 (IEC60529)/NEMA TYPE 4X、13	
LED 元件模式	長亮、不亮、4 種閃爍模式類型	
聲音警示	可選擇 4 種模式、13 種蜂鳴模式	
通訊方式	USB 2.0 全速	
可使用系統	Windows® 7、Windows® 8 (不包括 Windows® 8 RT)、 Windows® 8.1 (不包括 Windows® 8.1 RT)、 Windows® 10、Linux	



## 如何選購

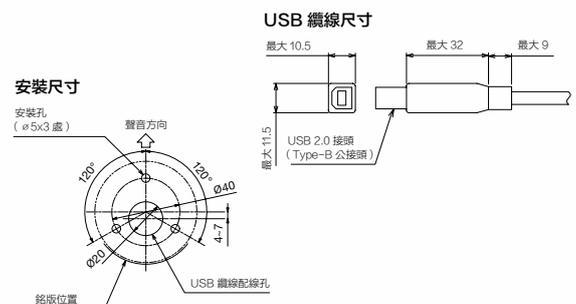
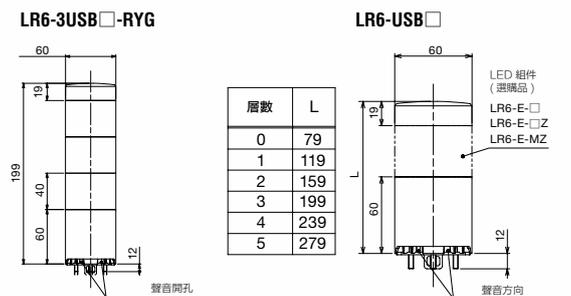
**LR6-□-USB□-RYG**

①                      ②                      ③

<p>① 層數</p> <p>空白 = 僅本體 3 = 3 層 *</p>	<p>② 本體顏色</p> <p>W = 白色 K = 黑色</p>	<p>③ LED 元件顏色</p> <p>空白 = 本體 RYG = 紅色、黃色、綠色 (由上至下)</p>
---	--	--

\* 標準型：RYG

## 尺寸 (單位：mm)



# USB / RS-232C 控制信號燈

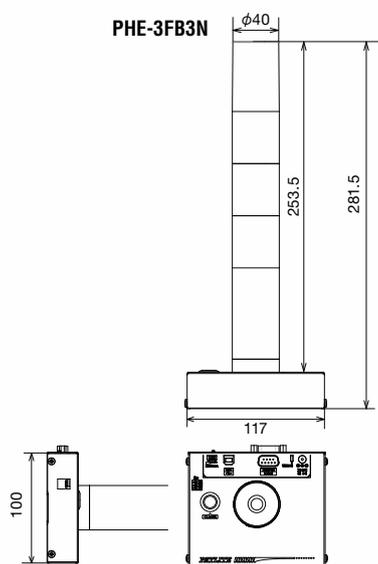


PHE-3FB3N-RYG

## PHE-3FB3N-RYG 40mm 介面轉換器信號燈

- 具備 3 種 LED 顏色及 2 種閃爍模式的信號燈
- 透過 USB 或 RS-232C 傳送 ASCII 命令，控制內建信號燈
- 透過 USB 或 24V DC 電源供電
- 4 種內建蜂鳴聲，音量最大可調整為 80 dB
- 警示問題解除後，使用「clear(清除)」按鈕可快速將 PHE 還原至其設定狀態。

## 尺寸 (單位: mm)



另售

ADP-001  
通用 AC 轉接器



### RS-232C 連接埠專用電線

PHE-3FB3N 側

資料輸出設備側 (如 PC)



D-sub 9 ping 接頭，  
英制螺紋

D-sub 9 ping 接頭，  
英制螺紋

訊號名稱	ping 數量	ping 數量	訊號名稱
TXD	2	2	RXD
RXD	3	3	TXD
GND	5	5	GND
CTS	7	7	RTS
RTS	8	8	CTS

\* 本產品未隨附 RS-232C 直列纜線。

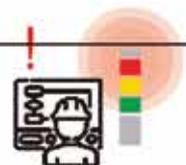
## 選購品

NHP-TF (PHE-3FB3N適用)

減光片

## 生產現場

將 PHE 連接至  
PC，用以檢視生  
產狀態。



## PHC-D08N 介面轉換器

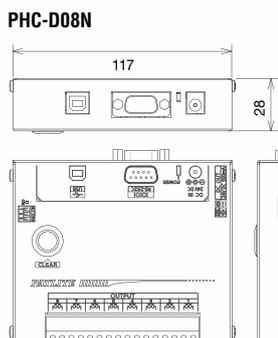
- 透過USB或RS-232C傳送ASCII 指令，控制 PATLITE 訊號裝置
- 透過USB或DC 24V電源供電
- 警示問題解除後，使用清除按鈕可快速將PHE還原至設定狀態。



PHC-D08N



## 尺寸 (單位: mm)



### RS-232C 連接埠專用電線

PHC-D08N 側

資料輸出設備側  
(如 PC)



D-sub 9 ping 接頭，  
英制螺紋

D-sub 9 ping 接頭，  
英制螺紋

訊號名稱	ping 數量	ping 數量	訊號名稱
TXD	2	2	RXD
RXD	3	3	TXD
GND	5	5	GND
CTS	7	7	RTS
RTS	8	8	CTS

\* 本產品未隨附 RS-232C 直列纜線。

可另選購

ADP-001 通用 AC  
轉接器



# 網路相容 產品



語音/聲音警報

聲音警報類型

		LA6-POE	NHL-3FV2 NHP-3FV2	NHL-3FB2 NHP-3FB2	LR6-USB	PHE-3FB3N	
		智慧型信號燈	配有 MP3 語音 網路型遠端監控信號燈	網路型遠端監控信號燈	USB 設定及供電 信號燈	USB / RS-232C 控制信號燈	
輸入介面		乙太網路 (與 PoE 相容)	乙太網路	乙太網路	USB	RS-232C/USB	
監視器	PING	監控節點數量	-	24 個節點	24 個節點	-	-
		異常判定數量設定	-	0 - 30	0 - 30	-	-
		傳輸數量設定	-	1 - 3	1 - 3 (*1)	-	-
		循環設定	-	1 - 600 秒	1 - 600 秒	-	-
	SNMP	TRAP 接收	-	64 (4 個位址 x 16 組)	64 (4 個位址 x 16 組)	-	-
		變數連結判斷	-	o	o	-	-
SNMP 相容裝置監控		-	o	-	-	-	
SLMP		-	16 台裝置	16 台裝置	-	-	
通知	EMAIL	最多傳送至	-	8 個位址	8 個位址	-	-
		POP 辨識	-	o	o	-	-
		SMTP 辨識	-	o	o	-	-
	SNMP	TRAP 傳輸	-	8 個位址	8 個位址	-	-
	燈光模式 長亮/閃爍/爆閃		o	o	o	o	o
	聲音功能	播放音數量	11	最多 70 種類型	4	5	4
		音訊線路輸出	-	o	-	-	-
		音量	最大 85 dB 以上	最大 88 dB 以上	最大 80 dB 或更多 最小 70 dB 以下/關閉	最大 80 dB 最小 70 dB	最大 80 dB 以上
		聲音類型	蜂鳴	語音	蜂鳴	蜂鳴	蜂鳴
		播放模式	-	較新的輸入優先播放 記憶體播放	-	-	-
		音量調整	可透過網頁瀏覽器設定， 使用開關切換大、中、小 以及關閉	透過網頁瀏覽器的類比音量 設定進行音量調整	使用開關切換大、中、小 以及關閉	使用開關切換大、小聲	使用滑動開關調整 ON / OFF 使用開關切換大、小聲 使用聲音降低表切換大、小聲
	BUSY 輸出		-	o	-	-	-
控制	HTTP 指令		o	o	o	-	
	Modbus / TCP		o	-	-	-	
	SNMP SET 指令		-	o	o	-	
	SOCKET	PHN 指令	o	o	o	-	
		PNS 指令	o	o	o	-	
	RSH 指令		-	o	o	-	
	PHU 指令		-	-	-	o	
軟體庫 (DLL)		-	-	-	o	-	
接點輸入 及輸出	數位輸入	4 (*2)	4	-	-	-	
	數位輸出	-	1	-	-	-	
安裝	直接安裝		o	-	-	o	
	固定		o	o	o	o	
	壁掛安裝		使用 SZK-003 W (另購) 或 NH-WST2 (另購) 時	使用 NH-WST2 時 (另購)	使用 NH-WST 時 (另購)	使用 SZP-004W、 POLE-100/300/800A21、 SZ-010 或 SZ-016A 時	-
	隔板安裝		-	-	使用 NH-PST 時 (另購)	-	-
	桿式安裝		-	-	-	o	-
其他	配置設定	讀取	o	o	o	-	
		寫入	o	o	o	-	
	網頁瀏覽器設定		o	o	o	-	
公用程式軟體		LA6專用 EDITOR	o	o	-	-	
符合性 標準	RoHS		o	o	o	o	
	符合 CE 認證		o	o	o	o	
	EMC		EN 61000 6-4 EN 61000-6-2 EN55032 Class A EN 55024	EN 55032 EN 55024	EN 55032 EN 55024	EN 61000 6-3 EN 61000-6-2 EN55032 Class B EN 55024	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2
	FCC 第 15 部分，子部分 B		Class A	Class A	Class B	Class B	Class A
	UL		o	o	o	o	o
	KC		o	o	o	o	o
額定電壓		DC 48V (PoE) / DC 24V	DC 24V	DC 24V	USB 匯流排電力 DC 5V	主要組件：DC 24V USB 匯流排電力：DC 5V	
外部尺寸 (mm) 寬 x 深 x 高		428 x 145 x 145 (固定) 405 x 60 (直接安裝)	NHP: 113 x 154 x 336 NHL: 113 x 154 x 336	NHP: 69 x 126 x 324 NHL: 69 x 126 x 324	60 x 60 x 199 (3層式)	100 x 117 x 281.5	
cUL 或 CSA		o	o	o	o	o	

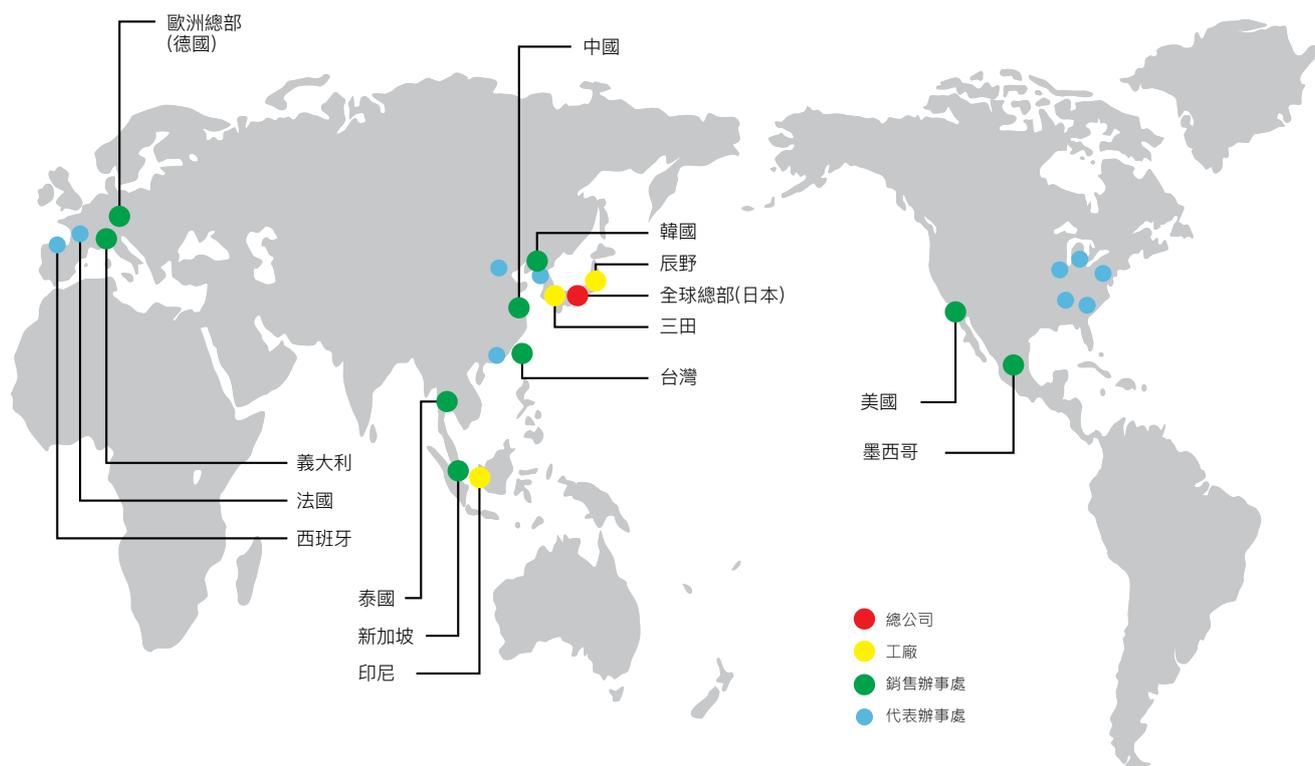


			NBM-D88NN	PHC-D08N
			介面轉換器	介面轉換器
輸入介面			乙太網路	RS-232C/USB
監視器	PING	監控節點數量	24 個節點	-
		異常判定數量設定	0 - 30	-
		傳輸數量設定	1 - 3	-
		循環設定	1 - 600 秒	-
	SNMP	TRAP 接收	64 (4 種位址 x 16 組)	-
		變數連結判斷	o	-
		應用程式式監控	o	-
通知		可傳送至	8 種位址	-
		POP 辨識	o	-
		SMTP 辨識	o	-
	RSH 指令傳輸		8 種位址	-
	SNMP	TRAP 傳輸	8 種位址	-
控制	HTTP 指令		o	-
	RSH 指令		o	-
	SNMP SET 指令		o	-
	SOCKET	PHN 指令	o	-
		PNS 指令	o	-
安裝	固定		o	o
	支架安裝		o (另購 NBM-ANG)	-
接點輸入及輸出	數位輸入		8	-
	數位輸出		8	8
	數位輸入偵測功能	獨立開啟/關閉操作	o	-
		數位輸出開啟控制	o	-
		數位輸出關閉控制	o	-
其他	配置設定	讀取	o	-
		寫入	o	-
	網頁瀏覽器設定		o	-
認證	RoHS		o	o
	CE		o (不含 AC 轉接器)	o (不含 AC 轉接器)
	EMC		o (EN 55032、EN 55024)	o (EN 61000-6-4、EN 61000-6-2)
	FCC 第 15 部分，子部分 B		Class A	Class A
	UL		o	o
	KC		o	-
額定電壓			本體：DC 24V AC 轉接器：AC 100V - AC 240V(ADP-001)	本體：DC 24V USB 匯流排電力：DC 5V AC 轉接器：AC 100V - AC 240V(ADP-001)
尺寸 (mm) 寬 x 深 x 高			262 x 124.5 x 42	117 x 100 x 28
cUL 或 CSA			o	o

\*1 僅介於 13 - 24 個節點。

\*2 僅限使用指令控制時，才可使用接點輸入偵測功能。如需詳細資訊，請參閱網頁手冊或洽台灣派特萊銷售專員。

# PATLITE 全球服務網



## 台灣派特萊股份有限公司

地址：103645台北市大同區承德路二段215號2樓之1  
電話：02-2552-9611 傳真：02-2552-9811

### PATLITE TAIWAN co., LTD.

2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 103645, Taiwan (R.O.C.)  
TEL.+886-2-2552-9611 FAX.+886-2-2552-9811 E-mail: info@patlite.tw

### PATLITE Corporation

4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan  
International Sales Division  
TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

### PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.  
TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

### PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086  
TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

### PATLITE (CHINA) Corporation

Room 1102-1103, No.55, Lane 777, Guangzhong Road (West), Jing an District, Shanghai, China 200072  
TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

### PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany  
TEL.+49-811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu

### PATLITE Korea co., LTD.

A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea  
TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

### PATLITE (THAILAND) co., LTD.

Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsennok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand  
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales\_150716@patlite.co.th

### PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico  
TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

[www.patlite.tw](http://www.patlite.tw)

- PATLITE和PATLITE標誌是PATLITE公司在日本或其它國家的註冊商標。
- MPEG Layer-3 音訊編碼技術為 Fraunhofer IIS 及 Thomson Licensing 授權。
- 其它公司與產品名稱為該更別公司的商標或註冊商標。
- Microsoft和Azure是Microsoft Corporation在美國和其他國家的註冊商標。

### 警告

為了確保能正確使用本產品，使用前請閱讀「使用手冊」。未遵照所有的預防措施可能導致火災、電擊或其它意外。產品規格如有更改時，無需事前通知。

O-A111A TW 2004 A